bringing nature and technology together

GHE

BIOPOLE - 32500 FLEURANCE, FRANCE
Ph. : +33 (0)5 62 06 08 30
E-mail : info@eurohydro.com
www.eurohydro.com

NUEVO!

BioMagix

EN CULTIVO HIDROPÓNICO Y EN TIERRA

PROTEGE LAS RAÍCES DEL ATAQUE DE LOS HONGOS

Spannabis Magazine

EDITORIAL

Hace pocas semanas Eagle Bill Amato nos abandonó para siempre. Se fue uno de los pioneros del vaporizador. Su voz dejó de sonar pero queda su obra dedicada a la marihuana que nos podrá alumbrar siempre. Y lo que nos permite ver este activista norteamericano es un compromiso honesto y una devoción sincera por el cannabis. Una existencia de dedicación sin intereses ocultos que destaca aún más en estos tiempos de comisiones, burbujas y beneficios rápidos. El de Bill Amato ha sido un ejemplo en la vida y nos hemos propuesto que permanezca más allá de su muerte.

Había otro empeño inexcusable que por fin será resuelto. Ya se han celebrado varios acontecimientos de ese tipo en Barcelona pero Madrid seguía virgen en ferias del cáñamo y celebraciones similares. No es una cuestión de estúpidas rivalidades regionales, si algo tiene nuestra planta amada es que tiende puentes, une y conecta por encima de la fronteras políticas. El mundo cannábico no podría ofrecer los bochornosos espectáculos a los que nos tienen acostumbrados las hordas futbolísticas en todos sus estamentos. No, la necesidad de alojar una feria como ExpoCannabis en Madrid viene dada por el volumen del mercado existente en la capital y por el numeroso público que por el centro de la meseta se encuentra. Será en septiembre y están invitados los catalanes, los vascos, holandeses, kurdos, americanos... todo el mundo sin excepción.

Gaspar Fraga visita las páginas de Spannabis en este número. El director de la revista Cáñamo es otra muestra de activismo consecuente, de dedicación orientada por unos valores sólidos, de esfuerzo y de saber hacer. Tal vez el ejemplo más valioso del que disponemos en este país. Nosotros somos un bebé en la existencia cannábica comparados con los cerca de cien números que alcanza la revista decana del cannabis y es por eso que su estela nos resulta imprescindible. Siempre abierto a nuevas propuestas, Gaspar nos deleita con su genuina visión de la vida. Una demostración de convivencia que siempre saludaremos desde estas páginas.

La vida, la muerte, el amor, atraviesan nuestras existencias tejiendo historias que se pierden, se destruyen y se transforman. Pero hay situaciones que parece que no puedan cambiar nunca. Sigue habiendo gente que escupe sangre para que otros vivan mejor y seguimos sometidos por el dictado de las todopoderosas industrias farmacéuticas. Ya está listo un nuevo Real Decreto para controlar el abastecimiento de medicamentos. La ministra de sanidad habla de seguridad y salud pública para razonar la nueva legislación que parece diseñada por los directivos de esas empresas más que por verdaderos servidores de los ciudadanos. No nos callaremos, permaneceremos vigilantes para comprobar los resultados de la iniciativa y os informaremos.

Director:
Carlos Yerbes
Director de Arte:
Agustín Lacalle
Director de Marketing:
Máximo García-Bernardo
Redactor Jefe:
Oscar Arkonada
Colaboradores:
Juan Crespo, Ignasi Peña, David Chaves, Noucetta Kehdi, William Texier, Luis Hidalgo, David Gutiérrez, Isabelo, Borja Ilián, Máximo G. Bernardo
Redacción y Publicidad:
Ctra. M-111, km 8, nave A,
Paracuellos del Jarama
28860 MADRID
Tel.: +34 91 658 45 20
Fax: +34 91 658 45 21
www.spannabismagazine.com
comercial@spannabismagazine.com
Dep. Legal: M. 50.048-2004
Imprime: Jomagar, s.l.

Spannabis Magazine

SUMARIO

EL RADAR ____ 6
noticias

ESPECIAL ____ 12
La muerte de un activista

CULTIVO GUERRILLA ____ 16
la gran aventura II

LEGALIDAD ____ 22
Multas por tenencia y consumo de cannabis

SUCESOS ____ 30
Grow en Andalucia, obligado a cerrar

MEDICINA ____ 32
Cannabis y síndrome premenstrual

FARMACOLOGÍA ____ 46
Ololiuqui ¿Eso existe?

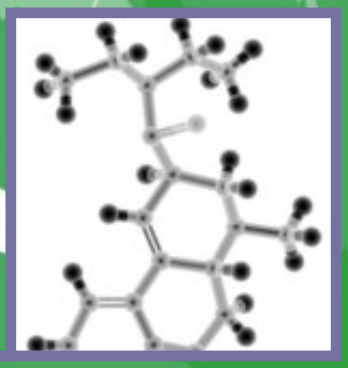
LA CATA ____ 54
Variedades de semillas

In&out ____ 60
La mosca del suelo

BÁSICO ____ 64
Almacena y conserva la hierba

ENTREVISTA ____ 70
Gaspar Fraga

Directorio Grows ____ 42
ESCAPARATE ____ 38
AGENDA ____ 78



Spannabis Magazine no se hace responsable de las opiniones emitidas en los contenidos. Prohibida la reproducción total o parcial de textos, fotos o ilustraciones de esta publicación sin la autorización escrita de Feria del Cáñamo, S.L.

Lo que las plantas piden!

Hesi Booster

Hesi Tierra

Hesi Coco

Hesi Hidro

Hesi plantenvoeding Voltastr 19 6372 CK Landgraaf tel 045 5690420 fax 045 5690421 e-mail: hesi@home.nl

Canutos en el Palacio Real

Carlos y Camila, una pareja cannábica

El heredero al trono británico y su esposa fuman marihuana en sus palacios, y por ello se mostraron en las últimas semanas tan risueños y felices. Toda la información que se ofrece del caso procede del tabloide Daily Mirror, luego cabe ser cautelosos aunque no es la primera vez que sale humo de las ventanas de los palacios reales. "Chas y Cam", como es nombrada con ironía la pareja real, consumen supuestamente un tipo de marihuana muy poderosa (skunk), que los hace mostrarse alegres y riendo constantemente, a pura carcajada. El semblante tenso y enojado frente a la prensa que ofrecía el principe de Gales se ha trasformado extraordinariamente, según el citado diario. La pareja está en el punto de mira de la opinión pública británica que la ridiculiza habitualmente y el periódico londinense sostiene una argumentación no demasiado rigurosa. En una visita oficial realizada a las Islas de Scilly, Camila trastabilló, pero siguió riendo con sonoras carcajadas frente a los fotógrafos. Tampoco pararon de reirse en la apertura de un parque en Ballater (Escocia), en la visita al museo de Gordon Highlanders en Aberdeen, o en un instituto de arte indio en el oeste de Londres. Las pruebas son endebles pero el diario se atreve a sugerir: "¿Podría ser que detrás de las bambalinas del palacio ellos están fumando "skunk", que los hace delirar?"

(Daily Mirror)

Pelea en la Modelo por venta de yeso en lugar de heroína

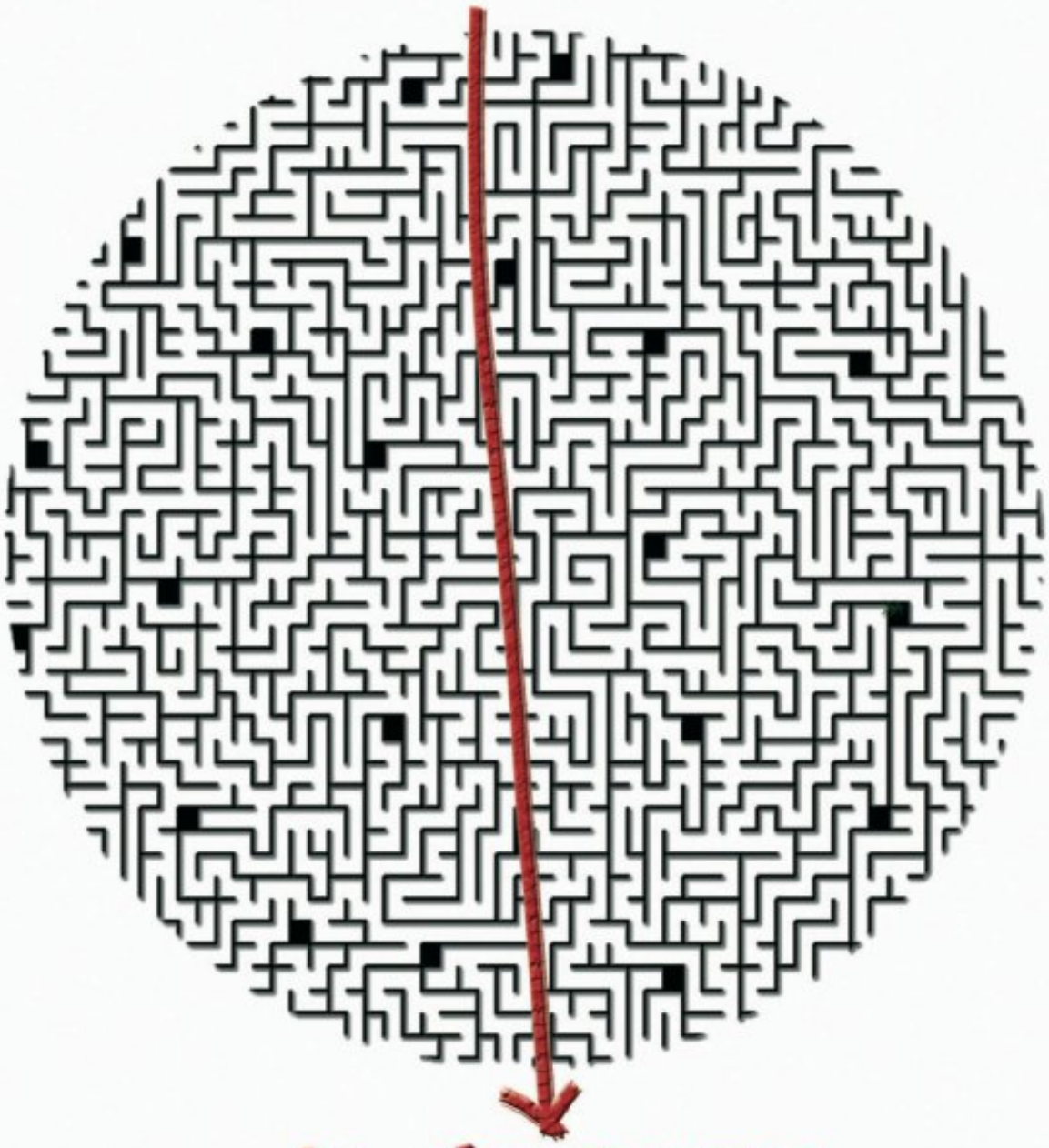
Venta de droga en la cárcel

18 presos fueron aislados tras unas peleas masivas en la Modelo. La venta de yeso en lugar de heroína enfrentó a dos grupos de traficantes en la prisión catalana. La masificación en las cárceles catalanas está llegando al límite y esta circunstancia, junto al tráfico de drogas, ha sido la causa de cinco peleas, varias de ellas multitudinarias, que se han registrado desde el domingo primero de mayo en la cuarta galería de la prisión Modelo de Barcelona. Los altercados han obligado al departamento de Serveis Penitenciaris a aislar a 18 presos, a los que se les endurecerá el régimen al primer grado (mayores controles y menos horas de patio). Dos internos y dos funcionarios han resultado heridos en esa galería, conocida como el pozo, ya que la habitan presos problemáticos.

La primera pelea se registró a las 19.30 horas del domingo. Unos magrebís se quejaron airadamente de haber sido víctimas de un engaño por parte de compañeros que trafican con drogas. Según las primeras investigaciones, les vendieron yeso a precio de heroína, circunstancia que desencadenó los incidentes. Por este asunto, dos grupos de traficantes, uno español y otro suramericano, se enzarzaron en la cena de ese día, alrededor de las nueve de la noche, en una segunda pelea, en la que se profirieron gritos racistas. Un cabecilla, el español C. G., le clavó un bolígrafo en el ojo a un suramericano, cuyo estado es preocupante. Los otros tres heridos son de carácter leve. El lunes, martes y miércoles las disputas por las drogas se reprodujeron. Hubo nuevas peleas, aunque sin llegar a ser tan multitudinarias. Pese a ello, no cabe hablar de motín como el registrado el 30 de abril del 2004 en Quatre Camins. En esta ocasión, los funcionarios de la Modelo no perdieron el control de la situación, pese a que fueron increpados y golpeados al tratar de separar a los dos bandos enfrentados. Una portavoz de la Conselleria de Justícia describió ayer las peleas como "una serie de incidentes aislados" propios de una prisión antigua como la Modelo. Fuentes del departamento insistieron en dar una imagen de normalidad, ya que la situación -aseguraron- "está completamente controlada".

(Periódico de Catalunya)

Tus negocios no son un pasatiempo



lo más directo

CAÑAMO

CAÑAMO

LA REVISTA DE LA CULTURA DEL CANNABIS

En nuestro estand encontrás, música, proyecciones, smart bar, degustaciones, actuaciones....

Tel.: 93 317 01 30 - Fax: 93 412 16 19. e-mail: canamo@canamo.net - www.canamo.net

Nuevo estudio para la Sociedad Americana de Oncología

El THC reduce los vómitos de la quimioterapia

Los resultados de un nuevo estudio demuestran que las cápsulas de THC (dronabinol) ayudan a reducir las náuseas y los vómitos tardíos de la quimioterapia para el cáncer. El ensayo se presentó el 16 de mayo en la Reunión Anual de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (American Society of Clinical Oncology) celebrada en Orlando, EE.UU. Se empleó Marinol, THC sintético elaborado por Solvay Pharmaceuticals, y fue realizado entre otros por investigadores del Bethesda Memorial Hospital de Boynton Beach, Florida, el Compassionate Cancer Care de Fountain Valley, California, y el Duke University Medical Center de Durham, Carolina del Norte.

El estudio sugiere, así mismo, que agregar una pequeña dosis de THC (2'5 mg) al tratamiento estándar preventivo antiemético ayuda a aliviar las náuseas y los vómitos agudos del día de la quimioterapia. Concluye afirmando que continuar con un tratamiento de THC entre los días 2 y 5 posteriores a la misma, sólo o en combinación con ondansetrón (medicamento de uso común contra éstos síntomas), es más eficaz para reducir las náuseas y los vómitos que el placebo, y semejante al ondansetrón solo. Los síntomas que ocurren al día siguiente a la quimioterapia son considerados como náuseas y vómitos agudos. Las náuseas tardías serían las que se presentan pasadas las primeras 24 horas del tratamiento con quimioterapia y a veces son el resultado de la baja dosificación empleada en el manejo de la sintomatología aguda. Se incluyó en el estudio, a doble ciego con grupo paralelo control con placebo y de cinco días de duración, 64 sujetos que habían recibido quimioterapia con capacidad emetógena de moderada a intensa. Entre los días 2 y 5 fueron agrupados de forma aleatoria según el medicamento a evaluar: (1) THC; (2) ondansetrón; (3) una combinación de THC y ondansetrón, y (4) placebo. Todos los grupos recibieron una terapia estándar anti-emética previa a las sesiones de quimioterapia consistente en dexametasona (un corticoide) y ondansetrón.

En el día 1 se observó una respuesta total al tratamiento antiemético en el 79 por ciento de los sujetos que recibieron 2'5 mg. de THC añadidos al tratamiento estándar, comparado con el 40 por ciento a los que se les administró sólo terapia estándar antiemética. Entre los días 2 y 5 la eficacia del THC era semejante a la del ondansetrón. Ambos tratamientos fueron considerablemente más eficaces en combatir las náuseas y los vómitos que el placebo. "A pesar de la aparición de nuevos tratamientos quimioterápicos y antieméticos desde que fuera aprobado el Marinol en 1985, aun quedan pacientes no controlados que continúan sufriendo nauseas y vómitos", dijo el presidente de Solvay Pharmaceuticals el Dr. Harold H. Shlevin.

(IACM)

Asegura un ex asesor ministerial colombiano

Las fumigaciones son más dañinas que las drogas

Mientras el Gobierno pretende reanudar las fumigaciones en los parques nacionales, Alberto Rueda, ex asesor ministerial en la lucha contra la droga, ha garantizado el "fracaso total" de las fumigaciones como estrategia para acabar con el narcotráfico. "Las plantaciones ilegales ya son de por sí una calamidad, pero con las fumigaciones, son la mezcla más destructiva que el país ha vivido". Este tipo de estrategias está indicada para luchar contra el narcotráfico según garantizan sus avalistas y se utiliza desde hace bastantes años en diversos países. Los resultados de estas intervenciones son catastróficos, se destruyen cientos de hectáreas para cualquier cultivo y afecta a las poblaciones que viven en los alrededores a través de la inhalación y filtraciones al agua a través del suelo. Por otro lado, la incidencia de las fumigaciones en el tráfico y consumo de drogas es inapreciable. Aún así, la autoridades colombianas se proponen volver a intentarlo para desesperación de no pocos ciudadanos.

(LIA)

"La ley hace mas daño que las drogas"

Argentina y la ley de las drogas

Preside el Centro de Estudios Avanzados en Drogadependencia de Buenos Aires y apoya la despenalización de la marihuana. "La prohibición convirtió todos los medicamentos en drogas", sostiene Silvia Inchaurraga. Dirige el Centro de Estudios Avanzados en Drogadependencia de Rosario en Argentina y apoya la despenalización de la marihuana. "La prohibición convirtió todos los medicamentos en drogas", sostiene Silvia Inchaurraga. "Lo único que provocó la lógica prohibicionista es que hoy todos los medicamentos sean usados como drogas", afirma Silvia Inchaurraga, presidenta de la Asociación de Reducción de Daños de la Argentina (Arda), y directora del Centro de Estudios Avanzados en Drogadependencia (Ceads) de la Universidad Nacional de Rosario.

La norma, dicen, no logró desalentar ni disminuir el consumo de estupefacientes prohibidos; castiga a los consumidores y deja impunes a los responsables del negocio y a sus protectores y, a pesar de expresarse por la defensa de la salud pública, mantiene a los usuarios de drogas alejados del sistema de salud tanto para trabajar en la prevención de adicciones y abusos, como para evitar las enfermedades que se transmiten a través de los modos de consumo (compartir jeringas o canutos para aspirar).

Dos proyectos de ley que aguardan tratamiento parlamentario (ver aparte) proponen la despenalización de la tenencia de sustancias prohibidas para consumo personal. "La droga va a seguir siendo ilegal. No se va a poder vender en la puerta de la escuela, que es lo que se imagina la gente cuando se habla de políticas o alternativas más tolerantes", dispara Inchaurraga. Dos argumentos sostienen la despenalización: el resguardo de la privacidad de las personas y el derecho a la salud. "El artículo 19 de la Constitución nacional dice que hay acciones privadas de los hombres que están exentas de la actividad de los magistrados -dice Inchaurraga-. Entre esas acciones privadas tenemos que entender el consumo de drogas y la tenencia de drogas para consumo. El Estado puede tener derecho a intentar evitar ciertas conductas que considera dañinas, autodestructivas, no saludables. Pero no tiene derecho a usar la coacción para eso".

La paradoja es que si bien el Estado cuenta con muchas herramientas para disuadir las conductas que considera riesgosas recurre al brazo punitivo, el derecho penal, que castiga precisamente los delitos. "Entendiendo la conducta individual como un delito avasalla los derechos individuales. Si el usuario de drogas tiene un problema, es un problema de salud, pero no lo vamos a resolver con el castigo", afirma Inchaurraga para aportarnos una visión preclara de las consecuencias de la política prohibicionista.

(La Capital)

Recolección de firmas para la legalización de la marihuana

Comisión pro legalización en Uruguay

Una Comisión pro legalización de la marihuana buscará plebiscitar la legalización de la planta. La idea del colectivo es evitar el costo social que surge del consumo de otras drogas. Los integrantes de la comisión presentaron una carta explicando el proyecto ante la Corte Electoral la que no fue aceptada ya que el máximo organismo electoral les dijo que no era de su competencia. Según explicó el asesor letrado de la comisión, Patricio De la Cámara, esta presentación se hacía a título informativo ya que es un proyecto de ley de iniciativa ciudadana de acuerdo al artículo 79 de la Constitución. Este artículo establece que "el veinticinco por ciento del total de inscriptos habilitados para votar, podrá (...) ejercer el derecho de iniciativa ante el Poder Legislativo". Este 25% de habilitados para votar, representan 618.669 firmas que deberían conseguir. De la Cámara señaló que una vez conseguidas las firmas -cuya recolección ya ha comenzado- serán presentadas ante el Parlamento.

El presidente de la comisión, Jorge Ruiz Gárateguy (ex precandidato presidencial colorado en abril de 2004) explicó que "se hizo un [illegible] y llegamos a la conclusión de que la legalización de la marihuana tendría efectos sustitutivos de otro tipo de drogas como la pasta base y otras sustancias. La marihuana no tiene efectos tan nocivos como las otras drogas". Ejemplificó que muchas personas hoy se vuelcan hacia la pasta base que es "terriblemente nociva" por la escasez de marihuana en el mercado. "Además, el hecho de que deje de ser un mercado negro, haría que se controle más la calidad con lo cual no llegaría una marihuana mala. Por el lado económico se le podría poner un impuesto a la marihuana que puede ser el IVA o el COFIS, y de esa manera sería otra fuente de ingresos" agregó. Ruiz Garateguy afirmó que para este proyecto se trabajó mucho con los casos de Holanda y Canadá donde la marihuana es legal. "En estos países no solo no aumentó el consumo (con la legalización) sino que disminuyó". El proyecto prevé legalizar el comercio y la plantación de cannabis. Para Ruiz Garateguy, "lo importante es lograr tirar arriba de la mesa el tema y que se debata". Consultado acerca de si alguna vez probó la marihuana, Ruiz Garateguy dijo que sí. "Tengo 40 años, fui adolescente y joven y probé, [illegible] consumido ni nada que se le

Boxer albino que masca marihuana

Beneficios de la marihuana en perros

Orlando tiene tres años y medio y pasea sus días en El Noviciado. El perro notó que mascar unas hojas de cannabis solucionaba sus dolores mejor que la menta o el cedrón. Su dueño es médico e incluyó la experiencia en un libro. "Él es capaz de seleccionar aquello que siente que le va a hacer mejor", contó Angélica Fuentes, dueña de Orlando. Como tiene la piel delicada, Orlando usa bronceador en verano, lo curan con terapias de biomagnetismo y también sabe que el remedio más efectivo para el dolor de guata es mascar unas hojitas de marihuana. El descubrimiento lo hizo en su amplia parcela del sector de El Noviciado, en Pudahuel, donde pasa el día correteando palomas y olfateando chivos y vacas. Todo comenzó el día en que un amigo de sus "padres" les pidió que le cuidaran una plantita de cannabis. En vez de fortalecerse con el aire puro y el sol, la matita sufrió el acoso de los dolores estomacales de Orlando, quien poco a poco la fue despojando de sus hojas. Angélica Fuentes dice que las plantas favoritas de su revoltosa mascota son la menta, el cedrón y, cuando hay, la marihuana.

"Cuando no están come chépica o lo que haya, pero cuando tiene que elegir, porque está enfermo de la guata, elige la marihuana. De hecho, tuvimos que subirla pensando que podía tomarla por cuenta propia. Se paraba con las manitos arriba para que le dieran. Yo le daba un par de hojitas y después él hacía su proceso, sus vómitos y quedaba bien", relató. La experiencia de su mascota ha sido incluida en su libro "Cómo consumir drogas sin ser adicto" (Editorial Huelquén) del psiquiatra Avelino Jiménez. El texto es el siguiente: "En vista de que no puedo citar estudios sobre la selección de los animales en la automedicación, o en su autocuración con drogas, puedo hablar sobre lo que he observado en mi perro, ya que el doctor Héctor Orrego habla sobre el suyo. Tal como nos indicó su veterinario: si el Orlando empieza a consumir pasto o plantas, es que tiene problemas en la guata. Es así. Sus preferidas, sin duda, son el cedrón, la menta y la marihuana. Ni que supiera de farmacología, están muy bien elegidas".

(Últimas Noticias)

Gilberto Gil clama desde Brasil

Ministro de Cultura defiende la legalización

El ministro brasileño de Cultura, el cantautor Gilberto Gil, abogó por legalizar el comercio y el uso de marihuana, durante un seminario organizado por el diario "Folha de Sao Paulo" a mediados del pasado mes de mayo. El rotativo, durante el encuentro con electores el ministro, de 62 años, dijo que abandonó la costumbre de fumar marihuana "cuando cumplí 50 años de edad", pero opinó que el uso de esa droga no debería ser objeto de la política de seguridad, sino un tema de salud pública. "Estoy en favor de la legalización y todos los saben. Estoy en favor de transferir el problema, que hoy es policial, para el rubro de la salud", expresó Gil. El ministro aseguró que su posición no refleja un interés personal. "Yo no fumo y no me interesa la droga. No se trata de eso", aseguró Gil, al abogar por que el gobierno otorgue a la marihuana un tratamiento similar al adoptado para desestimular el consumo de bebidas alcohólicas y tabaco. "¿Por qué tiene que ser prohibido el uso de marihuana? ¿Para que haya tráfico, traficantes y toda esa red que existe exclusivamente para mantener lo que es ilegal? La gestión de ese problema debe ser de salud pública", sostuvo rotundamente.

(La Segunda)

NATURE GROW

mayorista y fabricante – wholesaler & manufacturer
Casteras, 46 - 08028 Barcelona - T. 934311686 - F. 934311844
naturegrow@auna.com

EL ARMARIO DE CULTIVO NATURE GROW:

Nuevas instrucciones, nuevo montaje: más fácil, más guapo.

LIGHTRAIL 3.5

Desplazador de luz autoimpulsado y montado en riel

VAPORIZADOR VOLCANO

GHE · DUTCH PASSION SEED COMPANY · VAPORTEK · HANNA instruments · K.C. BRAINS · SAGARMATHA · Plagron · Kermith · DINAFEM SEEDS · CANNA · PARADISE Seeds · Green Hope

Eagle Bill Amato

April 10 1942 - † May 22, 2005

Amsterdam, May 23 2005

The Dronkers' family, management and staff of the Sensi Seed Bank and the Hash Marihuana & Hemp Museum regret to announce, with great dismay, the passing of our dear friend and valued colleague,
Eagle Bill Amato, born Frank William Wood.

Eagle Bill passed peacefully in his sleep on Sunday, May 22, 2005. He was 63 and was diagnosed in recent weeks with advanced cancer. A resident of Amsterdam in recent years, Bill returned to his native Georgia so he could die in the company of his family. Bill was of the Cherokee Nation in ancestry and spirituality.
In the face of grave illness, Bill kept his determination to die with dignity.

Eagle Bill is known for the popularizing of the vaporizer, which he termed a "safe and effective alternate to smoking". He devoted a great part of his life toward making the world aware that smoking herbs like tobacco or cannabis causes inhalation of carbon monoxide and carcinogenetic tars. Vaporizers use hot air only, no smoke. The result is a much cleaner high than anything anybody had experienced before.

For over a decade he was a favored 'exhibit' at the Hash Marihuana & Hemp Museum in Amsterdam. Here, Bill enjoyed sharing his new technology with any willingly inhaling visitors from around world that visit the museum every day.

Bill co-wrote the collective history of the Museum and the Sensi Seed Bank. Partly due to his commitment, Sensi is a household name today. We owe him a debt of gratitude.

Strengthened by wonderful memories, and grateful for all the years that we have had the privilege of knowing him, we will give him a warm place in our hearts. Always.

Our thoughts go out to his next of kin and close friends.

Dronkers' family, management and staff

Texto: Oscar Arkonada

Eagle Bill Amato

La muerte de un activista

Frank William Wood, conocido como Eagle Bill Amato, falleció a los 63 años de edad en los Estados Unidos, de donde procedía. El 22 de mayo de 2005 nos abandonó para siempre uno de los pioneros del vaporizador. Su voz dejó de sonar pero queda su obra dedicada a la marihuana que nos podrá alumbrar siempre. Gracias Eagle Bill.

Frank William Wood, conocido como Eagle Bill Amato, falleció a los 63 años de edad en los Estados Unidos, de donde procedía. El 22 de mayo de 2005 nos abandonó para siempre uno de los pioneros del vaporizador. Su voz dejó de sonar pero queda su obra dedicada a la marihuana que nos podrá alumbrar siempre. Gracias Eagle Bill.

El pasado 22 de mayo murió Frank William Wood en Georgia de donde procedía y en la compañía de su familia. Eagle Bill Amato, como se le conocía, residió en Amsterdam hasta hace pocos años y el activismo cannábico le echará de menos para siempre. Eagle Bill Amato fue un pionero del vaporizador, un guerrero del cannabis y un héroe del cáñamo. Desde Spannabis transmitimos nuestras sinceras condolencias a su familia en estos momentos en los que él pasó ya.

Eagle Bill Amato murió plácidamente mientras dormía a la edad de 63 años. Le habían diagnosticado hace algunas semanas un cáncer en estado muy avanzado. Pasó sus últimos días ocupado en la preparación de una nueva publicación sobre su biografía y disfrutando el tiempo rodeado de su familia y amigos. Bill tuvo una contribución de notable importancia al movimiento mundial del cannabis a través de exhibiciones con su vaporizador en el Marihuana & Hemp Museum de Amsterdam y en numerosas ferias y festivales alrededor del mundo. Dedicó más de diez años de su existencia ahora agotada a los miles de visitantes de esas instalaciones por lo que merece el homenaje de la comunidad cannábica internacional.

Bill tenía ancestros del pueblo Cherokee y además conservaba la espiritualidad de los indios norteamericanos. La manera de afrontar su grave enfermedad puso de manifiesto ese carácter de nuevo y su determinación le llevo a morir con gran dignidad. Fue su última lección para todos los que tienen pendiente enfrentarse con la muerte y poder transitar sin temor.

10% THC, A cannabis tale es el título de su autobiografía en la que describe como fue introducido en el mundo de la marihuana por un amigo. La experiencia modifica la perspectiva de la vida y le lleva de robar coches y otras estupideces ilegales a convertirse en todo un experto de la marihuana. Bill comenzó a cultivar a finales de los años sesenta aumentando progresivamente las plantaciones que proporcionaban ingentes cosechas cada año.

Eagle Bill Amato cuidaba pájaros exóticos y caballos viviendo una buena vida. Después vino la cárcel que no le detuvo y tan pronto

como estuvo libre continuó cultivando para si mismo. Entonces ya se había convertido en un personaje popular y de reconocido prestigio en el cultivo casero. En un momento determinado visitó Amsterdam y entabló una sólida amistad con la familia Ben Dronkers, propietarios de la empresa Sensi Seed. Una segunda conversión se produjo en su vida poco tiempo después. Bill estaba canasado de vivir en el armario y había decidido emplear toda su fuerza en impulsar dos asuntos vitales para él, los derechos de los nativos y la marihuana.

Idas y venidas entre Amsterdam y Georgia fueron una constante en su vida. En la capital holandesa se encontraba poco antes de la Cannabis Cup de 1994. Sensi Seeds le ofreció el espacio y él atrajo a las multitudes con su nueva tecnología. Continuó siendo el exhibidor más popular de la Cannabis Cup durante cerca de diez años y se alzó con numerosos premios en los diferentes certámenes. Instaló definitivamente un centro de operaciones en el Hash Museum desde donde se puede decir que convirtió al mundo en la religión del vaporizador. Bill entregó los más grandes esfuerzos de su vida detrás de un objetivo fundamental: prevenir a la gente que le quisiese escuchar de los peligros de la inhalación de gases procedentes de la combustión de hierbas tales como el tabaco y el cannabis, las cuales liberan en el proceso monóxido de carbono y otras sustancias cancerígenas. El único motivo que esconde la quema de hierbas es generar aire caliente para evaporar las resinas aromáticas que proceden del material no consumido. Los vaporizadotes que él defendió durante la mayor parte de su vida emplean aire caliente exclusivamente lo que no provoca humo y apenas sustancias dañinas. El resultado es una subida mucho más limpia que nada que nadie haya experimentado antes.

Bill inventó muchas formas diferentes de vaporizadores incluyendo un modelo que montaba una jarra de diez galones que fue exhibida en diversos acontecimientos por sus efectos dramáticos. Una de sus pipas de cristal de una sola pieza fue adoptada por el gobierno holandés como parte de un programa médico de marihuana. En nuestros días los vaporizadores diseñados por The Tagle Bill están disponibles en la mayoría de farmacias de Holanda.

Dos semanas antes del día del deceso, la hija de Bill, Debby, reunió a amigos y familia para su despedida. Ese fue uno de los últimos deseos de Bill que prefería tener a su familia y a sus amigos alrededor cuando aún estaba vivo que hacerlo en el día de su funeral cuando ya no podría disfrutarlo. Bill odiaba perderse una fiesta. Miembros de su extensa familia acudieron desde ambos continentes: gente de Amsterdam, de Estados Unidos, diversos miembros de los Cherokee. Vaporizó a diestro y siniestro y empleo muchas de sus últimas fuerzas en contarnos las historias de su ilustre pasado. Después de aquellos días, aunque a muchos les doliese, Bill estaba preparado para volar más allá.

The Eagle Bill es una figura de sobra conocida en la escena cannábica de Amsterdam y sus enseñanzas sobre los métodos de tomar marihuana más seguros han calado hondo en varias generaciones. Ha vaporizado miles de gargantas que han esperado su turno pacientemente en las largas colas de su residencia habitual en el Hash and Marijuana Museum y ha terminado sus días ofreciendo "caladas" gratuitas en sus inventos.

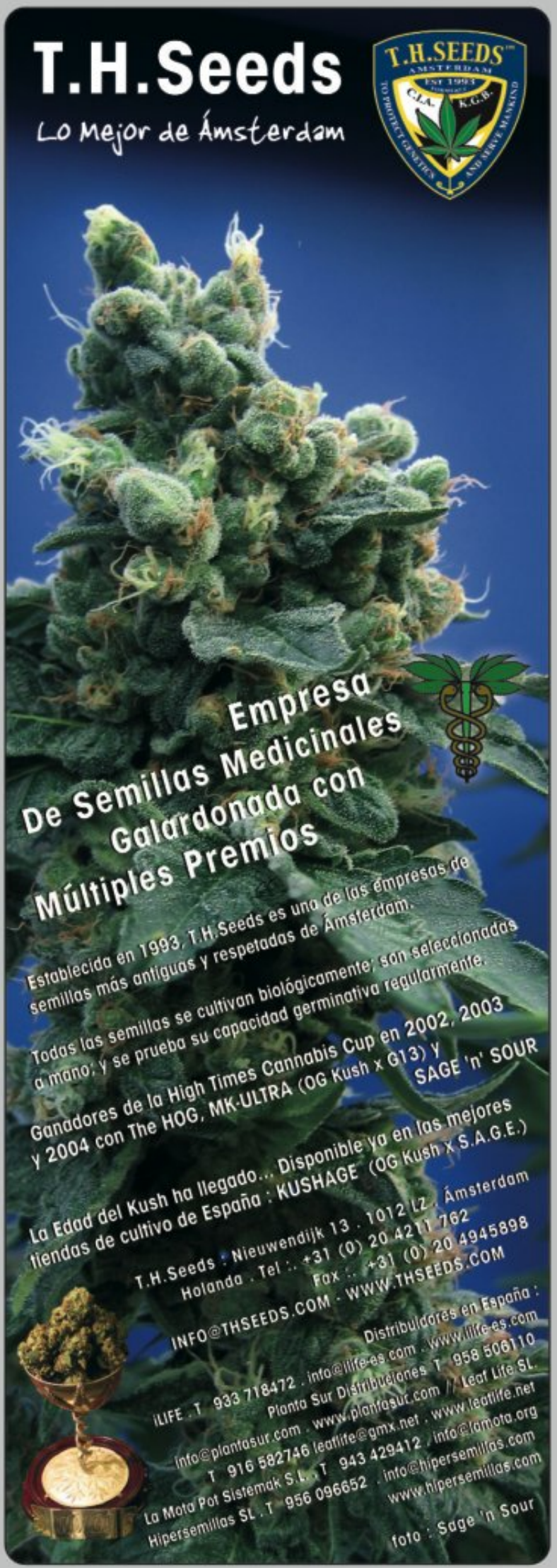
LA MARIA
C/ Forn Nou, 26 - 45800 VALLS (Tarragona)
www.lamariadevalls.com
Telf 977 60 83 29
Distribuidor oficial provincia Tarragona

Tierra
Hidro
Aero
Coco
Lana de Roca
Asesoramiento gratuito
Presupuestos personalizados
Instalaciones completas
Tratamientos bio-ecologicos
Diagnosticos fiables
gran coleccion de semillas frescas
plantactiva
91 849 38 92 - 639 762 072
C/Real 57 c.c.Kanguro (Local 64)
28400 Collado Villalba - Madrid
practicamos deportes de alto RIEGO

SIEMPRE ES PRIMAVERA
Casa
Juanita
segovia
cannabicultura
casera
c/ Rancho, 19 40005 SEGOVIA tlf. 921 110 159

mr.natural
ranadero 35 Ponferrada
tel/fax 987401995
info@mrnatural.org

houseplant AZUQUECA
GROW-SHOP
AVENIDA DEL NORTE LOCAL Nº7
19.200 Azuqueca de Henares Guadalajara
Teléfono: 949 27 76 69


T.H.Seeds
Lo Mejor de Ámsterdam
T.H.SEEDS
AMSTERDAM
EST 1993
C.I.A.
K.G.B.
Empresa
De Semillas Medicinales
Galardonada con
Múltiples Premios
Establecida en 1993, T.H.Seeds es una de las empresas de semillas más antiguas y respetadas de Ámsterdam.
Todas las semillas se cultivan biológicamente; son seleccionadas a mano, y se prueba su capacidad germinativa regularmente.
Ganadores de la High Times Cannabis Cup en 2002, 2003 y 2004 con The HOG, MK-ULTRA (OG Kush x G13) y SAGE 'n' SOUR
La Edad del Kush ha llegado... Disponible ya en las mejores tiendas de cultivo de España : KUSHAGE (OG Kush x S.A.G.E.)
T.H.Seeds . Nieuwendijk 13 . 1012 LZ . Ámsterdam
Holanda . Tel .. +31 (0) 20 4211 762
Fax .. +31 (0) 20 4945898
INFO@THSEEDS.COM - WWW.THSEEDS.COM
Distribuidores en España :
iLIFE . T 933 718472 . info@ilife-es.com . www.ilife-es.com
Planta Sur Distribuciones T 958 506110
info@plantasur.com . www.plantasur.com // Leaf Life SL.
T 916 582746 leaflife@gmx.net . www.leaflife.net
La Mota Pot Sistemak S.L. T 943 429412 . info@lamota.org
Hipersemillas SL . T 956 096652 . info@hipersemillas.com
www.hipersemillas.com
foto : Sage 'n Sour

Texto y Fotos: Green Commando

CULTIVO DE GUERRILLA
La gran aventura II

Nos vamos a sumergir de lleno en esta gran aventura que es el cultivo de guerrilla. A lo largo de esta entrega estableceremos las premisas básicas que nos permitirán comenzar nuestra campaña con garantías. Preparación psicológica, estudio del terreno y decisión de variedades son los tres factores a tener en cuenta. Vamos con ello.

Ya en el capítulo anterior comentábamos la cuestión de la preparación psicológica y cómo un cultivo de guerrilla puede llegar a modificar nuestra conducta o modo de vida habitual. Algún que otro lector quizá piense que todo esto puede parecer un poco exagerado; que continúe leyendo y después juzgue. Debemos pensar que, aparte de todos los obstáculos y dificultades que encontraremos, por desgracia, a día de hoy el cultivo de cannabis narcótico sigue siendo ilegal, y aunque consiguiéramos demostrar que las plantas son para autoconsumo, una buena multa no nos la quitará nadie ya que parece que tras el cambio de gobierno la cosa no mejora, e incluso va a peor pues a la que nos descuidemos nos prohibirán las semillas.

Mentalización

Bien, vamos a analizar los distintos factores a tener en cuenta: Por un lado está la cuestión de la discreción, a la que no se le suele dar excesiva importancia, y sin embargo es una de las principales causas de fracaso. Desde el momento en que tomamos la decisión firme de meternos en la aventura de la guerrilla, debemos subir el nivel de discreción al máximo. Este es un buen momento para la 1ª ley de la guerrilla: UNA GUERRILLA, UN GUERRILLERO. Nunca, nunca os asociéis con nadie para realizar el cultivo. Ni siquiera con vuestro colega del alma, ni hermanos ni hermanas y, por supuesto, nadie más allá de ese círculo.

La primera ley de la guerrilla: UNA GUERRILLA, UN GUERRILLERO. Mantener la boca cerrada, cuanta más gente participe, más posibilidades de una inocente indiscreción.

La razón es sencilla. A lo largo de la campaña habrá que tomar decisiones y se darán situaciones que pueden ser motivo de discusión si son varias personas las que están involucradas. Por otro lado, si todo acaba bien, perfecto, pero imaginaos lo que puede suceder si al final se da el caso de un robo en la plantación días antes de la cosecha. Os aseguro que las sospechas e incertidumbres pueden llegar a terminar con las más auténticas amistades. Otro argumento a tener muy en cuenta es que si a nosotros mismos nos cuesta muchas veces mantener la boca cerrada y no comentar con nadie el tema, pues cuanta más gente participe

más posibilidades hay de que alguien cometa una inocente indiscreción.

Y aquí vamos a la 2ª ley de la guerrilla: TU GUERRILLA NO EXISTE. Hay que mentalizarse profundamente de que no debes mencionarle a nadie, pero a nadie, el hecho de que vas a iniciar una campaña de guerrilla. Ya hemos mencionado mas arriba lo fácil que puede ser "irse de la lengua", por ejemplo en una noche de fiesta tras el consumo responsable de distintas sustancias si el entorno y las personas son las adecuadas. Vamos a resumir esta cuestión de una forma clara y contundente y que complementa a la primera ley. La única manera que tendremos de estar seguros de que nadie de nuestro entorno nos la ha jugado en caso de robo o denuncia es que nadie lo sepa. No hay más.

Vamos ahora con otra cuestión no menos importante. A pesar de que nuestra campaña de guerrilla se esté desarrollando correctamente, debemos tener en cuenta el hecho de que lo más seguro es que no más del veinte por ciento (20%) de nuestra campaña llegue a buen fin. Este dato no es tan negativo como podría parecer en principio, pues como en guerrilla estamos, vamos a diversificar nuestros recursos a partir del principio estratégico de la descentralización como después veremos. En cualquier caso, de aquí se deriva la 3ª ley de la guerrilla: PUEDES PERDER LA BATALLA. Esto implica un último punto de preparación psicológica. Tened en cuenta que en la guerra de guerrilla, lo importante es el resultado final a lo largo del tiempo, unas batallas se ganan y otras se pierden, pero siempre debemos detenernos a analizar que es lo que falló en la campaña perdida.

La guerra sólo se gana con los años, y solo unos pocos elegidos serán capaces de mantener sus posiciones, pero nunca, nunca el desánimo debe frenar el ímpetu que nos mueve en nuestra lucha. Si nuestros amables gobernantes saben perfectamente que "la unión hace la fuerza", también conocen la contrapartida de "divide y vencerás". Esto se puede apreciar en las diferentes asociaciones físicas, cannábicas o no. También en el ciberespacio se notan los efectos del prohibicionismo al encontrar situaciones en las que los socios entran en disputas absurdas o son expulsados de los ciberforos por situaciones económicas o a partir de campañas de desprestigio.

El caso es que, además, de todos los factores naturales que pueden llegar a estar en nuestra contra, también nos encontramos con que el clima actual de prohibición produce el efecto de que por un lado, casi cualquier persona que descubra nuestra plantación denunciará su existencia y por otro, cada vez es mayor la plaga de jóvenes y no tan jóvenes que se dedican a buscar a conciencia, incluso con perros adiestrados, al objeto de robar nuestras ilusiones.

Vamos a diversificar nuestros recursos a partir del principio estratégico de la descentralización. 3ª ley de la guerrilla: PUEDES PERDER LA BATALLA.

Por todo ello es muy importante que tengamos siempre en cuenta que por mucho que pongamos de

nuestra parte, son tantos los factores en contra que resulta realmente difícil completar una campaña con éxito total por lo que debemos intentar no depender de esa cosecha y si así fuera, mentalizarnos de que el fracaso es muy posible. A lo largo de la serie se explicarán con detalle determinados matices, técnicas y trucos que ayudarán a elevar de forma contundente las posibilidades de obtener una cosecha razonable.

Planificación inicial

Vamos ahora con una de las tareas más interesantes del cultivo de guerrilla, se trata de toda la planificación previa. De alguna manera, podríamos resumir los diferentes frentes en cuatro: reconocimiento y elección del campo de batalla, elección de las "armas" (plantas) que utilizaremos, planificación de tiempos y, por último, la logística.

Resulta evidente que lo más complicado de todo es la elección del terreno. Como se comentaba en el número anterior, es dificilísimo encontrar lugares "vírgenes" al abrigo de visitas inesperadas. Incluso en zonas teóricamente mas agrestes llegan a veces visitantes curiosos con las más insospechadas finalidades. Debemos tener en cuenta que además las plantas van a estar bastante desatendidas, yendo desde la guerrilla asistida con depósitos de agua de asistencia y visitas más o menos frecuentes hasta la plantación prácticamente silvestre que es visitada una vez al mes o incluso menos.

Por lo tanto, vamos a establecer un plan de trabajo para una correcta identificación del terreno, siguiendo la siguiente escala de prioridades:
- Selección de distintos campos
- Control de visitantes
- Análisis de la calidad del suelo
- Análisis de los recursos cercanos
- Estudio de los otros recursos necesarios

Selección del terreno

Aprovechando el buen tiempo de la primavera, podemos salir a pasear por ahí a ver que encontramos. La primera idea que debemos llevar en la cabeza es la cuarta ley de la guerrilla: MEJOR MUCHAS PEQUEÑAS BATALLAS QUE UNA GRAN GUERRA. Si colocamos una sola plantación de pongamos, 20 plantas, nos encontramos con que para empezar nos va a costar trabajo encontrar un lugar tan grande y que además sea discreto. Continuando, si tenemos la mala suerte de que

la plantación es localizada perderemos la cosecha completa y la multa será más cuantiosa. Para terminar, una plantación de ese tamaño es bastante difícil de controlar a nivel de restos, hojas secas, etc.

Por todo lo anteriormente expuesto, queda claro que lo ideal es encontrar varios lugares más o menos separados entre sí en los cuales podamos colocar cuatro o cinco plantas en cada uno. Es bastante más trabajo, pero las posibilidades de que alguno de los mini-cultivos llegue a buen fin son enormes, sobre todo cuantos más pongamos. Si tenemos suerte y resulta que la mayoría sale adelante, habremos ganado esa batalla.

Unas breves comentarios acerca de las visitas a los campos: cuidado con la indumentaria; hay que evitar llevar ropa de colores chillones o chandals de colores con mucho contraste. Debéis tener en cuenta además que entraremos en terrenos agrestes, con zarzas, pinchos y todo tipo de obstáculos naturales, pues cuanto mas difícil sea el acceso para nosotros, más lo será para el paseante ocioso o el guardia civil curioso. Por esto es conveniente acudir al reconocimiento con unos buenos pantalones vaqueros y ropa de colores neutros o verdes o terrosos en general.

También es bueno si se tiene la posibilidad el salir acompañado de algún animal, preferentemente un perro. Esto es una muy buena estrategia pues resulta mucho mas natural si nos están observando. No es necesario que el perro sea nuestro, nos lo pueden prestar para la ocasión. Por último, aunque no pesquemos ni cazemos es muy, muy interesante poseer licencia de caza y pesca. Esta simple maniobra de distracción es de lo mas efectiva en caso de encontrarnos con algún agente del Seprona que nos increpe sobre nuestras actividades por allí.

En la próxima entrega terminaremos con la selección del terreno para seguir con la fase de planificación, en concreto con la selección de plantas en base al planning de tiempos para acabar con la eliminación de las peores localizaciones. Hasta entonces, un saludo.

LONDON HEMP FAIR 2005

2nd Hemp and Alternative Technologies Fair

October 21st, 22nd, 23rd

In the heart of London

THE OLD TRUMAN BREWERY

www.trumanbrewery.com

Near Liverpool Street Station

Organized by:

Cog Marketing. Tel: +44 (0)114 255 55 77 www.cogmarketing.co.uk
Feria del Cáñamo S.L.: +34 91 658 45 20 www.londonhempfair.com

Multas por tenencia y consumo de cannabis

Consumo en lugares públicos, incautaciones de cannabis en vehículos privados, tenencia lícita e ilícita de cannabis (II)

En este artículo intentaremos aclarar dos conceptos clave sobre las infracciones por consumo y/o tenencia de cannabis del Artículo 25 de la LOPSC, como son: el consumo en lugares, vías, establecimientos o transportes públicos y el principio de tipicidad.

Seguimos analizando la Nota-Informe sobre conductas sancionadas por el artículo 25.1 de la Ley Orgánica 1/1992, de 21 de febrero, sobre protección de la seguridad ciudadana emitida por la Secretaria General del Ministerio del Interior (www.mir.es/secreta/segciuda/280497). La segunda parte de la Nota-Informe entra a explicar el artículo 25 de la Ley, pero primeramente hace una llamada de atención sobre el principio de tipicidad y su aplicación en el Derecho Administrativo Sancionador. Así dice el informe:

"Parece oportuno tener presente que, en el ámbito de la potestad sancionadora de la Administración, el principio de tipicidad -artículo 129 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (en lo sucesivo LRJ-PAC)-, como garantía material del derecho fundamental -principio de legalidad en el ámbito sancionador administrativo- incorporado en el artículo 25.1 CE, refleja la especial trascendencia del principio de seguridad jurídica -artículo 9.3 CE-, y exige -en un primer plano normativo- que la Ley describa con anterioridad, "el supuesto de hecho al que anuda la sanción, definiendo con la mayor precisión la acción prohibida" -STC 196/1991, de 17 de octubre-. Este mismo principio -en un segundo plano de aplicación de la norma- exige que el hecho concreto, imputado a su autor, se corresponda exactamente con el descrito previamente en la norma, por cuanto, si tal correspondencia -que ha de ser apreciada, en primera instancia, por el operador jurídico instructor del expediente- no existe, naturalmente nos encontraríamos con la imposibilidad de imponer sanción alguna por falta de tipificación de los hechos.

Se entiende que el consumo en el interior de vehículo privado es público cuando este se encuentra en la vía pública, siempre que pueda ser observado desde el exterior.

Por ello resulta siempre imprescindible analizar el contenido de cualquier tipo, debiendo recordarse que es posible, en la descripción de los tipos -efectuada por la

Ley-, utilizar conceptos jurídicos indeterminados, sin que por ello se vulnere el principio de tipicidad, "siempre que su concreción sea razonablemente factible, en virtud de criterios lógicos, técnicos o de experiencia, que permitan prever, con suficiente seguridad, la conducta regulada" -SSTC 122/1987, 133/1987, 69/1989, y 219/1989, entre otras muchas- ...ARTÍCULO 25.1 El artículo 25.1 LOSC, constituye un complemento -en el plano de infracciones administrativas- de las infracciones penales, y considera sancionables las siguientes conductas:

1.- El consumo de drogas tóxicas, estupefacientes o sustancias psicotrópicas en lugares, vías, establecimientos o transportes públicos.
2.- La tenencia ilícita de drogas, aunque no estén destinadas al tráfico, siempre que no constituya una infracción penal.
3.- El abandono de útiles e instrumentos utilizados para el consumo de drogas en lugares, vías, establecimientos o transportes públicos."

Bien, hasta aquí el informe simplemente se limita a justificar la actuación administrativa en base a la negación a aceptar una actitud permisiva con el consumo de drogas, pues ponen en peligro o lesionan la salud pública y la seguridad ciudadana, entrando a continuación en lo que más nos interesa, las conductas tipificadas y por tanto constitutivas de infracción y sanción:

El consumo en lugares, vías, establecimientos o transportes públicos

"La conducta analizada, requiere, en cuanto al consumo, que se realice en lugares, vías, establecimientos o transportes públicos. **Tal relación** es abierta -lugares, vías, establecimientos o transportes es suficientemente expresivo de ello- y el término "públicos" no puede asimilarse a "dominio y uso público", sino que **alcanza a cualquier lugar que -aún siendo de propiedad privada-, tenga un uso público**, y ello, precisamente debido a que cualquier consumo efectuado con transcendencia pública -entre otros motivos por el peligro que puede suponer en cuanto a su efecto multiplicador- se considera reprochable, desde el punto de vista administrativo, y de ahí su tipificación como infracción administrativa."

Podría ser considerado consumo en lugar público el efectuado por una persona en el balcón o en el interior de su casa, porque podría ser observado desde el exterior, que es vía pública.

Bien, aquí encontramos dos conceptos clave sobre el consumo, la trascendencia pública del consumo y el carácter público del lugar en el que este se efectúa. En primer lugar debemos decir que en base al artículo 25 el carácter de público o privado no hace referencia al consumo, sino al lugar en que este se efectúa, es decir según este artículo **no existe un consumo público o privado sino consumos en lugares públicos o no públicos**. Así, la aplicación del artículo 25 a vehículos privados constituye como se contiene en las sentencias contenidas en el informe una aplicación extensiva y analógica de la norma y contraria al principio de legalidad y tipicidad, por tanto, un **expediente sancionador basado** en la denuncia de **consumo o abandono de útiles de consumo en lugar, vía o transporte NO PÚBLICO** deberá ser declarada nula de pleno derecho por vulneración al menos del principio de legalidad y del presunción de inocencia.

Lugar, vía o establecimiento público

Si bien es admisible que lugar público no es todo el que no es domicilio, en cambio sí podemos definirlo como aquel cuyo uso y

SANTA MARIA
CULTURA CANNÁBICA
Smart & Grow Shop
Tlf. y Fax:
91 574 62 55
c/ Dr. Esquerdo, 71 - 28007 Madrid
santamaria2001@terra.es
horario:
lunes a viernes: 11:00 a 14:30 y 17:30 a 20:30
sábados: 11:00 a 14:30
cerrado domingos y festivos

Distribución entnobotánica
WHATSPRODUTS
Infor; Whatsproduts@hotmail.com
Telf. 680886376

Cannabisconnections.nl
Double Fun
Nueva y Revolucionaria Semilla Holandesa
Para uso exterior e interior
Mejor sabor del mundo!
Fuerte y Potente
Grandes cosechas
Resistente al moho
C.Connections
p.o Box 27, 6650-AA Druten, Netherlands

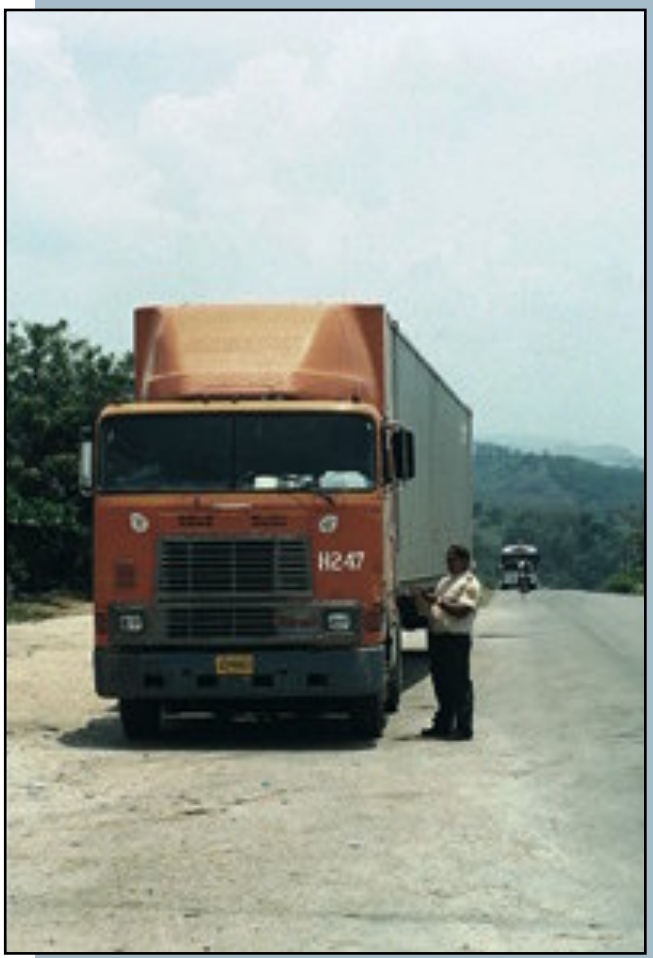
www.semillasfeminizadas.com
info@semillasfeminizadas.com
Pedidos 649 49 33 23
SATIVAS
Northern Light 56 €
White Widow 65 €
Skunk Special 55 €
Easy Bud 56 €
Cinnamon 55 €
Grapefruit 56 €
Nevilles Haze Hybrid 60 €
EXTERIOR
Maroc 55 €
Easy Sativa 55 €
Purple Power 50 €
¡¡¡PORTES GRATUITOS A TODA ESPAÑA!!!

OFRECEMOS SOLUCIONES
Para un mejor crecimiento de las plantas en el Interior. Con las pastillas de CO_2 les aportará todo el anhidrido carbónico que necesitan y lograr así un mejor crecimiento.
Marca líder en pastillas de CO_2.
Podemos personalizar la etiqueta.
Precios muy especiales por cantidades.
Protege tus plantas, si las tienes en el exterior de casi todo tipo de ani-males con ANTI·BISSAN. Fabricado en Alemania, no es tóxico ni los daña, sólo los ahuyenta.
NOVEDAD EN EL MERCADO
Tratamiento biológico para el jardín y el ambiente
anti-bissan
Líquido
Protéjase sin dañarios
Aparatos de Ósmosis inversa varias medidas. Tratamientos para subir o bajar el pH, GH y KH del agua. Nebulizadores para mantener la humedad necesaria.
VENTAS AL MAYOR Y DETALLE
Fountains 4 U. Can Massaguer Nau C. 08430 La Roca del Vallés
Tel. 902 288 888
Info@fountains4u.com www.fountains4u.com

acceso está abierto a cualquier persona, o cuya entrada, en caso de recintos o transportes, también se encuentra abierta a todo el mundo, aún siendo de propiedad privada. Ejemplos los podemos encontrar fácilmente: sería pública la entrada y zonas comunes de un edificio salvo aquellos elementos comunes cuyo uso estuviese restringido a los titulares de los edificios, como azoteas y patios, las zonas privadas o de acceso restringido de bares, locales y edificios no son lugares públicos. Tampoco serán públicos los mencionados lugares que, aunque circunstancialmente sean públicos, se encuentren cerrados a este, como por ejemplo los bares cuando han cerrado las puertas, las fiestas privadas en sitios públicos y cualquier uso privado (por ejemplo en caso de alquiler para uso privado de establecimientos públicos como bares, locales, casas rurales, campings, albergues, etc. En estos últimos casos, además, las dependencia en que se haga vida privada tendrán la consideración de domicilio, por lo que será necesaria orden judicial para su registro.

Trascendencia pública del consumo

Bien en la Nota-Informe se apoyan en este concepto para justificar la definición de lugar público a **"cualquier lugar que -aún siendo de propiedad privada-, tenga un uso público"**, añadiendo el peligro que supone el "efecto multiplicador" del consumo en lugares públicos. Siguiendo con el razonamiento anterior, y partiendo de que el consumo de drogas es permitido sin lugar a dudas por nuestras leyes, debemos entender que los límites a ese consumo permitido, en cuanto constitutivo de una restricción de derechos individuales, deben encontrarse contenidos de forma precisa en la norma que los establezcan, no cabiendo interpretaciones analógicas que supongan restricción de derechos individuales, y menos aún la aplicación de conceptos inexistentes en la norma como el de consumo público que vulnere el principio de tipicidad así como derechos susceptibles de amparo constitucional, como es el principio de legalidad. Finalmente, tampoco nos encontramos ante conceptos jurídicos indeterminados, que si podrían justificar una siempre razonable interpretación más amplia que la contenida en la letra de la Ley.



"El **consumo en vehículos particulares, siempre que se hallen en vías públicas**, ha de entenderse incluido en el ámbito de la conducta sancionable, sin que por ello se efectúe una interpretación analógica o expansiva de un precepto sancionador. En efecto, **los automóviles**, como pertenencia dominical son por regla general "un simple objeto de investigación", y **carecen** -salvo supuestos extremos en los que se habite en los mismos- **de la protección que a la intimidad domiciliaria** presta y otorga el artículo 18.2 CE -STS de 21 de abril de 1995 (Ref. Arz. 2871), y 1 de abril de 1996 (Ref. Arz. 2845), entre otras muchas-, **con el importante matiz**, sin embargo, acogiendo la doctrina de la **STC 303/1993 de que existe la obligación por parte de la Policía judicial de cumplir con las exigencias legales en el caso de registro de un automotor, siempre que no concurran impedimentos de urgencia y necesidad**. Este matiz sin embargo, no afecta al hecho de consumir droga en el interior de un vehículo, por cuanto este consumo posee una evidente trascendencia pública al realizarse -en un objeto que no tiene "en general" la naturaleza de domicilio- en un lugar ubicado en vías públicas, por lo que se trata de una conducta que se encuentra inmersa en el ámbito del artículo 25.1 LOSC.
Únicamente cabria interpretar que **se rompe la "publicidad" del consumo** de estupefacientes **en automóvil sito en la vía pública**, cuando, **tratándose de vehículos completamente cerrados**, como puede ocurrir frecuentemente en el caso de furgonetas, cajas de camiones o caravanas, **el consumo se realice en su interior, de forma que no pueda ser observado desde el exterior.**"

Parece claro que en la Nota- Informe se entiende que el consumo en el interior de vehículo privado es público cuando este se encuentra en la vía pública, siempre que pueda ser observado desde el exterior. Siguiendo este razonamiento, sobre el que no hay jurisprudencia al respecto, y esta nota informe carece de validez jurídica, también podría ser considerado consumo en lugar público el efectuado por una persona en el balcón o en el interior de su casa, porque podría ser observado desde el exterior, que es vía pública.

la tenencia en un vehículo privado es lícita por no efectuarse en lugar público.

En cambio, la jurisprudencia que comentamos en el artículo anterior no sólo entiende que el vehículo privado no es lugar ni transporte público, sino que además considera que la tenencia en un vehículo privado es lícita por no efectuarse en lugar público. También recordar que sí existe jurisprudencia en cambio sobre la consideración de inexistencia de infracción en casos de consumo en zonas sin concurrencia de público, por lo que este requisito de "concurrencia de público" también deberá apreciarse para el caso de que en el lugar público no haya nadie y sólo aparezcan los agentes.

En el próximo artículo veremos qué es tenencia lícita o ilícita y a quien corresponde determinarlo.

Consultas

Si tienes cualquier duda sobre este artículo, deseas ampliar información, tienes dudas sobre la legalidad de tu cultivo o simplemente quieres realizar alguna consulta sobre legalidad y cannabis (autocultivo, multas y sanciones por consumo y posesión, sentencias sobre cultivo y temas relacionados) puedes realizar tu consulta a la dirección de correo que te indicamos. Desde esta sección daremos respuesta a las consultas que los lectores nos formuléis.
legal@spannabis.com

Hola, muy buenas. He sido denunciado por la Guardia Civil. Le explico. Bueno, quería saber de qué manera puedo librarme de ella. Me pararon en un control el pasado 26/3/05 con una bolsita de maría. Me tomaron los datos y me dijeron que ya me llegaría y no me hicieron firmar la denuncia, ni una copia, ni siquiera un resguardo. Escribo por haber leído un reportaje en la revista SPANNABIS MAGAZINE. Espero su repuesta. Un saludo y muchas gracias.

Hola, para recurrir la multa primeramente deberán enviarte una carta notificada al domicilio que diste en la denuncia, con esa carta empieza el procedimiento de sanción y es la primera ante la que se presentan recursos (puedes encontrar el primer recurso en SPANNABIS MAGAZINE nº 7), si estos no prosperan siempre te queda el tratamiento de

deshabituación, y si no, pagar la multa. Esas son las tres formas básicas de librarse.

Yo quiero preguntar sobre el tema del propio consumo. Si viven dos personas en una casa, los dos fumando cada día, más regalos a amigos. 15 plantas por ejemplo, no son tantas. Cómo funciona el tema de regalitos, ¿se trata igual que venderlo?

En principio donar maría es como venderla a efectos legales, y es delito, salvo lo que se llama consumo compartido entre adictos: entre consumidores cuando alguno o algunos no tengan y sin que haya peligro de que el consumo se extienda a terceras personas no consumidoras.
También en alguna sentencia se ha reconocido el consumo compartido de cierta cantidad anual (500 grs.) con otros miembros de asociación cannábica

¿Qué tal gente? un saludo a todos los fumetas del planeta flor, y un saludo muy especial al coleguita Warnock que con sus ayudas veo que nos aclara bastante las cosas y los miedecillos que tenemos. Me gustaría Warnock que me echaras un cable en esta duda que tengo. Tengo un cultivo interior con 8 plantas, si en un casual las pillaran, se podría echar mi mujer la culpa diciendo que son de ella, o nos tendríamos que comer el marrón los dos, ¿qué posibilidades de autoculparse uno hay? Y si conoces algo parecido te lo agradecería de todo cogollo, un saludo a todos.

Si el único que demuestra ser consumidor eres tú y el cultivo es de dimensión proprcionada a la de un consumidor habitual, puedes decir sin problemas que son tuyas, y que tu mujer no tiene qué ver en el cultivo. Si lo que quieres es que la que se autoinculpe sea ella, que solo demuestre ella que es consumidora. Y si sois los dos, pues los dos. Se prueba con análisis que se piden si te pillan y empieza un proceso judicial por tráfico de cannabis, que seguramente sería archivado y el cultivador absuelto si el cultivo es proporcinal al consumo del cultivador. Si el interior lo tienes en tu casa necesitan orden judicial para entrar en tu casa y no creo que ningún juez la de para desmantelar un interior para una o dos personas, sobre todo si uno es discreto. Salud

Me ha quedado claro que un guardia civil no puede registrarte, es decir sobrepasar el cacheo y lo que tu te saques de los bolsillos, pero no me queda claro qué se puede hacer en el caso de que estés en un llamado por los propios agentes lugar conflictivo. Por ejemplo, si uno está en un parque en el que se tiene la sospecha de que allí se está vendiendo y de repente llegan los verdes, ¿en este caso te pueden registrar a fondo?

Registrar a fondo sólo en el caso de que se den los supuestos del delito flagrante que tiene estos requisitos: que se esté cometiendo un delito o se haya cometido instantes antes. Que el delincuente se encuentre allí en ese momento, en relación tal con el objeto o con los instrumentos del delito que hagan prueba de su participación en el hecho. Y necesidad urgente de intervenir los agentes de la policia, necesidad que no existirá cuando la naturaleza de los hechos permita acudir a la autoridad judicial para obtener el mandamiento correspondiente. Todos estos supuestos sólo serían aplicables a casos de venta de cannabis, el cultivo es una actividad neutra que sólo será delictiva cuando se destine al tráfico. No es delito flagrante que la policía te vea llevar abono o cualquier producto para las plantas, armario, así como iluminación, extractores y otros aparatos utilizados para el cultivo.

Y otra cosa en caso de que buscando por los alrededores encuentren algo que te puede pasar, por que si ellos dicen que es tuyo no hay nada que hacer.

Hombre, es muy mala suerte que pillen algo que no es tuyo, pero se han dado casos de policías condenados por imputar a un sospechoso cannabis que no era suyo.

Aparte de esto, ¿la policía local no puede cachear superficialmente, o sí?

No suelen, pero llegado el caso llegan a hacerlo.

Y en caso de que te niegues, pueden hacerlo en comisaría, partiendo siempre de estar en un lugar sospechoso.

Sí, pero puedes pedir el procedimiento de habeas corpus si crees que la actuación es ilegal, para que te pongan a disposición judicial.

David Gutierrez es abogado y asesor jurídico de la AICC (Asociación de Internautas del Cannabiscafe) y la FAC (Federación de Asociaciones Cannábicas)

Distribuidor exclusivo:

Knaster®

¡Hecho a base de hierbas!
Disponible en seis sabores diferentes:
Special Quality, Red, Cañamo, Fresh, Cherry y Vainilla

La alternativa
¡Sin nicotina!

EL HIPERMERCADO DE SEMILLAS DE CAÑAMO
Semillas de calidades superiores de los bancos mas reconocidos del mundo.

Distribuidor exclusivo:
MANDALA SEEDS

Y ADEMÁS
Dutch Passion
Serious Seeds
Nirvana
The Flying Dutchmen
Homegrown Fantaseeds
T.H. Seeds
Bio Bizz
Paradise Seeds
Seedsman
The BCSC
Magus Genetics
The Sativa Seedbank
De Sjamaan
K.C. Brains
Greenhouse Seed Co.

WWW.HIPERSEMILLAS.COM

Hipersemillas SLU - email: info@hipersemillas.com - 647-331122 - Apdo. de correos 1073 11280 Algeciras (Cadiz)

female seeds.nl
¡Muy sencillo!

Presenta

Semillas Femeninas:
Northern Light
White Widow
Skunk Special
Easy Bud
Sativa:
Cinnamon
Grapefruit
Nev. Haze
Exterior:
Easy Sativa
Maroc
Purple Power

¡ Nuevo !
El 4-pack conveniente
(contiene 4 semillas)

99.9 % femeninas
Semillas femeninas a un precio justo

Female Seeds
PO Box 3063
3301 DB Dordrecht
Holanda

Tlf: +31 78 6132263
Fax: +31 84 7318611
info@femaleseeds.nl

www.femaleseeds.nl - pide nuestro catálogo - bienvenidos comerciantes

El grow más grande de Andalucía forzado a cerrar a los pocos meses de actividad.

<<<antes.jpg>>> El aspecto del local al empezar la obra habla por sí solo.

Arrendador obliga al traslado de una tienda de cultivo

A finales de mayo, el propietario de la algecireña tienda de cultivo Ave María, Abraham Lara, recibió una carta del propietario del inmueble. A dos meses de la renovación del contrato de alquiler, le avisaba de que, en virtud de sus derechos, no deseaba continuar la relación contractual. Nueve meses después de que el comercio -de casi doscientos metros cuadrados- abriera sus puertas, le pegan cerrojazo a todo el capital humano y financiero que se empleó para abrir la tienda con más espacio dedicado al cannabis en el sur de la península.

<<<después.jpg>>> Parte de la sala de exposición de la tienda.

La nueva tienda abrió sus puertas el año pasado, con la llegada de septiembre. Se había trasladado desde el pequeño local que ocupó durante dos años y medio, en una galería contigua, a un inmueble de buen tamaño con una gran sala de exposición, dos amplias oficinas, un gabinete de piercings y masajes, tres almacenes de diverso tamaño, un pequeño patio y dos cuartos de baño. El nuevo grow fue creado desde la nada, el inmueble estaba completamente en basto, tras haber pasado un largo tiempo desocupado, y todo estaba por hacer. La inversión necesaria para un proyecto de tal magnitud, como era de esperar, recaía en el capital humano más que en los propios fondos monetarios de Abraham. Durante casi todo el verano, incontables amigos y entusiastas del cannabis pusieron lo mejor de sus artes y oficios al servicio del nuevo local, haciendo posible lo que dio en llamarse "El gran cambio de Ave María Grow Shop". Si todas las horas de trabajo que se contabilizaron durante la reforma del inmueble hubieran tenido que ser pagadas, la inversión jamás habría sido posible; mucho arte el que se puso en el alumbramiento de la nueva tienda. Más metros para la comunidad cannábica al sur del sur.

Desde el equipo de pintores, que estuvo trabajando de principio a fin, pasando por la renovación completa de la instalación eléctrica y la iluminación, todo el trabajo de escayola, las estanterías, el enorme mostrador, la decoración artesanal, la carpintería y el mobiliario a medida, la aportación de los artistas plásticos, fontaneros, instaladores, informáticos… Resultaría engorroso pasar lista de todas las personas que contribuyeron con su generosidad a la realización de este proyecto y, seguramente, alguna cosa quedaría en el tintero. Aunque finalmente se abrieran las puertas de la tienda a finales de verano, nunca se llegó a hacer una inauguración oficial, pues la obra de acondicionamiento continuaba, y no se dieron los últimos retoques hasta que el otoño ya empezaba a parecerse al invierno.

La temporada de cultivo 2005 no había hecho más que arrancar cuando llegó la notificación por carta. El contrato anual de alquiler que habían firmado el propietario del inmueble y el empresario cannábico no se iba a renovar. Sencillamente, el dueño del local no quiere seguir alquilando su local para la tienda de cultivo, a pesar de que cobró sin mayor problema las pocas pero cuantiosas mensualidades. Ni una palabra más. Tras examinar el contrato de arrendamiento, el consejo legal fue claro y firme: asumir la derrota, no hay nada que hacer, todo está firmado. Con el mes de julio termina el contrato de alquiler que se firmó por un año y Abraham debe abandonar el inmueble dejando atrás todo lo que no pudiera trasladarse. Al menos, el dueño del localito que ocupaba en la galería colindante no llegó a alquilarlo durante el tiempo que duró el gran cambio de la tienda, y volverá a darle cobijo a lo único que hay en esta portuaria ciudad gaditana parecido a un proyecto cannábico.

Cannabis y síndrome premenstrual

Con el nombre de síndrome premenstrual se agrupan los síntomas asociados a los cambios hormonales propios del ciclo menstrual. La gran mayoría de las mujeres experimenta alguna de esas molestias. El cannabis ha sido históricamente un remedio para estas afecciones en todas las medicinas tradicionales.

El síndrome premenstrual (SPM) agrupa una serie de síntomas físicos y psíquicos ligados a los cambios hormonales propios del ciclo menstrual. Pese a que la gran mayoría de mujeres en edad reproductiva experimente alguna de estas molestias su intensidad y duración son muy variables. Se calcula que en un 30-40% los síntomas son suficientemente severos como para interferir su actividad diaria y en un 10% de los casos llega a ser invalidante. Cuando los síntomas psíquicos son los preeminentes y de mayor severidad, desde un enfoque médico-psiquiátrico se habla del trastorno disfórico premenstrual (TDPM), cuya incidencia esta estimada en un 3-8% de las mujeres en edad reproductiva.

La medicina moderna desconoce el origen de estas afecciones que tan precisamente define y habla de un conjunto de factores sociales, culturales, biológicos y psicológicos. Recordemos por nuestra parte la tradicional ignorancia y desinterés por la condición femenina por parte de la ciencia médica, que también es compartida por muchos enfoques psicológicos. Freud diagnosticaba este trastorno de histeria y los síntomas de imaginarios.

Los síntomas físicos más comunes del SPM son el dolor (cabeza, abdomen, espalda, senos), inflamación y retención de líquidos, trastornos

gastrointestinales, afecciones dermatológicas (acné, herpes, alergias), fatiga. En cuanto a los síntomas psicológicos podemos citar irritabilidad, nerviosismo, tristeza o depresión, trastornos del sueño.

Las soluciones farmacológicas son tantas como variados los síntomas y su eficacia limitada. Los más específicos y efectivos son los tratamientos hormonales y los analgésicos-antiinflamatorios que actúan sobre las

prostaglandinas. Se han promocionado como panacea los antidepresivos serotoninergicos tipo prozac, pero las píldoras de la felicidad no sirven tampoco en este caso.

Para sorpresa de nuestra ignorancia, si buscamos qué remedios utilizaban o siguen usando otras culturas para tratar estos males resulta que la marihuana y sus semillas son la verdadera panacea.

Uso histórico del cannabis en trastornos menstruales

Las referencias escritas al uso de cannabis como tratamiento de condiciones médicas femeninas es tan antiguo como la propia escritura. Ashurbanipal, rey Asirio, siete siglos antes de Cristo, reunió una biblioteca de tablas de arcilla, en escritura cuneiforme, con textos médicos en sumerio y acadio datados en 2000 AC. Los inventores de la escritura hacían una cerveza, llamada azallû, con semillas de cannabis (¿cogollos?), azafrán y menta para los trastornos menstruales.

Al-Aqrabadhim Al-Saghir del médico persa Sabur ben Sahal, es el primer texto médico en árabe que prescribe el cannabis para el tratamiento de dolores uterinos en el S. IX. La compilación del Pen T´sao Kang Mu por Li shih-Chen en 1596, recoge la tradición ancestral de la medicina china. En este tratado médico se recomiendan las flores de cannabis para el tratamiento de desordenes menstruales.

La medicina europea recogió estos usos del cannabis, que alcanzaron su mayor prestigio a finales del siglo diecinueve. Multitud de fármacos a base de tinturas de cannabis ocupaban las estanterías de las boticas. La dismenorrea o dolor menstrual era una de las principales indicaciones hasta el punto que se registro un fármaco con el sugerente nombre de "Dysmenine" para el tratamiento de la dismenorrea, dolor menstrual y calambres. El componente principal, por supuesto, era el cannabis.

Hasta la propia Reina Victoria aliviaba sus males periódicos con esta planta, tal como pregonaba su propio médico personal Sir John Russell Reynolds. La historia que viene luego ya la conocemos, se prohibió la planta y con ello sus aplicaciones médicas. Y

en esas estamos ahora, casi cien años más tarde, recordando lo que ya sabíamos.

Acciones médicas del cannabis en el SPM

Por lo que sabemos de las acciones médicas del cannabis es de suponer que será eficaz en algunos de los síntomas más desagradables del SPM. Esta eficacia terapéutica no se debe únicamente a los cannabinoides naturales de la planta, el aceite de cañamones por su alto contenido en ácidos grasos esenciales es una opción terapéutica en este tipo de afecciones.
Los cannabinoides contenidos en la marihuana tienen una acción analgésica moderada aunque con baja actividad antiinflamatoria. También hay que valorar su acción positiva en trastornos gastrointestinales y del sueño. Por otra parte es muy notable la utilidad de los efectos psicoactivos de la planta para combatir la irritabilidad y el mal humor, de hecho, esta acción sobre el humor es una de las mas valoradas por los enfermos y menos tenida en cuenta por los investigadores.

Hasta la propia Reina Victoria aliviaba sus males periódicos con esta planta, tal como pregonaba su propio médico personal Sir John Russell Reynolds.

Pero en el caso del síndrome premenstrual es posible que los beneficios de estos cannabinoides se deban a su acción sobre los niveles hormonales. Se sabe que a corto plazo el THC disminuye los niveles plasmáticos de LH, prolactina, estrógeno y progesterona. La marihuana puede producir disminución de la intensidad y duración del ciclo menstrual lo que explica su efecto beneficioso en el SPM. También se sabe que los niveles de hormonas sexuales femeninas regulan la concentración de receptores a los cannabinoides en el cerebro, es decir, que la respuesta de una mujer al cannabis variará en función de su ciclo menstrual, que no siempre el cannabis le producirá los mismos efectos psicoactivos.

Acción médica del aceite de cañamones

El aceite obtenido por prensado en frío de las semillas de cannabis, llamado aceite de cañamones, es de interés médico dietético excepcional por su alto contenido en ácidos grasos esenciales y en concreto por ser una de las únicas fuentes vegetales del ácido gamma-linoleico AGL. La importancia de estas sustancias se ha relanzado al conocer que intervienen en la síntesis de las prostaglandinas, que entre otras funciones de nuestro organismo regulan el dolor y la inflamación. Alteraciones en estos procesos son causa de enfermedades de la piel, arteriosclerosis, artritis, acné y, también, el síndrome premenstrual. Para el tratamiento de este síndrome los fármacos más utilizados son los analgésicos no esteroideos (tipo iboprufeno, el más común en este caso) que, precisamente, actúan sobre las prostaglandinas.

En el caso del Síndrome premenstrual se supone un trastorno del metabolismo de los ácidos grasos que retarda la conversión de AL en AGL, añadir AGL a la dieta mejora estos síntomas. Una dosis diaria de 150-200 mg de AGL (corresponde a 5ml de aceite de cáñamo) durante un período de doce semanas mejora significativamente los síntomas del síndrome premenstrual.

Uso práctico del cannabis en SPM

Con el cannabis podemos obtener beneficios notables en el síndrome premenstrual por actuar sobre varios de los síntomas, tanto físicos como psíquicos. La actividad hormonal de los cannabinoides y la acción sobre el metabolismo de las prostaglandinas del aceite de cañamones hacen suponer una acción directa sobre las causas de este síndrome y no un mero tratamiento sintomatológico o paliativo.

Es útil tanto la planta como el aceite de sus semillas para reducir la intensidad de los síntomas, la migraña, el dolor abdominal y de pechos, la inflamación, los trastornos del sueño y gastrointestinales. Especialmente efectiva es la marihuana para combatir la irritabilidad y el mal humor.

Para consumir la planta se puede optar por fumarla, o bien por vía oral. En el primer caso, se fuma hasta notar el alivio sintomático, en el segundo, dos o tres veces al día, se ingiere de la forma más cómoda la cantidad idónea de cogollos secos y triturados. Esta cantidad óptima depende de la calidad de la planta. El método es empezar por muy poco e ir subiendo hasta notar alivio de los síntomas sin

No. 62
DYSMENINE
COMPOUND
KEYSALL
ACETANILID 1 GR.
F. E. CANNABIS 1-100 MIN.
F. E. Cypripedium 4-25 min.
F. E. Skullcap 4-25 min.
F. E. Pulsatilla 1-25 min.
F. E. Viburnum Prun. 1-10 gr.
F. E. Caulophyllin 1-10 gr.
F. E. Viburnum Op. 1-10 gr.
F. E. Capsicum 1-100 min.
Indicated in Dysmenorrhea,
Menstrual Colic and Cramps.
Dose: Two tablets ever half hour to
3 times daily as necessary.
PREPARED EXCLUSIVELY BY
KEYSALL PHARMACAL CO.
OF MISSOURI
KANSAS CITY, MO.

excesivos efectos psicoactivos. Una dosis de referencia para empezar seria media cucharilla de café rasante de planta pulverizada.

Dicho uso de la planta debe complementarse con una ingesta diaria de un suplemento de ácido gammalinoleico. Una o dos cucharadas soperas de aceite de cañamones equivalen a 100-200mg de AGL. El aceite es de agradable sabor por lo que se pude añadir a las comidas siempre en frío, no sirve para freír.

Consultas lectores

Querría saber que tipo de marihuana he de tomar para la cura de la Fibromialgia o el alivio de esta enfermedad. Saharay Romero.

En primer lugar, la marihuana no cura la Fibromialgia sólo puede producir un alivio de sus síntomas. Los beneficios que puedes notar con sus uso es una reducción moderada del dolor y sobre todo una mejoría del descanso nocturno. Los enfermos de Fibromialgia que utilizan el cannabis además citan una mejoría en la movilidad y en el estado de ánimo.

En este caso, interesa una marihuana que contenga una proporción equilibrada entre cannabinoides THC y CBD. No todos los fabricantes de semillas indican la proporción de estas sustancias, elige la que tenga mayor porcentaje de CBD. Si no disponemos de esos datos la marihuana a elegir es la que produzca más sueño, sin duda en un growshop podrán asesorarte al respecto de qué variedad elegir. Que sea de procedencia índica no es garantía de alto contenido en CBD.

También en tu caso es interesante utilizar el aceite de cañamones como suplemento dietético, es de buen sabor y contiene unos ácidos grasos esenciales que pueden resultar beneficiosos en tu caso.

El aceite de cañamones es de interés médico dietético excepcional por su alto contenido en ácidos grasos esenciales y por ser una de las únicas fuentes vegetales del ácido gammalinoleico.

Padezco vértigos. La cabeza se me va, siento náuseas si me muevo y vomito la comida al instante. Los médicos que he consultado establecen diferentes causas y tratamientos. ¿Puede afectar de alguna manera el cannabis? Soy fumador, tres porros diarios. Fermín

La marihuana puede incidir en los síntomas que describes a través de dos mecanismos. Por un lado produce hipotensión ortostática. Tras un cambio de postura al cuerpo le cuesta ajustar la presión y sentimos que se nos va la cabeza, mareos o vemos puntos luminosos, pudiendo incluso producirse el desmayo. Por lo que dices es posible que en tu caso este efecto de hipotensión postural, que la marihuana potencia, pueda desencadenar la reacción de vómito.

También se sabe que la marihuana ejerce una acción directa sobre el centro del vómito en el cerebro, que explica su efecto antiemético. Pero esta acción puede ser en los dos sentidos y si es útil para reducir los vómitos de la quimioterapia o del embarazo, se dan casos en sentido contrario en algunas personas. Personalmente tengo constancia de un caso en que, paradójicamente, el consumo de cannabis generaba vómitos y náuseas que cesaron al abandonar el consumo.

Te recomiendo que pruebes un período de abstinencia de cannabis y valores la evolución de los síntomas. También deberías hacer partícipe a los médicos de esta información pues deben ser ellos quienes valoren tu caso.

Ignasi Peña es psicólogo clínico, psicoterapeuta y autor del libro "Curar con Marihuana"

Leaf Life

EXPOcannabis
STAND 57

Leaf Life mayorista
Ctra. M-111, km 8, nave B
Telf.: 91 658 27 46
Fax: 91 658 27 42
28860 Paracuellos del Jarama (Madrid)
info@leaflifemayorista.com

Leaf Life, s.l. (tienda)
c/ Capitán Blanco Argibay, 2 Local
Telf.: 91 579 57 71
Fax: 91 579 57 71
28029 Madrid

Leaf Life (tienda)
c/ Dr. Calero, 19
C. C. TUTTI Centro, local 47
Telf.: 91 639 51 70
Móvil 676 76 64 48
28220 Majadahonda (Madrid)

Leaf Life (tienda)
c/ Juan de Austria, 3, local 2
Tel.: 91 896 04 07
28200 San Lorenzo del Escorial (Madrid)

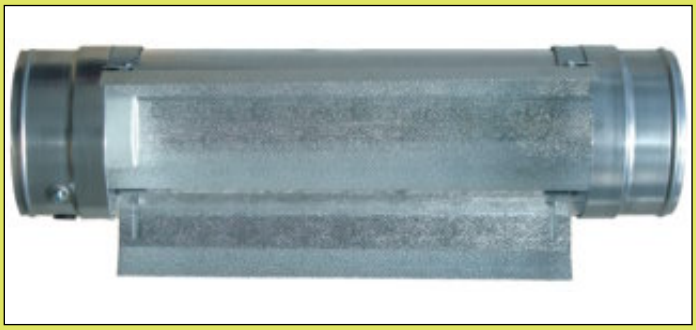
¿QUIERES ABRIR TU PROPIO GROW?
PREGÚNTANOS!!!
NOSOTROS TE AYUDAMOS
649 49 33 22

www.leaflifemayorista.com / www.leaflife.net / www.leaflife.com

ATAMI · Plagron · GHE · B'cuzZ · Serious Seeds · HANNA instruments 1978 · KULU TRADING · TOP · female seeds.nl · CANNABIOGEN · biobest BIOLOGICAL SYSTEMS

EL ESCAPARATE

1. Cooltube



La luz es uno de los elementos fundamentales para nuestras plantas y desde hace tiempo se puede elegir entre una amplia gama de lámparas y bombillas. Cuando se adquiere una fuente de luz artificial de este tipo hay que tener en cuenta toda una serie de factores que incidirán en el desarrollo de nuestro cultivo. Las características del espacio que se debe alimentar, la altura del mismo, ventilación, las propiedades de las semillas elegidas, la potencia del aparato, son variables que merecen un estudio detenido. Eso es lo que lleva realizando Prima Klima desde hace algún tiempo, un estudio concienzudo para diseñar Cooltube. El resultado son unos reflectores refrigerados por aire con lámparas de descarga de alta presión. Es decir, un cilindro de vidrio alojado en unas chapas de reflexión repujadas de 0,5 milímetros. Una herramienta imprescindible en muchos invernaderos, lugares de techo bajo, cultivos hidropónicos, etc. Existen diferentes reflectores, desde 125 milímetros de diámetro hasta 150, con un amplio abanico de potencias disponibles. Es complicado que este producto no mejore el rendimiento de tu producción.

Distribuido por: Leaf Life, Horticultura Técnica, La Mota Pot Sistemak
www.primaklima.biz

2. **B'cuzz Mixed Fibre**

B'cuzz Mixed Fibre es un substrato de lana mineral elaborado a base de basalto. Esta piedra es centrifugada a muchas revoluciones hasta conseguir una estructura de fibras con múltiples aplicaciones. Los de Atami producen B'cuzz Mixed Fibre un complemento para el cultivo ligero y simple que garantiza un resultado superior. La lana mineral de B'cuzz es inerte y se encuentra libre de gérmenes patógenos.
Las raíces de las plantas en esta lana consiguen un consumo de agua y de energía más eficaz pues su diseño permite una mejor absorción de los elementos nutritivos. Además, y las plantas jóvenes están en condiciones de crear un sistema de raíces mucho mas rápidamente con la consiguiente reducción de riesgos en esa fase crítica de su existencia. La revolución de este substrato procede del uso exclusivo de la Mixed Fibre Technology que permite la reutilización de los bloques que quedan intactos después de todas las fases del cultivo. Deberás probar cualquiera de los diferentes productos de la gama B'cuzz para comprobar los beneficios que lograrán tus plantas.

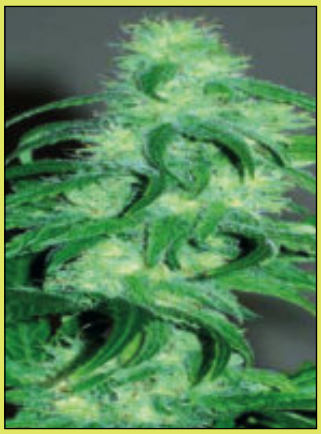
Distribuido por: Hemp Trading, Leaf Life, Planeta Orgánico, Hortitec
www.atami.com

3. **Bubleator**

Bubbleator es el último desarrollo de la compañía desde que en 1994 introdujeran Pollinator en el mercado. Este fue el primer sistema automático de producción de hachís en el mundo. Funciona con un tambor que centrifuga la planta de marihuana y unas pantallas a través de las que se recolecta la resina. Cuatro años más tarde Pollinator presentaba Ice-o-lator que de nuevo se convertía en pionera al introducir el hielo por primera vez en el sistema. Este paso lograba una mayor calidad de la resina pero con un trabajo más pesado. Ahora la empresa aporta la solución, se llama Bubbleator, produce con más eficacia que Ice-o-lator y requiere mucho menos curro. Bubbleator B-quick tiene una capacidad de 500 gramos y satisface exigencias profesionales. Reduce el tiempo del proceso en proporciones escandalosas llegando hasta 3 minutos, mientras que sistemas convencionales emplean al menos quince. Sólo emplea agua fría, un cubo, electricidad y los elementos vegetales que quieras añadir.

Pollinator
www.pollinator.nl

4. Double Fun



Double Fun es la revolucionaria semilla que acaba de salir al mercado y que avala Wernard's Seeds. Double Fun fue creada mediante el cruce de Citral Indica de Positronic con una Sativa de florecimiento temprano del Dr. Weed. Las plantas de estas ejemplares poseen una alta resistencia al frío y conservan un sabor extraordinario y una elevada psicoactividad. Son utilizables en interior o exterior y proporcionan una abundante cosecha. Wernard's Seeds nos ha proporcionado algunas semillas extraordinarias desde que las produce y las vende en 1981. Viking, Purple Power, Holland's Hope, de exterior, o Skunk Special, Aurora Borealis y Misty, de cultivo interior, son algunas de ellas. Wernard Buining inauguró el primer coffeshop de Amsterdam en 1973 y de su larga experiencia ha obtenido Double Fun. 25% sativa y 75% indica, de cogollos gruesos con pelillos blancos, olor a cítricos y afrutado, sabor dulce y con un período de floración de 60 días para interior. Double Fun es una apuesta segura para tu próxima cosecha.

Cannabis Connections
www.cannabisconnections.nl

5. Evolution by Roor: Puro deleite para sibaritas

Hay algo mágico en la estética del Roor-evolution que es simplemente fascinante. Cuando el humo blanco asciende por la pipa, te sentirás como celebrando una fiesta para tus sentidos. Una estética conseguida y el placer de fumar se combinan a la perfección en este nuevo producto para coleccionistas y sibaristas.
Se trata de una pipa de agua de tres partes hecha con la mejor tradición de elaboración de cristal y las mejores materias primas. La tienen disponible en tres diferentes grosores de cristal y dos tamaños de boquilla. Quien quiera que tenga este bong sentirá la magia que irradia de sus formas nítidas y sus colores vivos. ROOR tiene una merecida fama, su equipo sabe bien lo que es importante gracias a décadas de cuidadosa atención a las necesidades de sus clientes, con una constancia en diseño y calidad que puede apreciarse en la madurez de su línea de productos.
Estos bongs tienen su alma, no son simplemente un producto de consumo, sino un objeto de arte singular que inspirará a su dueño y con el que se identificará. Con las diferentes opciones que el usuario dispone se puede tunear la pipa de agua para ajustarla a sus propias necesidades y hábitos. La pipa se ha concebido como un objeto único en los talleres de ROOR por un equipo conocedor de cómo mejorar el sabor a través de una pipa, y como adecuarse a las diferentes formas de fumar de sus clientes.
El Evolution tiene su producción limitada a 1000 unidades. Roor espera que sus Evolution lleguen a ser un objeto de culto y una pieza de colección.

Dónde encontrar los productos de ROOR en España:
Alchimiaweb, L'Iinterior Growshop S.C.P., Sativaworld
www.roor.de

- *Todo para tu Grow -Shop.*

- *Grandes descuentos por volumen de compra.*

- *Portes Economicos.*

PLANETA ORGANICO.ORG

www.planetaorganico.org

C/ Rumania 5, nave A-11
Parque Empresarial Inbisa 1
28.806 - Alcalá de Henares - MADRID
Tel: 91 877 06 45 · Fax: 91 877 08 92

DIRECTORIO de GROWS

DÓNDE ENCONTRAR SPANNABIS MAGAZINE POR SÓLO 1,95 €

Nombre	Dirección			Teléfono
A CORUÑA				
Boiro	Lua Chea	Pablo Iglesias nº21	15930	981 84 72 89
Ferrol	Ganya Grow Shop	Carlos III, 30 Bajo	15403	680 59 21 08
Noya	XAMER	Galerias "O Curro" Nº 13	15200	981 82 51 02
Santiago de Compostela	Oneno Labrego	c/ Rua Travesa n 4 Bajo	15704	981 58 98 92
ALAVA				
Salvatierra	El Foc s.l.	c/ Mayor, 42. Bajo	01200	94 531 27 17
ALBACETE				
Albacete	Kaya Albacete	c/ Quevedo 64 Bajo	02005	967 24 35 82
	SinSemilla Cañamoon	Blasco de Garay 65	-	967 51 11 84
ALICANTE				
Alicante	Marley's Word Alicante	c/ Poeta Campos Vasallo 25	03004	96 520 81 25
	Mundo Ganja	Espoz y Mina, 6 Local Centro	03012	655 65 86 74
Benidorm	Supergrass Grow Shop	Avda. de Madrid 18 Edif. Torre Levante	03500	96 680 31 49
Calpe	SinSemilla Calpe	Benissa, 2 Local 12	03710	965 83 32 61
Castells de Castells	Vita Virens	c/ San Juan, 20	03793	965 51 82 09
Elda	Yerbaguena	Petrel nº1	03600	965 38 19 76
L'Alfas del Pí	La Marieta Grow Shop	c/ Benidorm, 6 (Urb. El Tossalet)	03580	96 686 04 67
ALMERIA				
Almeria	SinSemilla Almeria	Universidad de Texas nº17	04005	950 25 49 88
ASTURIAS				
Gijón	Casina Layerba Gijón	Linares Rivas nº14	33206	985 09 79 92
	Huerta Caicoya	Linares Rivas, 5 Bajo	33206	985 09 50 72
	INOUT Distribuciones (Mayorista)	c/ Valladolid, 1 etr. Oficina 2	33201	985 601 149
Oviedo	Mimaria	c/ Capitán Almeida, 21. Bajo	33009	985 20 42 66
BADAJOZ				
Merida	El Cactus y la Luna	c/ Juan Dávalos Altamirano, 33	06800	645 14 54 56
BARCELONA				
Badalona	Don Canuto	c/ Sant Marc, 23	08912	93 387 22 56
Barcelona	Barnaplant	Paseo Maragall nº75	08041	93 347 98 11
	Bio Tecnic	c/ Rosello, 322	08025	93 459 42 35
	Hyppy House	c/ Torrent de can Mariner	08031	93 429 17 38
	International Space Hemp	El Mercadillo, Portaferrisa 17, planta baja tienda nº1	08020	93 303 33 25
	International Space Hemp II	El Mercadillo, Portaferrisa 17, planta baja tienda nº5	08020	93 303 33 25
	Nature (Mayorista)	c/ Casteras 46	08028	93 431 16 86
	The Plant	Plaza Tetuán nº33 bajo	08010	93 244 41 81
Castelldefels	Evolution Hemp shop	Av. Diagonal 17	08860	93 664 08 83
Hospitalet de Llobregat	Tatras	Av. Carmen Amaya, 45 Local 1bis	08902	93 533 73 32
Igualada	Sweet Dreams	Montmaneu, 11 Local 3	08700	93 805 21 07
Lliça D'amunt	Cactus	Ctra. Granollers a Lliçà, km 3	-	93 841 43 82
Manlleu	OsonaCanem	Passeig Sant Joan nº66	08560	93 851 04 29
Martorell	Cactus Martorell	Francesc Maciá, 25 Local B2	08760	93 774 13 41
Sabadell	Bitox	Paseig Rubio i Ors nº87 Local 2	08203	93 710 48 12
Sant Boi Llobregat	Prima juana	Juaquín rubio i Ors nº54 Bajo	08830	93 630 59 92
BIZKAIA				
Barakaldo	Mr. Mongui	Autonomia nº8	48902	944 38 91 76
Bilbao	Delta 9	Particular de Arsuaga nº2 Lonja 2	48004	94 607 07 48
	Itsuk Grow	Ronda, 33	48005	944 16 59 00
	Skunk Funk	c/ Plaza Barria, 2.	48005	94 415 28 59
Durango	Tassali Smart Grow Denda	c/ Saibigain, 2 bajo	48200	94 466 81 83
Galdakano	Ortue (Mayorista)	Pol. Erletxe Plat.H Edif.2 Pab.6	48960	94 633 40 27
Lekeitio	Lekittobedarra	Harbiatx nº2	48280	94 624 34 66
CADIZ				
Algeciras	Ave María	c/ San Juan, 13 Bajo	11201	856 12 33 60
	Hipersemillas	Ctra. Del Rinconcillo s/n Edif. Sur Planta 1 izq.	11204	637 930 569
Cadiz	Amsterdam Grow Shop	Villa de Parada nº 1	11011	856 07 19 29

Green House Seed Co.®

desde 1985

Sólo Campeones!

Ganadores de 30 High Times Cannabis Cups
Ganadores de la copa High Life
Ganadores de la copa España

Campeón de campeones 2004/5

Arjan's Haze

White Widow HTCC '95 '04
White Rhino HTCC '96
Great White Shark HTCC '97 '05
El Niño HTCC '98
Himalaya Gold
Neville's Haze HTCC '97
Super Silver Haze HTCC '98, '99, 2000
Hawaiian Snow HTCC '03
Arjan's haze #2
Arjan's haze #3

THE KING · APPOINTED BY HIS MAJESTY

www.greenhouseseeds.nl
www.kingofcannabis.com

CANNABIS SEEDS · RECOMMENDED MEDICINAL

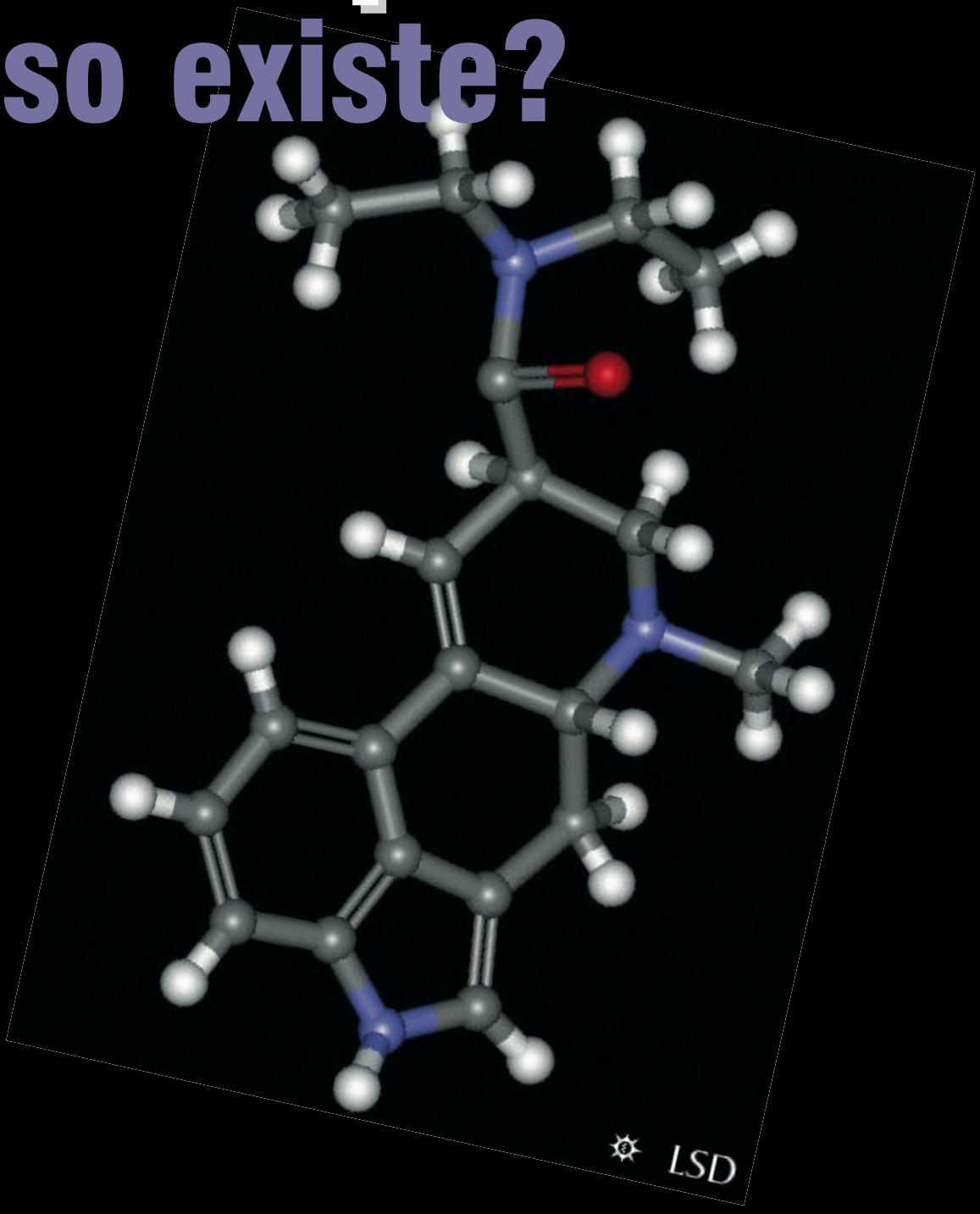
La Linea de la	Cannatural Grow-Shop	c/ Jardines, 26	11300	956 09 55 09
CIUDAD REAL				
Ciudad Real	Gata Loca	Refugio 2	13004	926 23 80 60
Manzanares	May Shop	Miguel Cervantes nº39	13200	654 950 122
CORDOBA				
Córdoba	Doctor Cogollo Córdoba	San Fernando nº38	-	95 748 12 28
	La Nevera	c/ Angel de Saavedra, 4 Local	14003	957 48 75 96
GIPUZCOA				
Bergara	Klorofila	c/ Arruriaga, 3 Bajo	20570	620 01 12 71
Donostia	Hazidenda	Pº Mikeletes, 14	20008	94 322 41 78
	Kaya Grow Shop	Paseo de Colon, 52	20002	943 32 23 58
	La Mota Pot Sistemak S.L. (Mayorista)	Aldamar Kalea, 28	20003	94 342 94 12
Irun	Kalamuadenda	c/ José Egino, 7	20302	94 361 38 47
Irún	Biohorticultura Técnica Cañamon de Maruja	c/ Vega Eguzkiza, 17 Bajo	20304	94 357 90 38
Legazpi	Loratzen	Nafarroa Kalea nº12 Behera	20230	94 373 03 47
Urretxu	El Gran Morao	c/ Labeaga, 31. Bajo	20700	94 372 93 48
GIRONA				
Figueres	Alchimia	Ronda Barcelona nº102	17600	972 67 15 66
	Alchimiaweb	Baixada de la industria nº3	17600	972 51 61 19
Girona	Doctor Cogollo Girona	Carret Perill nº8	17001	972 21 61 92
	Green World	c/ Rutla,53	17002	872 08 03 69
	Técnicas d'Horticultura Cannábica	c/ Marqués Caldas de Mombui, 116	17003	972 22 17 55
	THC Head Shop	Pujada de Sant Felix 11	17004	972 22 17 55
La Bisbal Démporda	Zero Zero	c/ Migdia, 9	17100	972 64 48 65
Lloret de mar	El Jardin de Naira	Carretera de Tossa, 66	17310	647 83 61 75
Olot	Green Growshop	Av. de Girona, 16 Bajos	17800	972 27 19 74
Ponts Molins (Figueres)	Espais Verds	Crra. NII Nº 9 Pont Molins	17760	972 52 93 32
Tossa de Mar	Nani Hippy shop	c/ Nou, 30	17320	972 34 09 96
GRAN CANARIA				
San Fernando (Maspalomas)	Cannarybis	Centro Comercial Ronda Local 15 B	35100	658 39 59 25
GRANADA				
Gojar	Planta Sur Distribuciones (Mayorista)	Urb. Los Naranjos, 12	18150	958 50 61 10
Granada	Buenos Humos	Lope de Vega nº1	18002	958 53 65 25
	Skunk Factory	Camino de purchil s/n	18004	958 52 05 25
GUADALAJARA				
Azuqueca de Henares	Houseplant Azuqueca	Av.del Norte, LocaL 7	19200	949 27 76 69
HUELVA				
Huelva	Sinsemilla Huelva	Miguel Redondo nº 28	21003	959 81 48 28
LA RIOJA				
Logroño	Maria en el pais de las maravillas	Rodriguez Paterna nº2 Bajo 2	-	616 661 909
	Yervaguena	Duques de Najera nº97 Local	26005	941 22 87 46
LEON				
León	Hierbaloca Growshop	San Francisco nº12	-	987 26 07 20
	Indikas Grow Shop	Velasquita nº1 Bajo	24009	987 80 68 94
Ponferrada	Mr. Natural	Rañadero nº35 bajo	24400	987 40 19 95
LLEIDA				
Lleida	Herbal Shop	Camp de Mar 16 Bajos	-	973 28 81 03
MADRID				
Alcalá de Henares	Planeta organico (Mayorista)	c/ Rumania, 5 Nave A-11	28802	91 877 06 45
	Pulmón Verde	c/ Rio Cañamares 10	28804	91 880 26 38
Alcorcón	Humo Azul	Porto Alegre 4 Local 3	28921	678 89 90 47
Aranjuez	Verdemania	Plaza Conde Elda, 13	28300	91 891 38 58
Collado Villalba	Plantactiva	c/ real 57 c.c. Kanguro (local 64)	28400	91 849 38 92
Colmenar Viejo	Magic Room	Carrilejos 17	28770	600 664 438
Fuenlabrada	El matojo	Paseo de vigo nº2 Local	28942	91 238 02 70
Leganés	Plantania	C/ Bureba, 10	28915	91 688 71 09
Madrid	D´Meter Cultivo (Mayorista)	Wad Ras 12-14 Bajo Cocheras	28020	91 311 29 00
	Flipa Doble	Montera 36	28013	91 523 14 47
	Green Cult, s.l.	c/ Torquemada, 27	28037	91 381 35 48
	Leaf Life	c/ Capitán Blanco Argibay 2 Local	28029	91 579 57 71
	Parafernalia	San Joaquin nº 12	28004	91 531 0003
	Planta Nostra	c/ teniente muñoz diaz, 8	28053	91 478 14 04
	Santamaria	Doctor Esquerdo, 71	28007	91 574 62 55
	Secret Garden	c/ Silfide, 3	28022	91 371 76 25
	The Hemp Store	c/ San Andrés 29	28004	91 591 01 56
	Viva María Alegre	Avda. San Luis 94	28033	91 381 88 01

Si notas que alguna información concerniente a tu grow shop no está correcta envía un e-mail a: redacción@spannabis.com y la actualizaremos inmediatamente.

Majadahonda	Homegrow S.L.	Granadilla nº24 Local 2	28220	91 634 50 90
	Leaf Life Majadahonda	Centro Comercial Tutti Centro	28220	676 76 64 48
Parla	Green Planet	c/ Alfonso X El Sabio 8	28980	91 248 28 15
San Lorenzo del Escorial	Leaf Life Escorial	c/ Juan de Austria, 3, local 2	28200	91 896 04 07
Usera	El Club del Buen Rollo	Av. De Rafaela Ibarra, 7 local	28026	91 469 37 35
MALAGA				
Arroyo de la Miel	South Plant	Pepa Guerra Valdenebro pasaje Pluton local 8	29631	952 44 59 66
Malaga	El punto eres tú	c/ Montes de Oca, 12 Local	29007	952 61 72 87
Málaga	Artesanía Alamos Cerámicas	c/ Alamos, 3	29130	952 41 51 77
Puerto de la Torre	Wicked Tattoo	Avda. Manuel Rodríguez, 29	29190	952 43 29 32
San Pedro de Alcántara	Ganja de San Pedro	Lope de Mena nº13 Local	29670	952 79 90 07
MURCIA				
Murcia	Kaya Murcia	Cánovas del Castillo nº10	30010	968 21 98 49
NAVARRA				
Pamplona	Kaña Grow Shop	Jarauta 76 Bajos	-	948 21 13 86
	Undergrownd	c/ Isaba, 34 (Rotxapea)	31014	948 14 80 28
OURENSE				
Ourense	Terra Meiga	Benito Vicetto nº4	32004	988 60 47 12
PALMA DE MALLORCA				
Arta	F'amagatall	c/ Ciutat, 68	07570	615 01 79 93
Palma de Mallorca	Hemp Indoors (Mayorista)	c/ Trobada 26 bajo	07011	667 00 30 79
	Sinsemilla Palma	c/ Eusebio Estada nº 56	07004	971 91 35 42
	Sinyerba Palma	Pasaje Antonio Torrandell, 1 local 5	07003	971 07 98 51
PONTEVEDRA				
Pontevedra	Viva Maria Pontevedra	Santa Clara nº3 Local	36002	986 10 65 44
Vigo	Viva Maria Vigo	Ronda de Don Basco nº51	36202	986 22 82 12
SALAMANCA				
Salamanca	Ananda	Nieto Bonal nº20 Bajo	-	679 13 21 12
SEGOVIA				
Segovia	Casa Juanita	Rancho nº19	40005	921 11 07 39
SEVILLA				
Alcalá de Guadaira	Nirvana	Av.28 de Febrero, 16. Local	41500	95 410 12 28
Sevilla	Doble Zero	Alameda de Hercules nº80	41002	954 91 59 37
	SinSemilla Growshop	Jesús del gran poder nº31	41002	95 490 79 77
TARRAGONA				
Reus	Kannabia Reus	Santa Teresa, 24	43201	977 33 37 88
	Sweet Jane Grow Shop	c/ San Pau y San Blais, 16 bajo	43202	977 32 07 02
Tarragona	La Meca Grow Shop	Caputxins nº21 bis dcha	43001	977 21 20 66
Torredembarra	L'Hort dels Somnins	c/ Lerida, 14 Bajos	43830	977 64 57 54
Tortosa	Sinsemilla Tortosa	Pintor Gimeno nº5 Bajos	43500	627 53 68 77
Valls	La María de Valls	c/ Forn Nou, 26	43800	977 60 83 29
TOLEDO				
Toledo	La Era Verde	Puerta Nueva nº7	45003	925 21 67 68
VALENCIA				
Alfafar	Lex Lutor S.L. (Mayorista)	Mariano Benlliure 6	46910	963 410 335
Algemesí	Hortitec (Mayorista)	c/ Cervantes, 76 bajo	46680	962 42 63 70
Beniparrell	Hemp Trading (Mayorista)	Camino Vereda, 10. Pol. Ind. Vereda	46469	96 120 37 87
Cullera	Cannamel	C/ José Burguera, 29 - B	46400	96 172 49 14
Mislata	Cannabis Technology	Marcelino Oreja nº 14 Bajo	46920	96 383 04 48
Torrente	Ecomaria	Padre Mendez nº52	46900	96 109 94 61
ZARAGOZA				
Pinseque	Eltac XXI (Mayorista)	Pol. Los Leones, Nave 122	50298	976 656 910
Zaragoza	Bajo el sol	San Antonio Mª. Claret 47-49	50005	976 56 66 72

Si notas que alguna información concerniente a tu grow shop no está correcta envía un e-mail a: redacción@spannabis.com y la actualizaremos inmediatamente.

Ololiuqui
¿Eso existe?



Hoy nos adentraremos en dos plantas místicas por pocos conocidas. Fuera de su zona natural de crecimiento pocos serán los que hayan oído hablar de las semillas de Rivea corymbosa o Turbina corymbosa y de la Ipomea violacea, es decir, el Ololiuqui.

Más allá de los confines de Sierra Madre pocos han oído de él y la bibliografía es escasa. Pero sus propiedades son tan sensacionales como las del teonanacatl y el peyote. Su identidad fue asentada en 1941. El enigma de su química fue resuelto en 1960 por el Dr. Albert Hofmann. Como planta mágica, el olioluqui se encuentra entre las más importantes junto con los hongos psilocybe y el peyote. Era sustituido por los hongos cuando la temporada de lluvias finalizaba. Ololiuhqui en nahuatl es el nombre de las semillas, no de la planta que da las semillas. La palabra significa ¨cosa redonda¨ y las semillas son pequeñas, marrones, y ovaladas. La planta es una trepadora llamada apropiadamente coaxihuitl (planta serpiente), en nahuatl, y hiedra o bejuco por los escritores españoles. Es una "morning glory", y crece fácil y abundantemente en las montañas del sur de Méjico. Tiene semilla durante meses. En español es comúnmente conocida como semilla de la Virgen. Hoy en día, en casi todos los pueblos de Oaxaca uno encuentra las semillas sirviendo aún a los nativos como una ayuda siempre presente en tiempos difíciles.

El enigma de su química fue resuelto en 1960 por el Dr. Albert Hofmann. Como planta mágica, el olioluqui se encuentra entre las más importantes junto con los hongos psilocybe y el peyote.

Las plantas llamadas bado (Turbina corymbosa o, según otros, Rivea corymbosa) y bado negro (Ipomea violacea), son originarias del sureste mejicano y constituyen uno de los principales alucinógenos sagrados de chinatecos, mixtecas, mazatecos, zapotecas y otros grupos indígenas de Oaxaca. En Méjico las semillas de éstas plantas se conocen genéricamente como semillas de ololiuqui, semillas maravilla o semillas del manto de María. El ololiuqui tenía un amplio uso mágico-religioso en el Méjico prehispánico. Según los primeros escritos posteriores a la conquista la semilla molida era usada, mezclada con otros vegetales, para ungir a sacerdotes indígenas, quienes pretendían adquirir la facultad de comunicarse con sus dioses. Las propiedades medicinales del ololiuqui fueron mencionadas por Francisco Hernández, quien dijo era útil contra la gota. Por su parte, Acosta dijo que la planta untada aliviaba las partes enfermas, por lo que se le llamó medicina divina.

El ritual moderno realizado con semillas de ololiuqui incorpora muchos elementos cristianos. De hecho los nombres de semillas de la virgen o semillas del manto de María, muestran un sincretismo de lo cristiano con lo pagano e indican claramente que ambas especies se consideran como regalos divinos. Su primera mención data de 1651, de los escritos de Francisco Hernández, el médico personal del Rey de España que pasó varios años en Méjico estudiando las plantas medicinales que utilizaban los indígenas. En su Historia general de las cosas en la Nueva España, Sahagún describe: "Hay una planta que llaman coatlxouhqui (serpiente verde). Da un grano que lleva el nombre de ololiuqui (cosa redonda). Embriaga y vuelve loco… es medicinal."

Los efectos de las semillas eran similares a los de la LSD. La náusea era el efecto secundario más comúnmente presentado, comenzando cerca de media hora después de la ingestión y durando de algunos minutos a varias horas. Otros efectos secundarios presentados eran somnolencia (posiblemente debido a un glucósido también presente en las semillas) y una frialdad en las extremidades que sugerían que el contenido de ergonovina de las semillas pudiera causar una cierta constricción vascular. El único efecto psíquico inconveniente era una reacción disociativa prolongada que

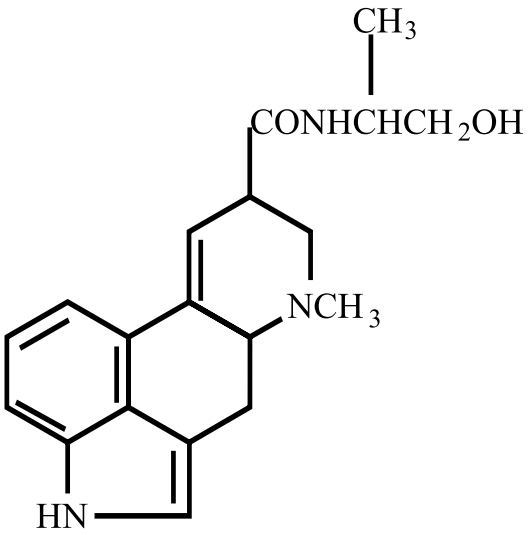
desaparecía con clorpromazina. La posibilidad de reacciones adversas prolongadas a los efectos psicológicos de las semillas es esencialmente igual que con el LSD, y se deben tomar las mismas precauciones. El Ipomoea purpúrea se vende como la variedad "Heavenly Blue". "Ipomoea tricolor" es el nombre comercial usado para esa variedad. Empapar las semillas molidas en el agua varias horas. Filtrando las semillas, y después bebiendo solamente la porción del agua de la mezcla se puede reducir un poco el trastorno estomacal pero puede perderse parte de principio activo que queda en las semillas. Los viajes desagradables pueden verse disminuidos tomando ácido nicotínico. La vitamina C reduce la incidencia de la paranoia.

Desde la perspectiva del doctor Humprey Osmond y muchos otros investigadores, no se les puede aplicar el término de alucinógenos ya que pocas veces producen alucinaciones reales sino más bien ilusiones sensoriales, ni el de psicomiméticos, porque sus efectos son mucho mayores que la simple imitación de episodios de locura, por eso propuso el término de psiquedélicos. Un nombre con profundidad mística ya que etimológicamente significa "manifestadores o reveladores del alma". Poco a poco ese término fue tergiversándose a psicodélicos.

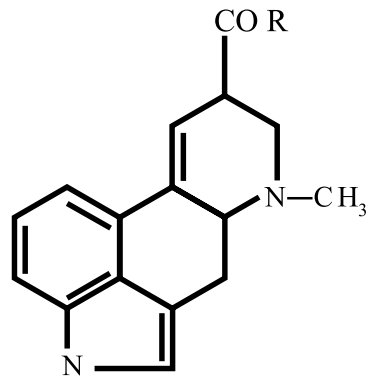
Identificación

Ipomoea violacea

Recibe los nombres comunes de Ipomea, dondiego, morning glory, coaxihuitl (planta serpiente) o, coatlxouhqui (serpiente verde). Pertenece a la familia Convolvuláceas. Es una trepadora de forma acampanulada, sus flores pueden variar de violetas a púrpuras y miden de 5 a 7 cm de ancho. Las semillas son ovaladas y negras. Es oriunda de Méjico. Requiere abundante agua, sol y la temperatura no puede ser baja. Los principios activos se encuentran en las semillas, conocidas por diversos nombres como: Ololiuhqui, quiebraplato, badoh, semillas de la virgen, masungpahk. Presenta amida del ácido lisérgico o ergina, isoergina en cantidades menores, chanoclavina y elimoclavina. En su uso tradicional en Méjico las toman en diversos rituales con fines adivinatorios, para diagnosticar una enfermedad, y para encontrar a alguien o algo perdido. Actualmente también tiene un uso lúdico como sustituto de la LSD. Se prepara una infusión de agua fría con semillas bien molidas y se deja reposar una noche.



P. del ácido lisérgico
(ergonovina)

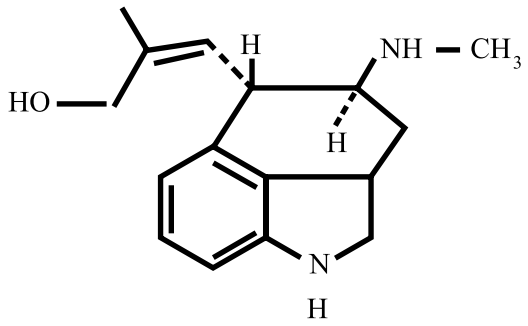


ácido lisérgico R = OH

amidas, R = NH_2

Rivea corymbosa o Turbina corymbosa

Recibe el nombre común de bado, ololiuhqui, semillas de la virgen, etc. Las rivea son plantas trepadoras de la misma familia de las ipomeas. Estas grandes enredaderas poseen hermosas flores de color blanco y con forma de campana. Turbina Corymbosa es una enredadera grande, leñosa, de hojas cordiformes. Las flores son blancas y tienen forma de trompeta. Las semillas son redondas y de color café. Es ramosa, trepadora y sensible a las heladas, prefiere los climas cálidos templados. Pueden sembrarse en semilleros para luego transplantarla a su lugar definitivo. Deben dejarse 40 cm entre planta y planta. Es muy recomendable dejar las semillas toda la noche en remojo



chanoclavina

antes de sembrarlas. Se siembra de asiento a pleno sol en primavera, son poco exigentes en cuanto al terreno, aunque siempre es mejor que se trate de suelos sueltos y ricos. En general su cultivo no requiere mayores cuidados. Florece en el verano. Sus semillas fueron originalmente utilizadas por diferentes tribus asentadas en los alrededores de Oaxaca (chinatecos, mixtecas, mazatecos, zapotecas). En Méjico también las tomaban en diversos rituales con fines adivinatorios, para diagnosticar una enfermedad, y para encontrar a alguien o algo perdido. En las ceremonias, se pensaba que una víctima que estaba dispuesta a ser sacrificada era de más valor que la que no estaba dispuesta, entonces el sacramento era usado para crear una atmósfera más receptiva. Hoy en día, para los grupos Mazatecas, cuando estas semillas son preparadas correctamente proporcionan a la curandera la información acerca de la enfermedad que tiene el paciente.

La posibilidad de reacciones adversas prolongadas a los efectos psicológicos de las semillas es esencialmente igual que con el LSD, y se deben tomar las mismas precauciones.

Principios activos

Albert Hoffmann encontró en 1960 alcaloides del tipo del ácido lisérgico. Entre ellos obtuvo la amida del ácido lisérgico, su epímero, la amida del ácido isolisérgico y la chanoclavina. Se sabe que también presentan hidroxietilamida del ácido lisérgico y ergonovina (principio uterotónico del cornezuelo) entre otros. La proporción es cinco veces mayor en las semillas de I. violacea que en las T. corymbosa.

Efectos psíquicos

Son semejantes a los de la LSD. La Ergina produce un efecto enteogénico moderado acompañado de sedación. Se producen alteraciones visuales, auditivas y sinestesia. Los primeros efectos aparecen 45 minutos después de su ingestión y pueden durar hasta ocho o diez horas. Los nativos dicen que la intoxicación dura tres horas y que tiene efectos posteriores desagradables. Comienza rápidamente con alucinaciones visuales. Puede presentarse un estado intermedio de vértigo seguido por laxitud, euforia, modorra y una narcosis hipnótica. Las visiones son a menudo grotescas, retratan gentes o eventos.
No obstante, según afirma Richard Heffern en Secrets of the mind-altering plants of Mexico, la ingestión de estas semillas no provoca verdaderas alucinaciones: "en lugar de luces brillantes y patrones de colores, se experimenta una sensación de euforia y despersonalización. El sujeto puede sentir que está percibiendo todo desde lo lejos. Un sentimiento apaciguador que en ocasiones provoca sueño durante la última parte de la velada."

Efectos físicos

Puede producir nauseas y vómitos, los cuales pueden ser evitados en cierta medida si se realiza la ingestión en ayunas. Los efectos secundarios son dilatación de las pupilas, espasmos abdominales y contracción del útero.

Peligros

Debido a que las semillas tienen una fuerte acción útero tónica (contracción del útero), las mujeres embarazadas deben evitar su uso.

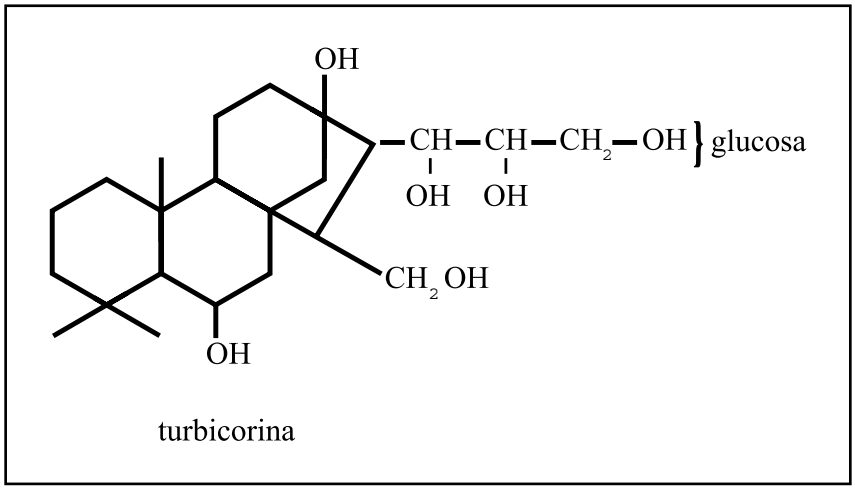
Formas de adulteración

No existen.

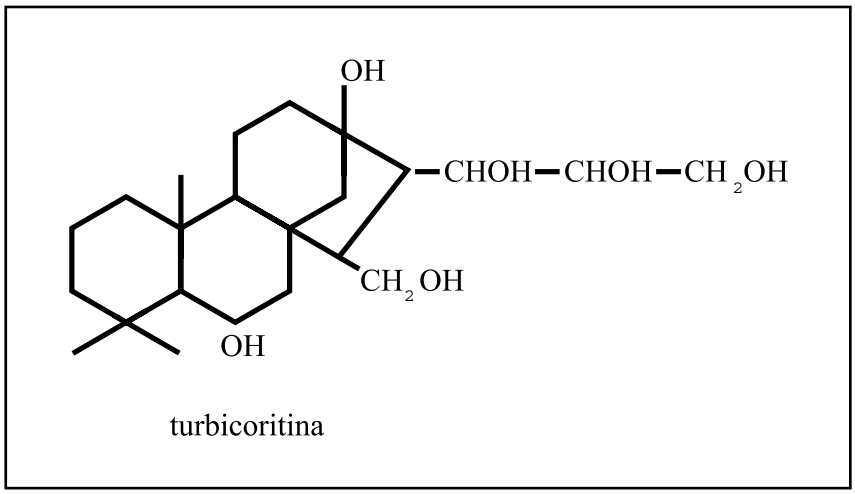
Formas de empleo

Las semillas se muelen con agua y después se cuelan (si se tragan completas no hacen efecto). Se beben con bastante agua. Los efectos comienzan aproximadamente 30-45 minutos después de la ingestión y duran

alrededor de 5-10 horas. Los alcaloides de ololiuqui están íntimamente relacionados con la serotonina y provocan alteraciones perceptivas.



turbicorina



turbicoritina

Usos terapéuticos

En 1651, el médico real Francisco Hernández dijo acerca de la planta de ololiuqui: "cura la sífilis y mitiga el dolor producido por los escalofríos. Alivia la flatulencia y remueve tumores. Si se mezcla con un poco de resina desvanece los escalofríos, estimula y ayuda en alto grado en casos de dislocaciones, fracturas y problemas pélvicos de la mujer." Sahagún afirmó también que: "Esta planta es medicinal cuando se usa exteriormente en polvo, aplicándola al dolor, en caso de gota." Actualmente no tiene usos terapéuticos.

Dosificación

Se sabe que en Oaxaca a las semillas negras de Ipomea violacea se les llama machos y son las que toman los hombres; las mujeres ingieren las semillas cafés de Turbina corymbosa, llamadas hembras. Según los chamanes, las negras son más potentes que las cafés. Tomando como referencia las primeras, ellos calculan la dosis en siete o múltiplos de siete. De esta manera tenemos que las dosis bajas son de 7 semillas, las medias de 13 o 14 y las altas de 21. Aunque no hay datos concretos al respecto, parece ser que cantidades mayores pueden resultar letales. En el caso de las semillas hembra, las dosis se duplican.

En su uso tradicional en Méjico las toman en diversos rituales con fines adivinatorios, para diagnosticar una enfermedad, y para encontrar a alguien o algo perdido.

La dosis baja produce raramente alguna distorsión visual. Aunque se cierren los ojos pueden aparecer imágenes. Aparece un sentimiento de claridad emocional y de relajación que persiste varias horas después de haber desaparecido los demás efectos.

Los efectos de la dosis media se asemejan a los de las alucinaciones de experiencias con dosis medias de LSD, incluyendo alucinaciones espaciales, visuales y auditivas, imágenes intensas con los ojos cerrados, sinestesia y de elevación del estado de ánimo. Estos efectos, que ocurren principalmente de 1 a 4 horas después de la ingestión, se siguen normalmente de un período de calma en alerta que puede durar hasta que el sujeto se duerma.

Con dosis alta las primeras horas pueden parecerse a los efectos con dosis media. Sin

TATRAS
GROW-SHOP
AV. CARMEN AMAYA 46
L'HOSPITALET (BCN)
TL Y FAX 93 5337382
PARAFE@AINA.COM

Xamer
Grow
Shop
Galerías "O Carro" nº 13
15200 Noya La Coruña
telf. 981825102
Semillas (todos los bancos)
Abonos, Tierra, Medidores Ph
Equipos de iluminacion
Parafernalia, etc.
Presupuestos sin compromiso

green planet
GROW SHOP PARLA
¡TODO PARA TU GROW!
91 605 74 77
c/ Alfonso X El Sabio, 8

¡¡LOS MEJORES PRECIOS!!
FOCO Hps 400w
Sylvania Grolux
82 €*
FOCO Hps 600w
Sylvania Grolux
92 €*
10% de descuento en
todas nuestras semillas
Kit de Cultivo completo. Incluye: Armario, Kit Iluminacion 400W, extraccion con filtro anticlos, tubo conexion,...
430€
WWW.ORENOLABREGO.COM

ALICANTE
965 208 125
MARLEY'S WORLD
CULTIVOS PROFESIONALES

EN ZARZAQUEMADA
Julián Besteiro
Plantania
grow shop
Abierto Sabados tarde
GRAN EXPOSICIÓN EN TIENDA
GRAN VARIEDAD EN FERTILIZANTES Y SEMILLAS
KITS COMPLETOS DE CULTIVO
PLANTAS SAGRADAS
LOTES DESCUENTO
ENVÍOS 24H
91 688 71 09
WWW.PLANTANIA.COM INFO@PLANTANIA.COM
C/ Bureba nº 10 y C/ La Sagra s/n Leganés MADRID

SWEET DREAMS
Los mejores bancos de semillas
Todo sobre el cultivo del Cañamo
Asesoramiento y resultado garantizado
y mucho más ...
Montmaneu, 11 - 08700 Igualada
(BARCELONA)
Tel/Fax 93 805 21 07

Los mejores variedades de la Costa Dorada del Cannabis en tu jardín
Sweet Jane grow shop

HOMEGROW
MATERIAL DE CULTIVO
C/ Granadilla 24 Majadahonda
Local 1-3 (junto al 24H)
Abrimos de Martes a Sabado
Mañanas: 11:00 a 14:00
Tardes: 17:00 a 21:00
Tlf 91 634 50 90
www.homegrow.info

OFERTA DEL MES
10%
DE DESCUENTO
EN SEMILLAS
GREEN HOUSE
Barrio de Hortaleza
green cult
grow shop madrid
Metro
ESTACIÓN MAR DE CRISTAL
ESTACIÓN DE CANILLAS
C/ TORQUEMADA, 27. 28043 MADRID. TEL/FAX: 91 381-35-48 HORARIO: 11.30 A14.30 Y 17.30 A 20.30
www.greencult.com e-mail: info@greencult.com

embargo, hay generalmente un período durante el cual los estados subjetivos están dentro de una clase no descriptible en términos de imágenes o distorsiones. Estados caracterizados por la pérdida de límites del ego mezclados con sensaciones de euforia y penetración filosófica. Se parecen a experiencias con dosis altas de LSD.

Potencial de dependencia

Parece ser que no hay evidencias sobre casos de adicción física o psicológica. Su potencial de tolerancia se desconoce.

¿Qué hacer en caso de emergencia?

La ergonovina contenida en estas semillas tiene un efecto vasoconstrictor que en grandes cantidades puede producir amnesia y posible daño cerebral, por lo que es necesario buscar ayuda médica ante cualquier sospecha de sobredosificación.

CONSULTORIO

Mi mujer se ha quedado embarazada y yo siempre solía fumar marihuana con ella. Ella ya no fuma por que le da miedo hacer mal al niño. ¿Hay algún problema en fumar delante de ella?
Lo primero felicitar a tu mujer por no fumar mientras esté embarazada. Mientras esté embarazada es perjudicial para el feto (incluso el tabaco) puesto que le llegan los principios activos y los compuestos contenidos en la marihuana y aparte de que en él son más tóxicos, también hay que tener presente que aún no tiene un sistema hepático preparado para eliminar sustancias tóxicas con eficacia. Por ello deberías evitar en la medida de lo posible el fumar delante de ella, no es que tenga que ocurrir nada obligatoriamente por ello, pero si se puede evitar el problema ¿para qué arriesgarse?. Además, así demuestras tu apoyo hacia ella ya que ella no puede fumar.

He estado una temporada tomando antibióticos y alguna que otra calada le he dado a un porro...¿Es peligroso? ¿Beneficioso? ¿Qué debo hacer la próxima vez?
Aunque la marihuana reduzca los dolores y te otorgue una sensación de bienestar, que seguro te habrá venido bien mientras tenías la infección, lo cierto es, que también interfiere en los procesos inmunológicos además de poder interferir con enzimas encargadas de llevar a cabo los procesos metabólicos en el hígado. Por ello, los fármacos podrían o bien acelerar su metabolismo, lo que supondría que hiciera efecto menos tiempo, o bien retrasar su metabolismo, lo que podría producir concentraciones tóxicas en sangre al administrar la siguiente dosis. Todo esto es lo que podría ocurrir, pero no te preocupes si sólo le has dado algunas caladas. Mientras estés tomando medicamentos intenta no fumar, los fármacos te harán más efecto y evitarás tener problemas de reacciones cruzadas. Si aún así necesitas una calada no te tiene porqué pasar nada.

Esta sección farmacológica está abierta a todos vosotros. Para cualquier duda o inquietud podéis escribir a: juancrespoalia@yahoo.es **y gustosamente os iré respondiendo en sucesivas entregas.**

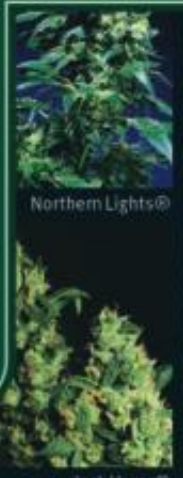
Juan Crespo Alía
es estudiante del último año de Farmacia en la U.C.M. y colabora en investigaciónes para la Organización Mundial de la Salud

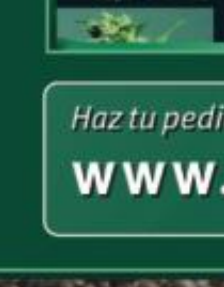
THE SENSI SEED BANK®

LA PRIMERA TIENDA DE SEMILLAS Y DE CULTIVO EN HOLANDA ▸ ESTABLECIDO EN 1985

SENSI SEEDS®

Consigue lo mejor, compra originales





Semillas, la inversión más importante de tu vida.

The Sensi Seed Bank es el productor de semillas originales como: Northern Lights®, Jack Herer®, Big Bud®, Shiva-Shanti®, Super Skunk®, Mother's Finest®, etc.

¡DESCONFÍA DE LAS IMITACIONES DE LOS PRINCIPIANTES! COMPRA SÓLO LAS ORIGINALES, COMPRA SENSI SEEDS.

Las variedades de Sensi Seeds son reconocidas y están recomendadas a todos los niveles por los líderes en cultivos de cannabis de todo el mundo.

"Best Seed Company" High Times
"Best of Double Blind Test" High Life

REVISTA HIGH TIMES • GANADOR DE LA CANNABIS CUP

GANADOR EN TODAS LAS CATEGORÍAS • HIGH LIFE MAGAZINE • SUPER CUP

El foro de Sensi Seed Bank

Visítanos en www.sensiseeds.com, abre el "Forum" y participa en intercambios diarios sobre leyes internacionales, el cultivo de hierbas medicinales – cannabis y muchos otros temas.
También encontrarás informaciones básicas sobre las variedades de Sensi Seeds, inclusive fotos muy expresivas. El foro de Sensi Seed Bank es 100% gratuito, entretenido e instructivo.

El Catálogo de Sensi Seed Bank

104 páginas a todo color llenas de información sobre tu planta favorita.

• Hermosa foto del cogollo y descripción clara, con tiempo de cosecha e información de rendimiento • Equipamientos y accesorios para cultivo de interior • Libros, una amplia gama desde guías de cultivo hasta historia cultural • Video de guía para el cultivo de cannabis paso a paso • Productos de estilo de vida canábica • Accesorios para fumar • Mucha información práctica sobre cultivo, diferentes sistemas y cómo lograr los mejores resultados utilizando las semillas de Sensi Seeds • Folleto especial incluido sobre cáñamo industrial • Disponible en 6 idiomas: inglés, holandés, castellano, alemán, francés e italiano

El catálogo está a la venta al precio de € 2,50 en todas nuestras tiendas y en los comercios autorizados por Sensi Seeds.

Compra tus Sensi Seeds sólo en los distribuidores oficiales de Sensi Seed Bank en España o pide online a *www.sensiseeds.com*

SEMILLAS DE HIERBAS MEDICINALES DE CANNABIS®

Haz tu pedido por internet a:

WWW.SENSISEEDS.COM

VISA

Frost Bite

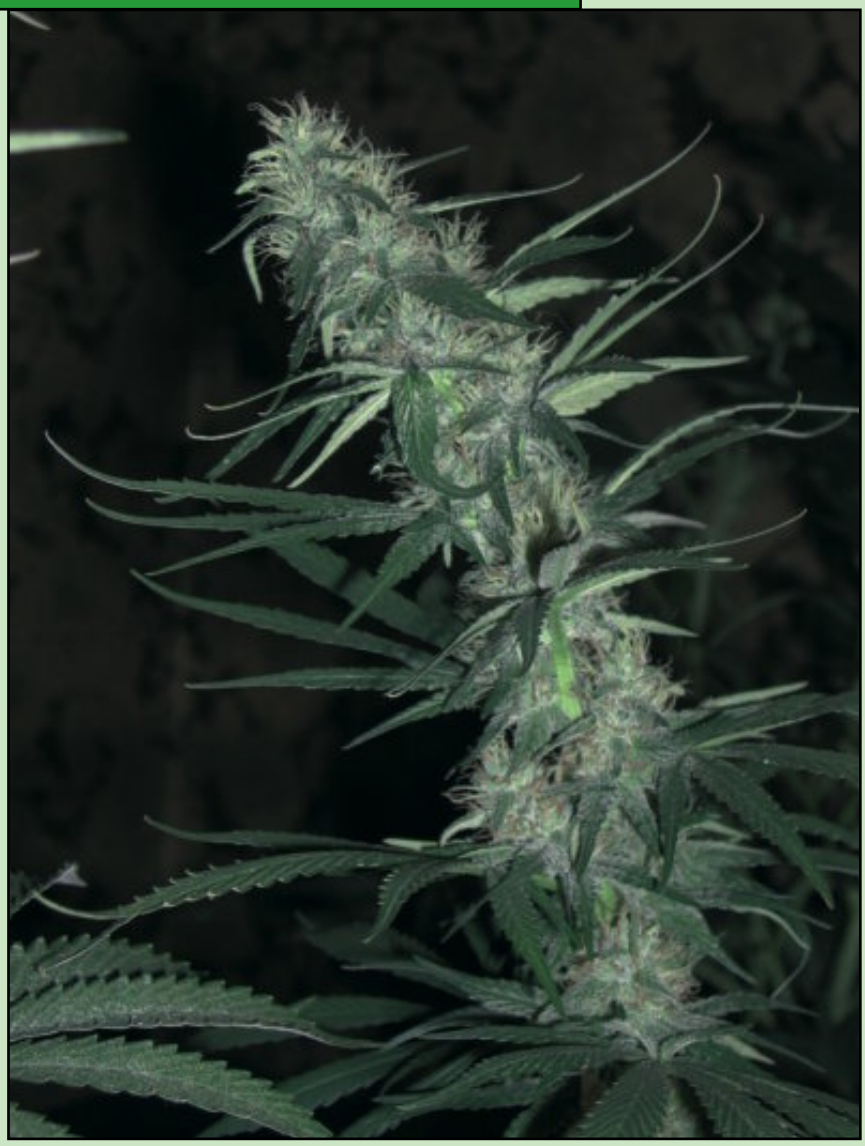
Nombre:	**Frost Bite**
Banco:	**Chimera**
Genética:	**(Skunk x Afghani) x Mexico**
Psicoactividad:	**Física / Cerebral**
Categoría:	**Polihíbrido**
Cultivo:	**Fácil (50 - 60 dias)**
Producción:	**Interior hasta 60 gr. Planta** **Exterior hasta 650 gr. Planta**
Precio:	**Cara**

Descripción: El origen de este banco es desconocido, aunque el criador es de origen canadiense. Todas sus variedades tienen alguna característica especial, y en el caso de la Frost Bite se trata de una exagerada producción, superando incluso a la renombrada Chronic de Serious.

Comentarios: Los bancos de semillas "unipersonales" van llegando hasta nosotros a través de las páginas de venta de semillas en internet. Por banco "unipersonal" entendemos aquel que no viene adornado con un montón de marketing y parafernalia, pletórico de medios, etcétera, sino que usualmente suele ser un solo criador más o menos conocido en su entorno local que desarrolla y mejora unas pocas variedades de características concretas. Este es el caso del banco Chimera Seeds y su variedad Frost Bite (trozo de escarcha). En concreto, con esta variedad se han propuesto conseguir plantas de altísima productividad. Y lo han conseguido pues produce inmensos cogollos tanto en interior como en exterior, cargados a tope de tricomas, lo que le da ese aspecto "escarchado".

Es la variedad perfecta para el SOG desde semilla por su estructura absolutamente columnar, sin apenas ramificaciones. Por otro lado, no necesita nutrición en exceso para desarrollarse correctamente, por lo que tampoco necesita enormes macetas si se cultiva en tierra. Es muy estable, existiendo solo ligeras diferencias de días en el tiempo de cosecha. La resina es visible desde el primer día de floración, llegando a cubrir las pequeñas hojas cercanas a los cogollos. Esto es interesante, pues la relación cáliz-hoja no es muy buena y de alguna forma así queda compensada. Mientras que en fresco casi no huele, al quemar produce el típico aroma skunk, quiza un poco fuerte para algunos. Proporciona una psicoactividad balanceada de subida lenta pero duradera. En definitiva, una planta fácil de cultivar que proporciona unos resultados excepcionales, aunque su alto precio (más de 100 euros) quizá la aleje del cultivador novel.

Nombre:	**Super Skunk**
Banco:	**Sensi Seeds**
Genética:	**Afghani x Skunk**
Psicoactividad:	**Narcótica**
Categoría:	**Híbrido F1 retrocruzado**
Cultivo:	**Fácil (50 - 60 dias)**
Producción:	**Interior hasta 45 gr. Planta** **Exterior hasta 550 gr. Planta**
Precio:	**Barata**



Descripción: Una de las variedades "de toda la vida", a un precio realmente interesante. Han mejorado su Skunk #1 a base de retrocruzarla con el padre Afghano, con lo que además gana en estabilidad. Muy olorosa en floración.

Comentarios: Ideal para principiantes, barata, rápida, productiva y fácil de cultivar. El único pero sea quizá la potencia, que sin ser baja, no llega a los niveles de otras variedades más caras. Aparecen sólo dos fenotipos, uno más estirado y oscuro y otro más bajo y claro. Tanto uno como otro terminan más o menos al mismo tiempo, aunque el más alto, quizá por tener una dominancia más sativa tarda un poco más. Al mismo tiempo, produce algunas flores más, aunque al final el cogollo es algo menos compacto. A lo largo del vegetativo ya se aprecia que esta variedad es un tremenda comedora, pidiendo nutrientes casi en cada riego a partir de la tercera semana de vegetativo, so pena de mostrar múltiples carencias. De la misma forma, al cortarle el nitrógeno en floración clarea notablemente y empieza a perder hojas desde el primer día, lo que no parece producir ningún efecto perjudicial. Su aroma en floración es algo más suave que el de otras skunk, aunque la habitación se llenará de su olor con solo rozar las plantas. Posteriormente, una vez cosechadas y secadas, el olor en combustión se mantiene consistente. Produce unos efectos típicamente índicos con sensación de cansancio y ralentización de los procesos mentales, aunque se hace necesario un consumo medio-alto para llegar a estos estados. Una muy buena opción para los que desean iniciarse en el cultivo de cannabis con garantías.

Mazar

Nombre:	**Mazar**
Banco:	**Dutch Passion**
Genética:	**(Afghani x Afghani) x Skunk #1**
Psicoactividad:	**Física / Narcótica**
Categoría:	**Híbrido F1**
Cultivo:	**Medio (55 - 65 dias)**
Producción:	**Interior hasta 50 gr. Planta** **Exterior hasta 400 gr. Planta**
Precio:	**Asequible**

Descripción: En este caso hablamos de otro cruce Afghani-Skunk #1 ganador de dos copas: segundo premio en la High Times del 99 y otro segundo en la High Life del 2002. El banco manifiesta que aún la siguen mejorando. Actualmente, según el banco se encuentra en unos niveles de THC del 19,5% y menos del 0,1% de CBD.

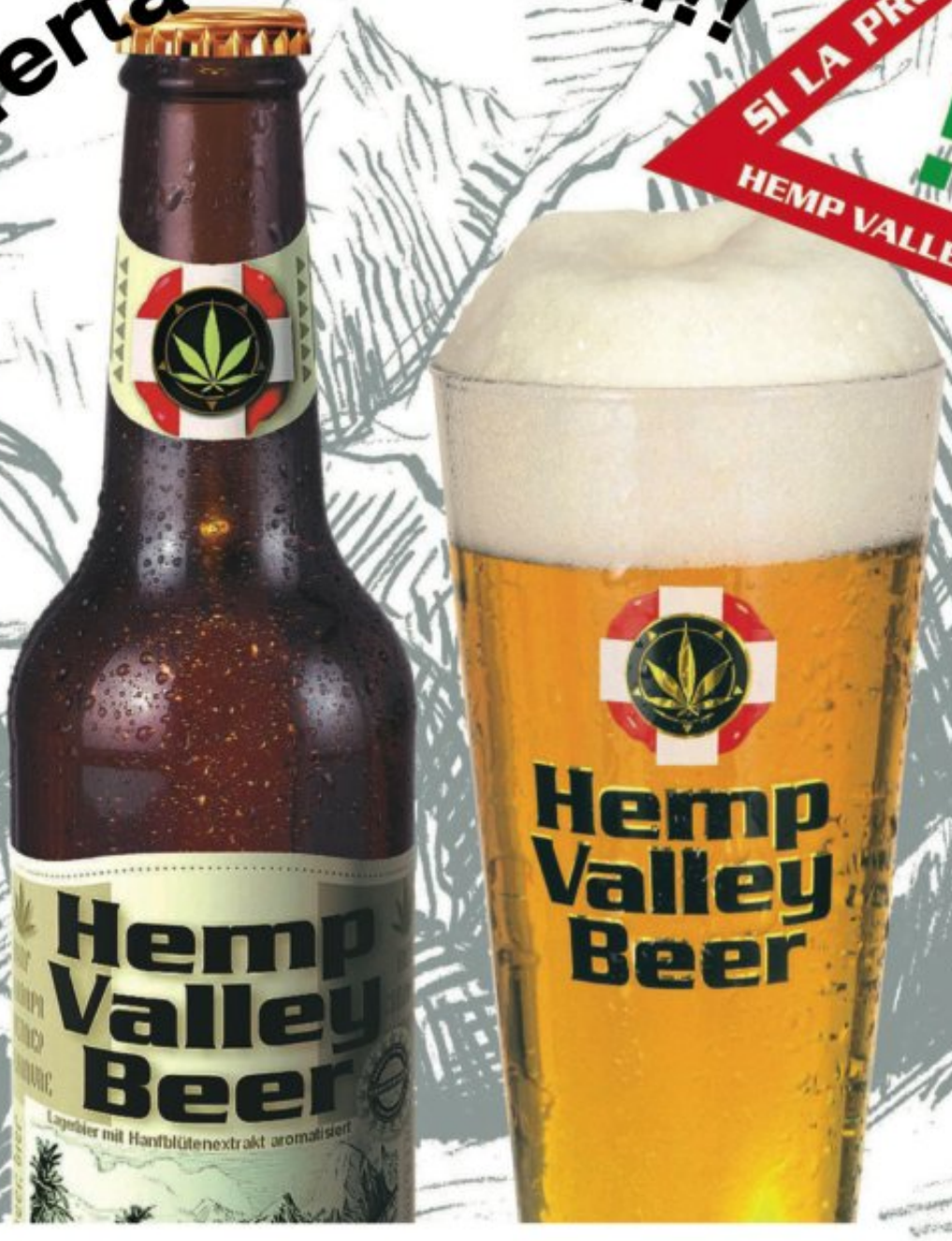
Comentarios: A veces los bancos entran en competencia por conseguir los mejores cruces para producir variedades con los mismos orígenes, pero mejoradas. En este caso han conseguido mejorar la línea oriunda de Mazar - I -Shariff aportándole mayor productividad a partir del cruce con un Skunk #1 seleccionada por su potencia.

De esta forma se consigue una variedad más equilibrada a costa de los potentes efectos narcóticos de las Afghanas y de su estabilidad también, apareciendo algunos ejemplares más cercanos a la Bubble de Serious que a las afghanas. Nada especial en su cultivo, excepto el hecho de que ninguna acabará antes de los dos meses, con una maduración muy rápida, estando listas en unos diez días a partir del inicio de la maduración. Los aromas son los típicos afghanos, manteniendo en este caso los sabores especiados y picantes sobre la dominancia skunk. Al mismo tiempo, el efecto es menos aplastante de lo que cabría esperar, resultado seguramente del macho skunk #1 elegido. Una buena opción para los amantes del skunk de alta potencia.

HEMP VALLEY BEER ESPAÑA.

¡¡¡Oferta Especial!!!

SI LA PRUEBAS TE ATRAPA
HEMP VALLEY BEER



Atención Minorista!!

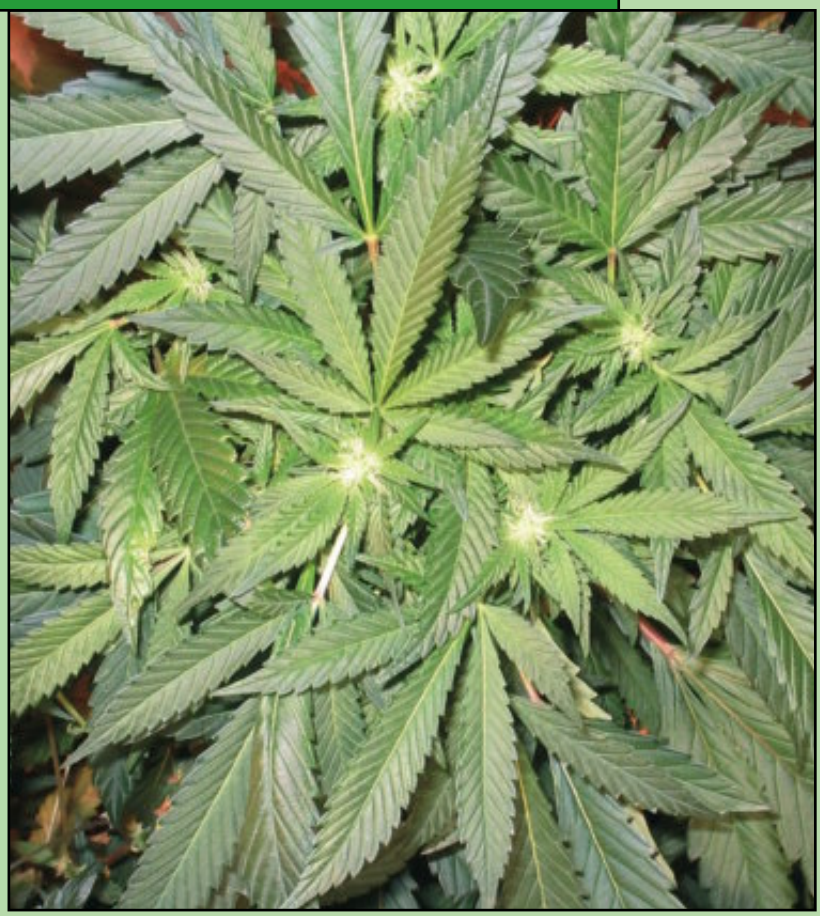
Recibe nuestra cerveza por sólo 27 € la caja

(IVA y TRANSPORTE INCLUIDOS)

Teléfono: + 34 91 658 45 20 Fax: + 34 91 658 45 21
Máximo (max@spannabis.com)

Jamaica Storm

Nombre:	**Jamaica Storm**
Banco:	**No comercial**
Genética:	**Jamaica BlueMountain x Sand Storm**
Psicoactividad:	**Narcótica / cerebral**
Categoría:	**Polihííbrido F1**
Cultivo:	**Fácil (30 - 40 días)**
Producción:	**Interior hasta 80 gr. Planta** **Exterior hasta 500 gr. Planta**
Precio:	**No a la venta**



Descripción: Variedad dominante índica de alta producción, especialmente aromática, con tonos morado oscuro independientes de la temperatura. Equilibrio entre color, aromas y producción con psicoactividad índica, de muy rápida floración.

Comentarios: Esta variedad no se encuentra a la venta y solo es accesible a través de esquejes. Este cruce nació con la intención de fijar el tono de la línea Sand Storm morada, incrementando la producción. Tras seleccionar una madre de ST que cumplía los requisitos de productividad necesarios para el cruce, así como unos niveles de potencia adecuados, se procede a buscar un macho jamaicano entre varios procedentes de semillas traídas directamente de Jamaica, de la zona de altura de las Montañas Azules.

El macho seleccionado adquiere unas tonalidades morado-oscuras, casi cercanas al negro sin influencia ambiental, al tiempo que es un verdadero semental, con una floración muy similar a la de una hembra, con racimos florales apretados y distancias internodales cortas. Dentro del abanico de aromas que presentaban los diferentes ejemplares, se opta por el más semejante al de la ST, con esos toques como de sangre o carne cruda. Después de una polinización controlada, el resultado del cruce es un polihíbrido F1 con un altísimo vigor híbrido (heterosis) que proporciona cantidades brutales de resina, mientras mantiene una producción y psicoactividad altas. El toque jamaicano acorta ligeramente el vegetativo recomendado para la ST (más de 30 días), al tiempo que incrementa la producción. La madre pasa en herencia la baja altura de las plantas incorporando un fenotipo (morfología de la planta) índico así como los sabores y olores que coinciden con los del macho.

Por último, la homocigosis en cuanto al tema de la coloración da como resultado una alta estabilidad en el F1 en cuanto a este carácter. Se consigue de esta forma el objetivo principal que era fijar la tonalidad en la descendencia. Aparte de este carácter, aparecen dos fenotipos claros, siendo predominante el índico puro. Un ejercicio de selección que demuestra como es relativamente sencillo crear nuestras propias variedades, siempre que tengamos claros los objetivos finales y podamos trabajar con genéticas más o menos puras.

www.
DESDE EL 2000
PULMÓN VERDE
.net

DISTRIBUCIÓN AL MAYOR: 902 47 13 47

OLIMPIADAS CANNABICAS PULMÓNVERDE 2005

INFORMACION Y BASES EN:
info@pulmonverde.net
91 880 26 38

GROWSHOP
ALCALA DE HENARES
C/Río Cañamares, loc 1o
28804 • Madrid

Mr. Mongui

ENVIOS EN 24 Y 48 HORAS A TODA LA PENINSULA

DISTRIBUIDOR OFICIAL LEX - LUTOR BIZKAIA

Autonomía, 8 • BARAKALDO (Bizkaia)
Tfno. 94 438 91 76
mr_mongui@hotmail.com
www.mrmongui.com

GUANOKALONG
100 % Orgánico

Siglos atrás los incas descubrieron un abono poderoso y natural, el guano de murciélago, es el fertilizante perfecto para una buena floración de tus plantas. El super fertilizante natural "Guanokalong" mejora el sabor, la calidad y la producción.

www.guanokalong.nl
Tel: 0031 (0) 543466858

SPACE CASE
EL ORIGINAL

Volcano

international space hemp

ESTAMOS EN TU ORBITA
www.spacehemp.com

Distribuidor para tiendas, de Space Case y Volcano

Visitanos en nuestra tienda, en el nº 1, planta baja, del Mercadillo de Portaferrisa, 17 en Barcelona

Tel 933.033.325
spacehemp@telefonica.net

international space hemp

La mosca del suelo

Acabaste de realizar tu siembra. Lo hiciste muy bien, no regaste demasiado y piensas que tu semilla va a crecer rápidamente. Pero lo malo puede venir de cualquier lugar, y particularmente de tu suelo.

En efecto, si algunas veces viste una pequeña mosca volando encima de su maceta, seguramente se trate de la mosca del suelo. También llamada mosca sciaride porque la mayoría pertenece a la familia de los Sciaridae. Existen muchas clases pero las que causan mayor daño son las que pertenecen a las clases : Bradysia, Lycoriella y Sciaria.

Los adultos miden entre 3 y 5 mm. de largo y son de color oscuro. Se parecen a los mosquitos y como ellos tienen patas largas, un gran tórax y largas antenas, pero a la diferencia de los mosquitos, no tienen piezas bucales desarrolladas y por eso no pican. La mosca del suelo se identifica rápidamente porque vuelan en nube encima de la tierra de su maceta o del recipiente que contiene su planta.

Algo de biología

Algunas horas después de su transformación en adulto, la hembra se reproduce y pone entre 30 y 180 huevos que deposita solos o en grupos sobre la tierra. Este soporte es ideal para el desarrollo de las larvas cuando es rico en matera orgánica. Los huevos son ovales, transparentes y muy pequeños (0.1 a 0.2 mm. de largo) con lo que son difíciles de distinguir. Algunos días después, depende de la temperatura, las larvas salen de los huevos. Parecen un gusano, con una cabeza negra y un cuerpo blanco, más o menos brillante, largo de 5 a 8 mm. Este estado que dura entre 2 o 3 semanas según la temperatura, va a causar mas daños a la planta. Luego la larva fabrica un capullo para transformarse en un adulto una semana después. Los nuevos adultos vivirán de 4 a 10 días. Las generaciones se sucederán mientras las temperaturas sean favorables. Las moscas van a atacar a varias plantas ornamentales y de interior.

Los daños

Las larvas pueden alimentarse de la materia orgánica en descomposición pero si el suelo esta pobre, la planta estará mal nutrida y entonces una gran población atacara las raíces. A veces, las pueden cortar también. Después de esto, las jóvenes plantas se secan y se mueren.

Además, las galerías cavadas en la planta son una entrada ideal para los ácaros, los nematodos, los virus, bacterias y los hongos que hay en el suelo.

Control biológico

Para evitar que su plantación sea invadida por las moscas, primero debe utilizar un mantillo desinfectado antes de su comercialización y conservarlo en un lugar cerrado para evitar que los adultos penetren en el embalaje. Otro consejo, evitar regar demasiado ya que esto facilita la descomposición de las raíces, fuente de comida para la mosca.

Si con estas precauciones, aun tiene moscas adultas que vuelan encima del suelo de su maceta, no se preocupe, existen productos biológicos muy eficaces para controlar la plaga.

Puede utilizar el nematodo parasitoide de las larvas Steinernema feltiae. Este nematodo penetra en la larva, se desplaza hacia el canal intestinal y perfora su pared intestinal. Una bacteria específica que reside dentro del nematodo se libera entonces y provoca la intoxicación de la sangre, seguida de la muerte de las larvas. Los nemátodos se reproducen dentro de la larva. Cuando esta se desintegra, una nueva generación se extiende, saliendo a la búsqueda de una nueva presa.

También, se puede utilizar el ácaro predador Hypoapsis miles que presenta la ventaja de cazar las moscas del suelo así como otras plagas del suelo: pulgón de las raíces. Hypoaspis miles es un ácaro de color marrón, con una longitud de 1 mm. Este ácaro depredador habita en la capa superior del suelo (1-4 cm.) y consume insectos del suelo perjudiciales, tales como pupas de trips, larvas de sciaridas y otros. Las hembras ponen sus huevos en el suelo. Su ciclo biológico (huevo - adulto) tiene una duración de 10-13 días (a 25°C) y pasa por 3 estadios ninfales.

Puedes encontrar todos estos productos en nuestra empresa Biobest. Ofrecemos una gama completa de productos biológicos para el control de plagas propias de plantas ornamentales de jardín o de interior: organismos benéficos, feromonas, biopesticidas, DVD de información sobre cada plaga. Consulte a su distribuidor más cercano.

Pierre-Yves JESTIN

PRIMA KLIMA COOLTUBES

El "Cooltube" es un reflector con refrigeración por aire para las lámparas de descarga de alta presión de Ø 125 mm. para 250, 400 y 600W y de Ø 150 mm. para lámparas de hasta 1000W. Se utiliza en lugares con requerimientos de calor lo más bajo posible. El material transparente se refrigera por corrientes de aire. Los "Cooltubes" son imprescindibles ante todo en invernaderos con aportación de CO_2. El "Cooltube" es ventajoso especialmente para espacios bajos y de bajo techo. El "Cooltube Kolosseum" es de similar ejecución pero sin el reflector interno.

Leaf Life S.L.
Ctra. M-111, Km 8, Nave B
28860 Paracuellos del Jarama
Madrid
Tel: 91 658 27 46
Fax: 91 658 27 42

Horticultura Técnica S.L.U.
c/ Cervantes, 76
46680 Algemesi
Valencia
Tel.: 962 42 63 70

La Mota Pot Sistemak S.L.
Aldamar Kalea, 28 Bajo
20003 San Sebastian
Tel.: 943 42 05 34

Planeta Organico
Polígona In Inbisa
C/Rumania N° 5 Nave A-11
28802 Alcala de Henares/Madrid
Tel. +34 91 877 06 45
Fax +34 91 877 98 92

Almacena y conserva LA HIERBA

Cuando hemos cosechado nos encontramos con un montón de ramas, cogollos y hojas, inundando nuestro entorno de embriagadores aromas. Ahora debemos secar y a ser posible, curar toda esa hierba con el fin de que se completen los procesos bioquímicos que potenciarán los efectos de los cannabinoides al tiempo que maduran los agentes aromáticos y la clorofila se destruye.

Efectivamente, ya sabemos (o deberíamos saber) cuando y como cosechar de acuerdo con nuestros gustos y preferencias. En cualquier caso, si es la primera cosecha, el cannabicultor puede experimentar un poco si dispone de varias plantas de esquejes de la misma madre, a base de dejar transcurrir unos días entre la cosecha de cada una de ellas y observar los cambios en estructura y tricomas. Es importante una observación detallada con lupa y anotar las apreciaciones, para así poder tener una buena toma de datos y al final poder comparar y sacar conclusiones.

La manicura

Normalmente habremos cortado la planta por debajo del último nudo con flores si estamos en interior trabajando con plantas pequeñas. Si la cosecha es de exterior o terraza con grandes contenedores, el tamaño del ejemplar normalmente lo hace poco manejable aún cuando haya sido cosechado por partes, por lo que lo usual es separar las ramas, algunas de las cuales pueden llegar a tener el tamaño de toda una planta de interior. También estas son susceptibles de ser separadas en partes para su mejor manejo.

Una vez tenemos las plantas "despiezadas" en ramas, deberemos realizar una operación destinada a bajar la humedad y retirar las partes no deseables de la planta para fumar; como muchos sabréis, a esto se le denomina "manicura", pues es de alguna forma similar a esta en tanto en cuanto que "pelamos" los cogollos dejándolos lisos y sin partes sobresalientes. Como se verá por la experiencia, es conveniente trabajar con tijeras de tamaño mediano, con punta y muy afiladas y estrechas, tipo las de peluquería. Comenzaremos eliminando todas las hojas principales que hayan podido quedar tras el despiece, intentando cortar la base del pecíolo o rabito que une la hoja al tallo, repasando así toda la rama, sin olvidarnos de las que sobresalen claramente desde la base de los cogollos.

Este es un buen momento para observar los diferentes desarrollos de la planta dependiendo de la zona de la rama y relacionándolos con la posición que la planta ocupaba en el cultivo, de forma que podamos sacar conclusiones con respecto a si las plantas estaban muy juntas, por ejemplo, o bien si eran demasiado altas, en caso de que las ramas inferiores muestren flores sueltas y poco formadas.

Las hojas que hemos cortado suelen ser inservibles para uso recreativo ya que prácticamente no poseen tricomas y por lo tanto, cannabinoides. En cualquier caso, se pueden aprovechar como especia para aportar sabor, o bien para preparar algún

aceite o mantequilla para uso medicinal, ya que las dosis terapéuticas suelen ser bastante bajas.

A partir de este momento, podemos tomar dos opciones: colgar las ramas a secar sin más en ese punto, o bien continuar manicurando. Algunos cultivadores prefieren poner a secar en esa fase para acabar de manicurar tras el secado y antes del curado. La ventaja es que el secado es mas lento y de alguna manera se protegen algunos de los agentes aromáticos. Sin embargo, a la hora de la segunda fase la hierba suele estar ya bastante seca y quebradiza, e incluso las pequeñas hojas exteriores se encuentran plegadas sobre el cogollo siendo de

difícil acceso. Por otro lado, las cabezas de los tricomas se desprenden muy fácilmente en este estado, por lo que al manipular las ramas perdemos parte de ellos, pues las rozamos, golpeamos, etc. Ese polvo que a veces se observa al trasluz al cimbrear una rama seca está compuesto en su mayoría por diminutos trocitos de pistilos secos y tricomas, aparte de posibles cadáveres de insectos, polvo, etc.

Por esto y otros motivos, y siempre bajo nuestra experiencia parece ser más beneficioso realizar la manicura completa a la hora de colgar a secar, pues aunque algo de resina queda en las tijeras de forma evidente, se puede recoger y fumar, y en cualquier caso la cantidad es mucho menor que la que perderemos si manicuramos tras el secado. También existe la posibilidad de poner a secar y realizar la segunda parte del proceso tras tres o cuatro días, punto en el que los tallos aún no "parten" y los cogollos han perdido algo de humedad pero conservan la suficiente para que los tricomas no se rompan. Esta solución puede ser válida, pero si la variedad es muy resinosa tendremos dificultad en retirar las capas exteriores de hojitas.

Así pues, tras la poda de las hojas principales, pasaremos a repasar cada cogollo cortando todas las puntas de las hojas e intentando dar una forma "clara" al cogollo, que no siempre es esférica u ovalada, pudiendo tener formas irregulares al agruparse, sobre todo en las puntas. Se trata de eliminar la máxima cantidad posible de materia vegetal sin llegar a cortar los cálices. Por supuesto, estos "restos" sí han de ser guardados pues en este caso sí que portan tricomas con la densidad suficiente como para poder obtener polen o incluso ser fumadas.

Es de utilidad disponer de una cuchilla o "cutter", o bien un recipiente con alcohol y unas gasas al objeto de limpiar cada poco el filo de las tijeras. Enseguida se nota como se va perdiendo el corte hasta que llega un momento en que ya prácticamente se arrancan las hojas. Podemos limpiarlas fácilmente con una gasa impregnada en alcohol pasándola por los bordes, aunque de esta forma desperdiciamos la resina. Con un poco mas de esfuerzo podemos ir separando la resina de los bordes de la tijera raspando con una cuchilla y recogiendo las bolitas que van quedando. Luego unimos unas bolitas con otras y al final pueden quedarnos unos cigarros de este "pseudo charas" que suele proporcionar un efecto estimulante y activo.

Otro punto a tener en cuenta y en el que la experiencia es fundamental, es la estructura que presentan las diferentes categorías morfológicas que existen en el cannabis narcótico. No nos referimos a la variedad concreta que hayamos cosechado, sino a la morfología que presentan las sumidades florales en cuanto a densidad de cálices, el grosor de éstos, el tamaño y grosor de las hojas pequeñas y cercanas y la cantidad de glándula visible. Dependiendo de todos estos factores haremos una manicura más o menos "profunda", ya que

si tratamos igual un duro cogollo índico que otro sativo puro fino y poco denso, lo normal es que este último se quede en nada tras el secado. Esto mismo también sucede en general con los cogollines de las partes bajas o si han recibido poca luz o están poco formados. En estos casos es conveniente realizar una manicura ligera eliminando solo las puntas de las hojas dejando el resto que después "abrigará" el cogollo dándole forma y algo de volumen. Siempre podremos retirar esas hojitas a la hora de fumar si nos desagradan.

La forma correcta de manipular el conjunto rama-cogollos para realizar la manicura es siempre sujetando la rama entre dos nudos de forma que podamos moverla fácilmente en varios ejes, girándola hacia el lado necesario mientras con la otra mano vamos "rasurando" la superficie. Cuanto menos toquemos los cogollos, mejor.

El Secado

El secado se realiza por diferentes motivos. El principal es que la hierba fresca o recién cosechada es poco manipulable, no se puede picar sin mas, los porros se apagan y el sabor suele ser desagradable, con un tono a "hierba del campo" siempre presente. Por otro lado, está la clorofila, responsable en gran medida del sabor a "matojo". Además, gran parte de los cannabinoides se encuentran en su forma ácida (THCA, CBDA...) y necesitan tiempo e intercambio gaseoso para descarboxilarse.

Una curiosidad que seguramente será desconocida por muchos es el hecho de que el CBN no se encuentra en la planta fresca, sino que se forma tras un largo proceso de transformación y degradación de otros cannabinoides tras el corte de la planta. De hecho, este descubrimiento fue realizado por Ross y Elsohly en 1997, en la Universidad de Missisipi (Ross, S. A. And M. A. Elsohly, CBN & D9 THC concentration ratio as indicator of the age of stored marijuana samples, Bulletin on Narcotics, 1997, 50, 1-2: 139-147), durante un proyecto de investigación cuyo fin era poder determinar el tiempo transcurrido desde la cosecha al analizar una determinada muestra de cannabis narcótico apta para el consumo. De esta forma consiguieron establecer una relación entre los niveles de degradación del THC de una determinada muestra y sus contenidos en CBN a temperatura y humedad controladas. Hoy en día sabemos que el CBN tiene clara influencia en el tipo de psicoactividad, o mejor, en la duración del efecto psicoactivo, regulando de alguna forma los efectos producidos por la combinación de THC y el CBD, los otros cannabinoides "principales".

El secado ideal sería el que consigue dejar el material con la humedad entre el 20% y 30% de la que contenía al principio, a lo largo de entre diez y quince días, en total oscuridad. De esta forma conseguiremos unos cogollos de textura esponjosa pero fácilmente desmenuzables, pegajosos y con buen olor. El color de los pequeños trozos de la base hojas que dejamos durante el manicurado deberían haber tomado una tonalidad pálida o incluso amarillenta, señal clara de la descomposición de la clorofila, primer paso para un buen olor y sabor en combustión.

La pérdida de volumen será claramente apreciable y dependerá de la categoría de cannabis que estemos trabajando. Los cogollos se habrán compactado si es una línea índica o de altura o se habrán afinado en caso de sativas dominantes o puras. Los tallos deberían partirse con un crujido sin mayor esfuerzo, así como los cogollos ya "sólidos" se desprenden con facilidad. Un buen momento para realizar una cata, pues así podremos apreciar mejor el importante cambio que se producirá tras un buen curado. Siempre es importante tomar notas en el momento, pues con el tiempo las apreciaciones se difuminan y luego se hace difícil comparar.

A partir de aquí, el objetivo es mantener un proceso lento en la reducción de humedad, otro 10% con un intercambio de gases controlado de forma que se produzcan las últimas transformaciones a nivel químico en las resinas hasta llegar al punto óptimo bajo nuestro punto de vista en cuanto a la combinación de efecto psicoactivo y aromas y sabores al aire y en combustión, momento en que almacenaremos nuestro stock para que se mantenga inalterado a lo largo del mayor tiempo posible.

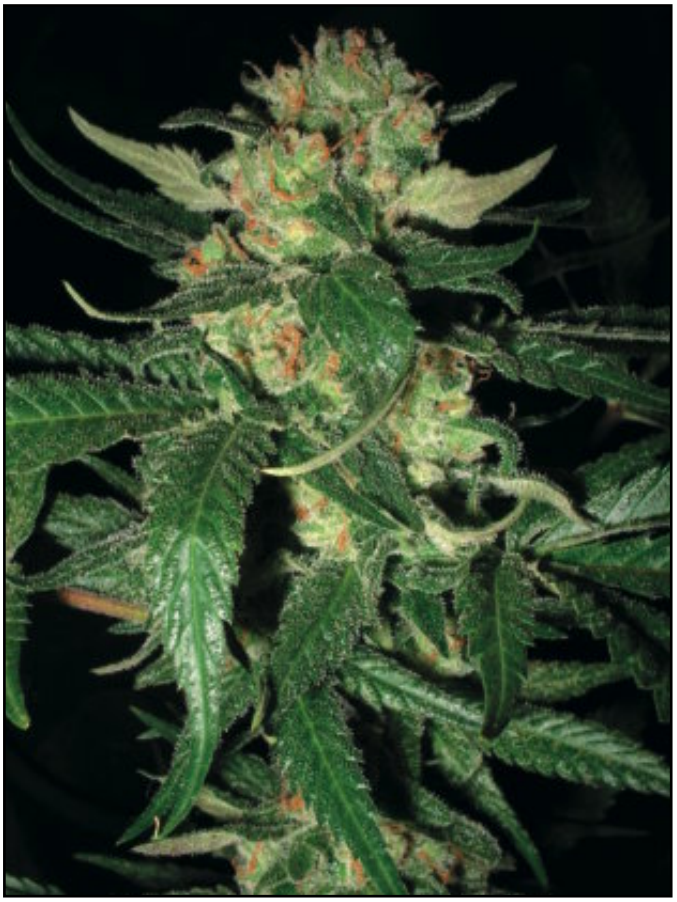
El Curado

Este proceso es mucho más sencillo de llevar a cabo que el secado. Para realizarlo vamos a necesitar algún tipo de recipiente opaco y estanco, es decir, que cierre herméticamente. Tomaremos cada una de las ramas ya secas, y con extremo cuidado iremos separando cogollo a cogollo e introduciéndolos en el recipiente sin apretarlos. Un bote de cristal opaco con tapa hermética puede servir perfectamente. Hay quien prefiere hacer un paso intermedio entre el secado y el curado, dejando la hierba unos días

en cajas de madera antes de pasarla a los botes, lo cual es perfectamente válido teniendo la precaución de no utilizar maderas aromáticas en exceso como ciertos tipos de cedro, ya que tienden a "contagiar" su aroma a la hierba.

Una vez que están los cogollos en el bote, este se cierra y se guarda en un lugar oscuro. Como aún se necesita un ligero aporte de oxígeno y humedad para que se den lugar las últimas reacciones químicas en los cogollos, abriremos el bote una vez por día durante algunos minutos, para volver a cerrarlo y guardarlo transcurrido ese tiempo.

La duración del curado es algo bastante subjetivo, pues cada cual tenemos nuestros gustos. La mejor manera de saber cuando el material está en su punto es realizar catas periódicas, al menos una vez a la semana. Así podremos notar los cambios aromáticos y las variaciones en la psicoactividad. Llegará un momento en el que estos factores serán de nuestro máximo agrado, observando el hecho de que si se continúan abriendo los botes también continuarán los cambios en el interior, por lo que llega el momento del almacenaje.



El Almacenaje

En este momento, lo que deseamos es que nuestra maría se conserve durante largo tiempo en las condiciones en las que decidimos que el curado se había completado, por lo que necesitamos almacenarla de forma que ya no haya esos pequeños intercambios de gases.

Lo más sencillo es un envasado al vacío. Existen en el mercado diferentes sistemas para este fin que utilizan bolsas o botes, pero vamos a exponer una forma sencilla de transformar los mismos tarros que hemos utilizado para curar en tarros al vacío. Es muy simple, se trata de comprar en la farmacia unas válvulas de triple vía, como las que se utilizan para los goteros del suero, por ejemplo. Son muy económicas y fáciles de conseguir. También utilizaremos una jeringuilla grande de las de veterinario.

Sacamos la tapa del tarro, le hacemos un agujero en el centro, insertamos en él la parte de debajo de la válvula y lo sellamos con silicona. Después de dejar que transcurra el tiempo necesario para que la silicona solidifique y pierda su olor característico, colocamos la tapa de nuevo en el tarro. A continuación, a través de la boca de salida de la válvula extraemos el aire con ayuda de la jeringa. Con este sistema podemos conseguir niveles de vacío del 90% o más, con la ventaja de que tras abrir el bote para extraer material podemos volver a hacer el vacío sin ninguna dificultad.

Por supuesto, el sistema más eficiente es la inmersión en algún gas inerte como el nitrógeno o el argón que desplace todo el oxígeno del contenedor, pero su adquisición suele ser cara y difícil, además de la complejidad de su manipulación.

Por último, una vez los botes están al vacío, los guardaremos en un sitio fresco y oscuro. Una temperatura constante de unos 5 grados centígrados puede conservar inalterados durante años los preciados cogollos que allí depositamos.

Luis Hidalgo es experto en genética cannábica e iluminación, colabora con diversos bancos de semillas, y es miembro-fundador de la Asociación de Internautas del Cannabis Café (AICC)

SI NECESITAS MERCHANDISING
PARA TU NEGOCIO, NO DUDES Y LLAMA:
91 658 45 20
NO TE ARREPENTIRAS.

Texto: Oscar Arkonada

Gaspar Fraga
Compromiso con el cáñamo

Estudiante de Filosofía en la Sorbona, superviviente incorrupto de mayo del 68, editor y periodista. Fue uno de los creadores de la Asociación Ramón Santos para Estudios del Cannabis antes de fundar la primera revista en nuestro país sobre la cultura del cannabis.

Gaspar Fraga dirige la revista CÁÑAMO desde su fundación en el año 1997. Este dato debería bastar para explicar su presencia en cualquier foro competente sobre el cannabis y SPANNABIS, que pretende serlo, no podía dejar de escuchar su "voz" por más tiempo. Además de su responsabilidad editorial ha participado en la resistencia española contra la prohibición desde hace varias décadas.

Podríamos empezar por el principio. Verano de 1997, primer número de la revista CÁÑAMO. El editorial decía: "La relación hombre-cannabis siempre se ha movido entre los extremos amor y odio, tolerancia y represión, sabiduría e ignorancia." ¿Hacia qué extremos se acerca más la Hispania Cannabicum actual?

Sí, recuerdo bien; es a ese conjunto conceptual al que se refería el primer editorial de CÁÑAMO: a la necesidad informativa. En concreto, esa relación hombre-cannabis sigue implícita en los extremos que citas y continúa girando en torno a la dicotomía tolerancia-represión, pues, conforme a las leyes nacionales e internacionales, es lo que no ha cambiado. Las otras dicotomías o condiciones citadas, sabiduría-ignorancia y amor-odio, sí están acercándose entre sí. Y realmente son las que pueden hacer cambiar la condición legal del Homo cannabicum hispaniensis y éstas se darán mediante la información cierta, no tendenciosa ni manipuladora, de la verdad que atañe al cannabis. Sólo así, mediante la información, es como se acaba con la ignorancia en que la prohibición ha encerrado al cannabis, pues ella inclinará la balanza de la sabiduría a su favor. O como dice un refrán norteamericano, you know, you love, es decir, conocerlo es amarlo. A partir de ahí las barreras de la represión, sean hispanas o mundiales, empezarán a caer igual que las trompetas desmoronaron las murallas de la bíblica Jericó.

"El espacio de los medios que se ocupan de la marihuana ha pasado de ser un nicho a ser un panteón", decías en la conferencia que ofreciste en la Spannabis 2005. El otro día leyendo una entrevista que te hicieron hace algunos años, comparabas el mercado a un nicho. ¿Qué es lo que se muere cuando se juega con las leyes de oferta y demanda?

Como sabrás, se llama "nicho" al sector de un mercado que no está agotado con los productos o servicios existentes. En aquella metáfora mía que citas yo me refería a que si bien CÁÑAMO había sido primera en ocupar ese nicho vacío, con la llegada de otras publicaciones y otros productos que durante ocho años la revista CÁÑAMO ha fomentado su aparición, el nicho se había quedado pequeño y parecía que todos los ocupantes nos diésemos codazos. Es por lo que yo, irónicamente, proponía trasladarnos a un panteón donde no hubiera estrecheces. Sí, es algo funerario. Pero, es cierto que, en el caso de la marihuana, el creciente mercantilismo está matando la idea original de CÁÑAMO, y en muchos casos se ha perdido el ideal filosófico de reclamación de libertad, de militancia activa que en principio significaba informar acerca de la marihuana. Y, sobre todo, el mercantilismo actual en torno a la información sobre el cannabis ha perdido rigor, seriedad y se está presentando como mero objeto de deseo enfocado al cultivo, con muchas fotos de plantas, cogollos y colorines. Si añadimos a esto la influencia de internet y los mensajes SMS, se diría que se busque más dar al lector un contenido facilón, superficial, de "buen rollito", que parece dirigido a una clientela iletrada, ágrafa, sin bagaje culto, que está consumiendo una sustancia que, aunque de bajo riesgo, no es inocua, y en muchos casos lo hace sin instrucción previa de su usos. En una palabra, una clientela inmadura, falta de moderación en su consumo.

Desde los adoquines en el 68 a las páginas de Cáñamo. ¿Cómo se pueden comparar esas dos batallas? ¿Qué fuerza hace sostenerse a Gaspar Fraga después de tantos lustros? Me viene la imagen de adoquines envueltos en páginas de la revista. ¿Quién se merece una pedrada virtual en estos días?

En 1968, cuando aún vivía en París, yo fumaba los mejores "chocolates" del mundo. Ahora todo es marroquí. Entonces creíamos poder llevar la imaginación al poder y se recrudeció la represión contra el cannabis y otras sustancias de inventiva positiva (como el LSD). La paranoia yanky arrastró a todos los gobiernos europeos. También al franquista, que hasta entonces no se había preocupado por la grifa o maría marroquí consumida en España por gente marginal o extravagante. Y Franco dictó la Ley de Peligrosidad Social y Delincuencia, una revisión de la Ley de Vagos y Maleantes que se había promulgado durante la República. Así que la libertad buscada por los jóvenes "concienciados" de esos años, y negada en la práctica por la represión, encontró refugio en la psicodelia, que llamaron "pasotismo". Yo, en 1970, por rebelión social fui desterrado de Madrid como drogadicto, pero mi personalidad no fue vencida y me disfracé de yupi. Parte de lo que ganaba lo gastaba en editar lo que identitariamente me gustaba, como fue en 1975 mi colección Rock Comix, serie de biografías de Frank Zappa, Lou Reed, King Crimson, Pink Floyd, con las canciones de aquellos grupos ilustradas por Cesépe, Nazario, Martí, Max y otros dibujantes. Tras otra etapa represiva, harto de tanta hipócrita censura, en los noventa me dediqué al activismo cannábico. Así llegué a CÁÑAMO. Como mi antigua reivindicación, pacífica pero arrojadiza. ¿Contra quién? Contra legisladores ciegos, jueces tuertos, políticos peseteros, magnates (mangantes), explotadores, monarcas inútiles, sacerdotes farmacráticos. En fin, Serafín, una lista de nunca acabar.

¿Cómo fue eso del destierro? ¡En 1970!

A finales de 1969 hubo la primera gran redada de fumetas en Madrid y entre ellos me cogieron e a mi, además de a Miguel Ríos, Henry Stephen y otros músicos de entonces. Se nos aplicó por primera vez la Ley de Peligrosidad Social y Delincuencia (L.O. 16/1970), que perseguía a gamberros, desocupados, mendigos, drogadictos, jipis, homosexuales, etc. Tras de pasar 28 días en el psiquiátrico de

Carabanchel, anexo a la cárcel, y un mes y pico en ésta, me liberaron sin cargos, pues no me habían pillado nada (Fue por que pillaron a un amigo con chocolate que habíamos traído del moro y unas fotos en las que estábamos en Tánger vestidos con chilaba fumando un sebsi.), pero me cogieron el pasaporte con sellos de entrada y salida a Marruecos y otros países raros. Total, aquella ley hablaba de desintoxicación en "casas de templanza" (que no habían previsto hacer, de ahí que me "desintoxicaran" en el psiquiátrico de Carabanchel) y para que no "recayera" volviendo a frecuentar a mis amigos adictos, me desterraron a un radio de 300 km de Madrid, con orden de presentarme cada 15 días en el juzgado de la población en la que yo tomase residencia. Mi hermano vivía en Barcelona, ciudad que yo conocía y quería, por lo que me instalé aquí y no he vuelto nunca más, sino eventualmente, a Madrid. Esta pena de destierro siempre ha llamado la atención a quien se la he contado, pero era una pena aneja a aquella ley en los casos de drogadicción. Algo así como la actual orden de alejamiento en casos de maltratos.

El número de consumidores continúa aumentando, la percepción del resto de la población detecta más riesgos en el tabaco y, sin embargo, la líneas de actuación de los responsables políticos no se salen de los guiones

clásicos. En el tema de la legalización, ¿son lo mismo PP y PSOE?

Sí, por descontado, son iguales. La ley Corcuera (L.O. 1/92) la impuso el PSOE con oposición del PP. Luego, con el PP en el poder, que mantuvo esa ley, el PSOE pidió su reforma. Ahora, que el PSOE ha recuperado el Gobierno, ¿qué hacen con esa ley? La mantienen y ya ni siquiera protesta el PP. La represión de los fumadores de tabaco ahora, la de los bebedores de alcohol que venga después, o sea, dos drogas duras, legales, tradicionales, que se mantienen aún en base a grandes intereses creados. ¿Cómo oponerse a multinacionales monopolísticas como Altadis, consorcio tabaquero hispano-franco-marroquí? O, peor aún, ¿cómo molestar a los vinateros de Jerez o la Rioja, al cava Codorniu, principales exportadores de España? Y claro, mientras ellos se reparten ganancias e impuestos que pagamos entre todos los fumadores y/o bebedores, la amenaza del cannabis es una cortina de humo que mantiene a políticos y a otros prohibidores en sus poltronas.

Cuando mucha gente comenzó a consumir cannabis durante los años 60 lo que hacía realmente era una forma de transgresión. Mucha gente que fumaba canutos estaba protestando de algún modo contra Franco. ¿Cuál es el simbolismo que acompaña el consumo de marihuana en la actualidad? ¿Es aún una sustancia antisistema?

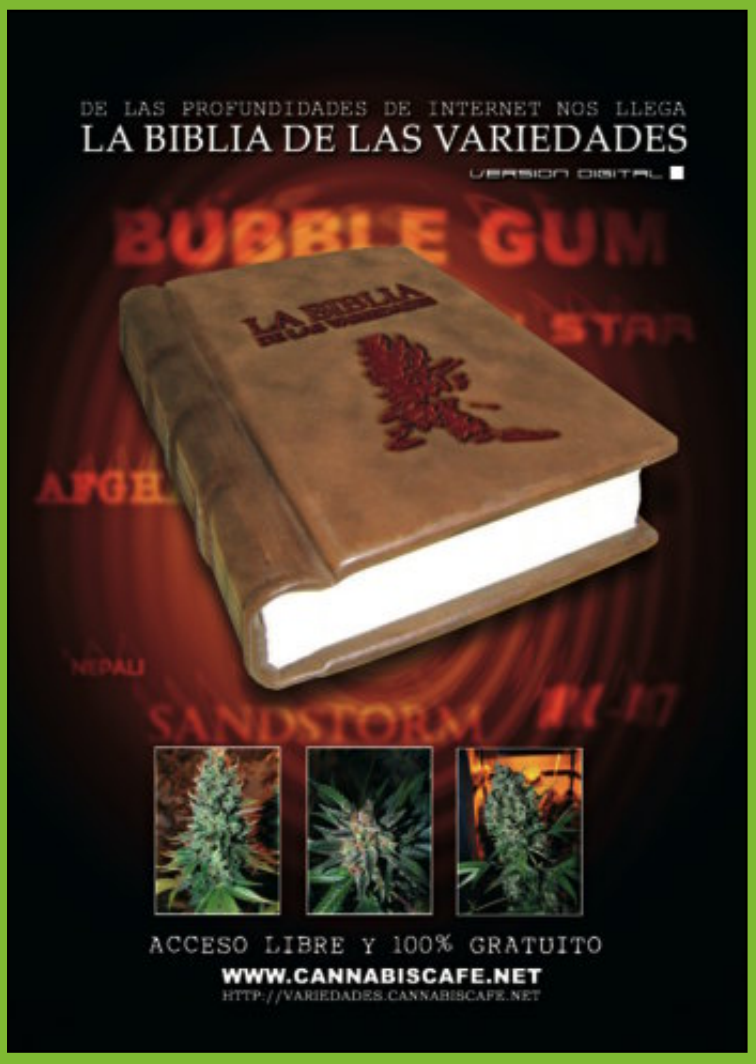
Sí, como dije antes, en esa época hippy, tomar drogas ilegales era una transgresión. Sobre todo las que llamaban alucinógenas (LSD, psilocibina, cannabis), pues con ellas la transgresión era mayor, más anti Franco, más antisistema, pues tomar drogas era llevar a la práctica el eslogan de Timothy Leary: turn on, tune in, drop out, es decir, "colócate, sintoniza y abandona" (el sistema). En el gris franquismo, cuando los hombres vestían azul laboral o blanco/negro funcionarial y las mujeres no osaban lucir fuertes colores si no era en fiestas o bodas, el trip o el porro eran una revelación, pero esta no llevaba necesariamente a la protesta política. Al contrario, los partidos de izquierda (PCE o PSOE) condenaban la transgresión del que se drogaba porque este se desviaba de la lucha antifranquista. Transgresor, hippy o drogadicto estaban anatematizados desde ambos lados, izquierda y derecha. Hoy día, el simbolismo del "fumeta" está muy difuminado, y su consumo no es antisistema, al contrario, está integrado en otro modo mercantil del "consumismo" que vemos en las "fábricas de ocio" de fin de semana o vacaciones: discotecas, raves, pastis y ketamina, con porros entre medias, como gran ocio. ¿Eso es antisistema o puro consumismo?

El sector profesional del cannabis sigue estando controlado por empresas holandesas, americanas, francesas..., sin que se produzca un desarrollo de la industria en nuestro país. ¿Cómo influye este hecho en la lucha antiprohibicionista?

En primer lugar, difícilmente se desarrolla un sector de producción sin apoyo estatal. Se comprobó con el cáñamo industrial. La desidia del gobierno del PP no sólo impidió su desarrollo sino que permitió el fraude de los "cazadores de subvenciones" con el lino, pues fueron dirigentes peperos los que defraudaron grandes sumas y hundieron de paso al cultivo de cáñamo (planta asociada al lino en las subvenciones de la UE) y con ello a la incipiente industria que en torno suyo crecía (Agrofibra, Celitex y otras). Hoy sigue monopolizando la industria española del cáñamo la papelera Miquel Costas & Miquel participada por los gringos en un 83%, que es la fabrica de Smoking y muchas otras marcas de papel.
Respecto al cannabis lúdico (hachís/marihuana), y sin hablar del terapéutico, (enorme negocio que acosa a la legalización en su propio beneficio), el tema de patentes es muy difuso. Que un banco de semillas reclame derechos de patente sobre hibridaciones, es una jilipollez, un paradigma de la globalización. Yo puedo hibridar, injertar o esquejar lo que quiera sin que me vengan a joder la marrana. Igual pasa con los fertilizantes o herbicidas, vendidos como "gran invento", con PVP multiplicado, cuando se encuentran a justo precio en cualquier comercio de jardinería. Por ello, el sector profesional cannábico (incluidas las revistas que informamos) influye negativamente en el antiprohibicionista, en el cultivador activo, además, parece que este, por su ignorancia sobre cultivo en general, deba pagar un diezmo extra.

Se tiene la impresión de que se trata un colectivo que no puede producir grandes réditos electorales pero lo suficientemente amplio como para producir cierto respeto en los partidos. Al margen del Partido por la Liberalización del Cannabis cuyos principios y

Serious Seeds
AK-47
planta del año 2004
(revista High Times)
KALIMIST: viva sativa
CHRONIC:
Primer Premio!
Feria Highlife oct. 2004 (España)
CHRONIC: porque la talla importa
WHITE RUSSIAN:
el globo en cannabis
BUBBLE GUM: punto y aparte
Todas nuestras variedades han sido premiadas
Resultados garantizados!
15 semillas seleccionadas a mano
Disponibles en tu tienda cannabica preferida pide information
Pedidos y atención al cliente: Dmeter Cultivo S.L
Tel: 91 311 29 00 / Fax: 91 311 56 22 / email: dmetercultivosl@hotmail.com - www.seriousseeds.com


DE LAS PROFUNDIDADES DE INTERNET NOS LLEGA
LA BIBLIA DE LAS VARIEDADES
VERSION DIGITAL
BUBBLE GUM
NEPALI
SANDSTORM
ACCESO LIBRE Y 100% GRATUITO
WWW.CANNABISCAFE.NET
HTTP://VARIEDADES.CANNABISCAFE.NET

·BARNA PLANT·
93 347 98 11
Pso. Maragall, 75
un buen consejo
·grow shop·
www.barnaplantgrow.com

objetivos no están demasiado claros, ¿qué influencia política tiene el movimiento cannábico?

Como ya dije, los partidos de izquierda antes aborrecían de la droga. Sin embargo, Izquierda Unida ya hace años que intenta cazar el voto juvenil, el del "fumeta" también, pues ya en la elecciones generales de 1992 su propaganda electoral prometía legalizar el "porro". Hoy, si la influencia del colectivo cannábico no ha trascendido aquella intención de IU (que aún defiende al "porro") es porque el movimiento cannábico, falto de dinámica, es una entelequia. Es un colectivo que fuma a salto de mata, cuando quiere y donde puede, y esta comodidad de no enfrentamiento con la realidad social que le envuelve le hace caer en la molicie in-activista y en la incapacidad representativa. Si no sale del indoor es porque no lo cree necesario, así que su influencia social es nula. Hay cientos de miles de consumidores de cannabis (Plan Nacional sobre Drogas dixit), pero ¿cuántos miles se manifestarán el 7 de mayo en Madrid?

El compromiso de Gaspar Fraga con el cáñamo es la expresión de un convencimiento más profundo aún, es el compromiso con la libertad en todos sus aspectos. Es un ejemplo de consecuencia en estos tiempos en los que la imagen parece alejarnos cada vez más de ciertas realidades. Y es un placer, a la vez que un lujo, poder disfrutar nuevamente de su discurso. Gracias, Gaspar.

CUESTIONARIO

¿Nombre?
Gaspar Manuel Fraga González.

¿Algún pseudónimo?
Freaky Molina, Caballo Manchado.

¿Lugar de nacimiento?
Madrid, España.

¿Fecha de nacimiento?
30 de abril, el día que se suicidó Hitler.

¿Cuáles son tus ocupaciones inevitables?
Las necesarias para la vida, ¡ya sabes!

¿En qué te gustaría invertir más tiempo?
En mirar las musarañas y en amar, amar, amar.

¿Antecedentes penales?
No tengo, nunca he sido condenado.

¿María o hachís?
María para unas risas en conversación amable y hachís para escuchar música, leer, reflexionar, escribir.

¿Cuál es la última droga que has consumido?
Estoy tomando antibióticos: una bronquitis.

¿Qué droga no probarás más?
Nunca se dice nunca jamás, je,je,je.

Puestos a prohibir, ¿qué ilegalizarías?
La actual Prohibición de las drogas.

¿La mayor ventaja del cannabis?
Que se aprovecha toda la planta, como el cerdo.

¿A quién le vendría bien fumarse un par de porros?
A Bush, Putin, Aznar, al ayatolah Jamene... ¡Uf, a todos esos locos agresivos!

¿Qué "viaje" recuerdas más?
20.000 leguas, al centro de la tierra, a la alcarria, ¡juas, juas!

¿Estuviste en algún sitio donde no hubiera drogas?
No conozco ninguno. Quizá entre los inuit, los skimos, donde nada crece, ni siquiera la maría.

¿Qué portada de Cáñamo sueñas?
Gran titular, a toda plana: DRUG WAR'S OVER; "ACABÓ GUERRA CONTRA LAS DROGAS".

¿Cómo te funcionan las drogas y el sexo?
Depende del set, del setting y de la chica, pero, en general, bien.

Las drogas que más matan son legales. ¿La legalización convertiría en asesina a la marihuana?
No, ¡qué va! Ni siquiera la espeluznante época gringa del reefer madness lo consiguió.

Terminemos de "buen rollo", ¿a quién le pasas el porro?
A ti y a tu próximo entrevistado, ¿quién será?

Suscríbete a **Spannabis Magazine** (12 números 20 €)

Nombre_____Apellidos_____

Domicilio_____Teléfono_____

Población_____C.P._____Provincia_____

E-mail_____

Datos bancarios: Entidad_____Oficina_____DC_____Nº Cta._____

Rellena este cupón y envíalo a la redacción de Spannabis Magazine.

Feria del Cáñamo, s.l., ctra. M-111, km 8, nave A, 28860 Paracuellos del Jarama (Madrid)

Suscripción telefónica: 91 658 45 20 / Suscripción e-mail: spannabis@spannabis.com

I Feria del Cáñamo y las Tecnologías Alternativas

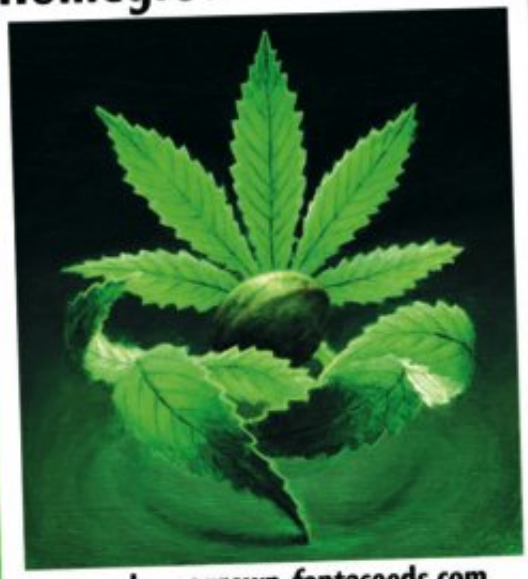
ExpoCannabis, Madrid en septiembre

Del 9 al 11 de septiembre tendrá lugar en Madrid la primera Feria del Cañamo y las Tecnologías Alternativas, ExpoCannabis. El auge de ferias dedicadas al cáñamo crece en todo el mundo y Madrid no podía faltar en esta fiesta. Después de dos ediciones de Spannabis en Barcelona con rotundo éxito, la primera edición de una feria cañamera en Madrid.

Las infraestructuras de la capital junto al volumen de mercado del cáñamo hacen que las previsiones sólo hablen de éxito. Expocannabis tendrá lugar en el Multiusos La Cubierta de Leganés y reunirá a los grow shops del entorno, fabricantes y distribuidores, con el público general que acuda a la cita cannábica. La I Feria del Cáñamo y las Tecnologías Alternativas pretende dar a conocer un sector con importantes distribuidores y fabricantes nacionales y extranjeros, que alimenta una tupida red de establecimientos. Una amplia gama de productos relacionados con los distintos usos del cannabis y otras plantas. En definitiva, una oportunidad al alcance de la mano para sumergirse en el mundo del cáñamo.

ExpoCannabis
Multiusos la Cubierta
C/ Maestro, 4
Leganés, Madrid
Del 9 al 11 de septiembre
www.expocannabis.com

Homegrown Fantaseeds



www.homegrown-fantaseeds.com
HF, PO box 3204, 1001 AA
Amsterdam, the Netherlands

Puedes visitar Homegrown Fantaseeds en
FANTASEEDS GARDEN

En nuestra tienda puedes encontrar nuestra linea completa
Homegrown Fantaseeds cannabisseeds
Ademas tenemos semillas de otros bancos

En Fantaseeds Garden tambien vendemos las pipas de cristal soplado mas bonitas, hongos, productos smart y un monton de articulos para regalo

Visita nuestra habitacion de cultivo ó pidenos informacion sobre nuestros productos

Abierto todos los dias de 10:00 a 18:00
Nieuwe Nieuwstraat 25, 1012 NG, Amsterdam
Tel: +31 (0)20 4230035

HOMEGROWN FANTASEEDS

HF, PO Box 3204, 1001 AA, Amsterdam, the Netherlands
www.homegrown-fantaseeds.com

Las Mejores Marcas

EL PUNTO ERES TU
SinSemilla Grow Shop

Presentando la Tienda Amiga

GRASSEEDS
SALES ON-LINE
www.grasseeds.com

www.grasseeds.com
Tel / Fax: 952 617 287

info@grasseeds.com
Tel: 685 67 99 77

Con la recomendacion de EL PUNTO

Y como siempre,
lo último para Ti

EDICIÓN COLECCIONISTAS
2 POWER KUSH DNF
2 MOBY DICK DNF
2 CALIFORNIA HASHPLANT DNF

54€

www.elpuntoerestu.com
Te esperamos en: C/ Montes de Oca, 12 Local 29007 - Málaga
Tel / Fax: 952 61 72 87
635 52 56 16

9 y 10 de septiembre en Leiden

III Conferencia sobre Cannabinoides en Medicina

Este encuentro está organizado por la Asociación Internacional por el Cannabis como Medicamento y tendrá lugar en la Universidad de Leiden en Holanda, los próximos 9 y 10 de septiembre. Un boletín especial de la Asociación Internacional por el Cannabis como Medicamento (IACM) del pasado mes de mayo publicaba el programa de la tercera Conferencia sobre los Cannabinoides en Medicina. Si eres estudiante te podrás beneficiar de precios reducidos y a todo el mundo se recomienda reservar la plaza y alojamiento con suficiente tiempo de antelación. El Comité que decide los premios IACM 2005 acepta propuestas hasta el primero de junio. Puedes conseguir más detalles sobre todo el acontecimiento en su página web.

III Conferencia sobre Cannabinoides en Medicina
Universidad de Leiden, Holanda
9 y 10 de septiembre
www.leiden2005.org

Último fin de semana de cada mes

Cine cannábico en Cannarias

Si tienes la suerte de estar en La Laguna, Tenerife, durante el último fin de semana del mes, podrás disfrutar también de una jornada de cine cannábico. Organiza Cannarias en la asociación Tahime. Cannarias te invita a pasar un rato divertido viendo alguna película relacionada con el tema cannábico. Después de la proyección se organizan distendidas charlas y todo el mundo está invitado. Es la propuesta de la asociación canaria para el último fin de semana de cada mes. Sólo hay que acercarse hasta los locales de la asociación Tahime en la calle Doctor Marañon número 3 de La Laguna. Un buen plan con los compañeros de Cannarias.

Cine Cannábico en Cannarias
Asociación Tahime
Dr. Marañon 3, La Laguna, Tenerife
www.cannarias.com

16 de julio en Huesca

Festival de los Monegros

Ya está a punto la séptima edición del Festival de los Monegros. Un cita indispensable para los que quieran disfrutar de los mejores DJs del planeta tierra. No olvides traerte agua porque vienes al desierto. Los habituales de este encuentro en el desierto no necesitan saber más, los que todavía no lo conocen no deberían dejar pasar un año más. Captain Comotose presentará su nuevo álbum, se podrá escuchar en directo a la Thievery Corporation, Ben Sims también dispondrá de su set y acudirán nombres como Pascal FEOS, DJ Behrouz y Reeko. La carpa San Miguel y el escenario Market amplían su capacidad y la organización ha puesto a disposición del público autobuses hasta el festival. Ya es posible comprar anticipadamente y a través de internet. No te lo puedes perder.

Festival de los Monegros
Huesca
16 de julio
www.monegrosfestival.com

29 al 31 de julio en Canadá

Festival Atlántico del Cáñamo

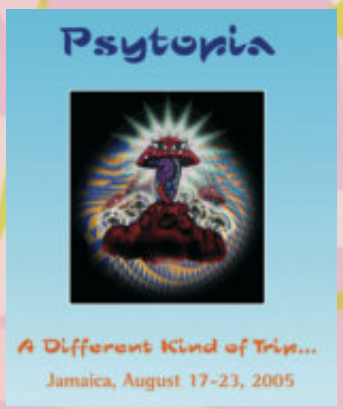
MUMM es un colectivo que defiende el uso médico de la marihuana y organiza este festival en Canadá para recaudar fondos que sostengan más esfuerzos por la justa causa de la marihuana. El Festival Atlántico del Cáñamo ha confeccionado un largo fin de semana al aire libre de Nueva Escocia. Conciertos de rock, las charlas de invitados especiales y expertos sobre el asunto de la marihuana médica y los usos industriales del cáñamo serán los ingredientes principales que se cocinarán del 29 al 31 de julio en Canadá. El acontecimiento tendrá lugar en el Centro de Exhibiciones del Valle de Anápolis de Nueva Escocia y las entradas ya están a la venta a través de su página web por un precio de 35 dólares para todo el fin de semana.

Atlantic Hemp Fest 2005
Nueva Escocia, Canadá
Del 29 al 31 de julio
www.mumm.ca

En Jamaica del 17 al 23 de agosto

Festival Psytopia

Psytopia es un festival psicodélico de siete días de duración que tendrá lugar en Jamaica. Una gran fiesta a la que toda la humanidad está invitada y que persigue la interconexión de los asistentes. Según los organizadores, Psytopia es un festival para la mente y para el espíritu, pero aquellos que deseen acudir también deberán rascarse el bolsillo. El precio por persona en habitación doble es de 950 dólares e incluye alojamiento, comidas y barra libre de bebidas, más de diez conciertos, conferencias, actividades acuáticas y muchas sorpresas más. La idea es disfrutar de una fiesta por la vida y la diversidad que tiene que ofrecernos. La organización declara que los beneficios del acontecimiento serán donados a diferentes obras de caridad. Toda la información en la página web.



Festival Psytopia
Jamaica
Del 17 al 23 de agosto
www.psytopia.org

29 y 30 de julio en Castro Urdiales

Castro Rock, Cantabria

Para los que veraneen en la cornisa cantábrica un festival en Castro Urdiales. Organiza la Asociación Musical Volumen los días 29 y 30 de julio junto a la playa de Ostende en la localidad cántabra. ¡Y es gratis!. Castro Rock es una cita que comienza en 1997 promovida por la Asociación Musical Volumen. El objetivo de este acontecimiento es la promoción de los grupos que integran este colectivo y proporcionar una oportunidad a las distintas bandas de tocar en un escenario y con un equipo de respetables características. En la novena edición que tendrá lugar este año se cuenta con un equipo de sonido de 20.000 watios y 70.000 de iluminación. Además de la participación de los grupos locales intervendrán Delorean, Travellin' Brothers, Kids Go Free, G.A.S. Drummers y Kannon, entre otros. Y todo sin pagar un solo euro.

Castro Rock
Castro Urdiales, Cantabria
29 y 30 de julio
Entrada gratuita
www.amvolumen.com

EXPOcannabis 2005

1ª Feria del Cáñamo y Tecnologías Alternativas

9, 10 y 11 de Septiembre

¡Mucho más que una feria!

conferencias

música

La Cubierta de Leganés
Metrosur, salida Casa del Reloj

CAÑAMO
www.canamo.net

Spannabis Magazine
www.spannabismagazine.com

Sensi Seeds
www.sensiseeds.com

www.londonhempfair.com

Hesi.nl
www.hesi.nl

Estac XXI
www.eltacnet.com

Green House Seed Co.
www.greenhouseseeds.nl

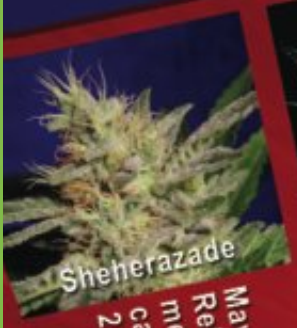
HortiTec
www.horticulturatecnica.com

Teléfono de información: 91 658 45 20
www.expocannabis.com / info@expocannabis.com

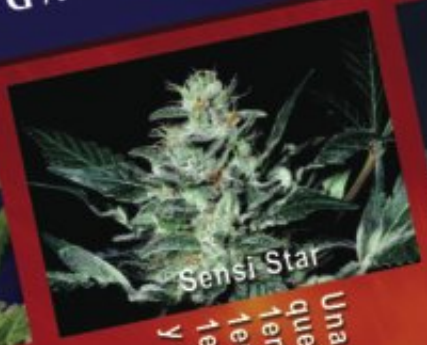
PARADISE seeds

La calidad que te mereces

AMSTERDAM cultivadores desde 1994



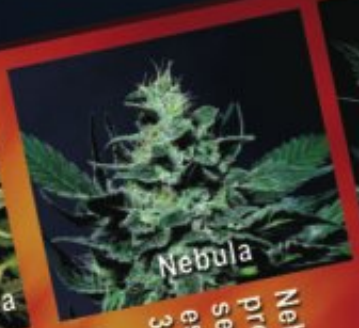
Mayormente Indica. Relajación corporal y cualidades medicinales. El sabor es tan cargado y dulce como el olor. 2 premio Highlife Cup 2005



Una de las Indicas más fuertes que se puedan encontrar 1er premio Highlife Cup 1999 1er premio High Times Cup 1999 1er premio Highlife Cup 2004 y más!

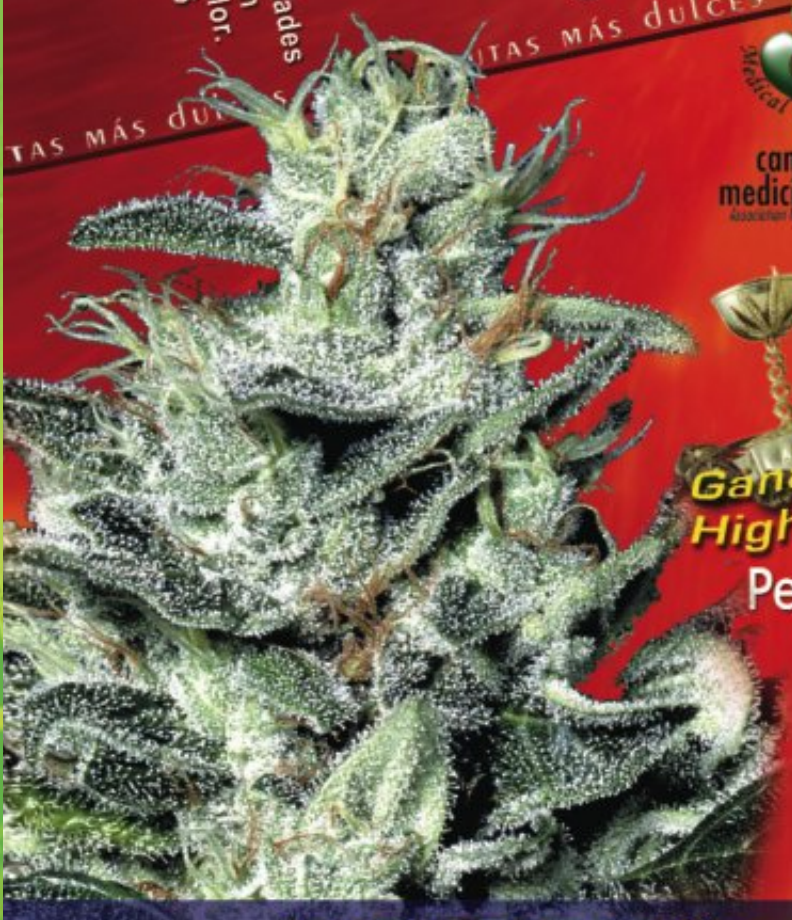
Una inmensa sativa que produce increibles cosechas de colas largas y pegajosas. Su efecto duradero y limpio, aumenta el apetito por la música y el placer.

Un cruce ideal por calidad y productividad. De olor afrutado y fuerte sabor Belladonna nos lleva a un viaje tripOso con arrebatos alucinogénicos.



Nebula se compacta suavemente, produce cogollos obesos cuando se sitúa bajo mucha luz. El efecto es trascendental y cerebral. 3er premio Highlife Cup 2004

FRUTAS MÁS DULCES - LAS FRUTAS MÁS DULCES



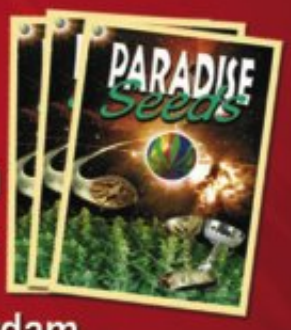
Medical M Seeds

cannabis medicine international

Las semillas Paradise

- Amsterdam Flame®
- Belladonna®
- Durga Mata®
- Dutch Dragon®
- Magic Bud®
- Nebula®
- Rox®
- Sensi Star®
- Sheherazade®
- Sugar Babe®
- Sweet Purple®
- Swiss Bliss®
- Sativa Spirit®

Ganadora de Copa Highlife y Hightimes!



Pedidos e informacion

Paradise Seeds
Postbox 377
1000 AJ Amsterdam
Tel/Fax 0031 20 6795422
info@paradise-seeds.com

www.paradise-seeds.com

Humus de lombriz

Un Nuevo producto de nuestra línea Ata Organics. Este abono orgánico resulta una ayuda eficaz para tu cultivo. Disponible en 20L.

Kilomix

Atami ATA-organics, la tierra 'todo-en-una' es una tierra muy fertilizada que ha sido enriquecida con abono de lombrices, calcio, guano y otros elementos orgánicos de fertilizantes. La tierra muy equilibrada procura una absorción constante de elementos nutritivos durante un periodo más largo.
La tierra ATA-organics está disponible en sacos de 20 y 50 litros.

Ventajas del Humus de lombriz:

- Contiene niveles altos de Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K).
- Contiene gran variedad de microelementos, enzimas y minerales que favorecen un crecimiento rápido de la planta.
- Contiene hongos vivos y las bacterias necesarias para un sustrato más productivo.
- Proporciona un desarrollo rápido de raíces fuertes.
- Aumenta la resistencia natural de la planta.
- Evita la sobre fertilización, no hay peligro de quemar o sobrealimentar la planta.
- Beneficia la capilaridad del sustrato, lo que significa que el sustrato será más ligero y aireado.
- Producto Económico.
- Las plantas se desarrollarán mejor y más rápido, lo cual se reflejará en una mayor cosecha.

ATAMI

T. +31 (0)73 - 522 32 56 • F +31 (0)73 - 521 32 59
www.atami.com • info@atami.com