

HEMP FIVE

October 2015 - January 2016



seed special

presented by



Sativa • Indica • Hybrid • Feminized
Male • Regular • THC • CBD • more



OUR NEXT GENERATION IS
OUT OF THIS WORLD

UFO • MUAD-DIB • MONOCLE





Bob Ganja

First we take that musty ol' question and pimp it up to ask the good people: „Which came first, the seed or the weed?“ And we gots only one answer..the seed! And in honour of that wee power-joint that unfolds into a plant of such great versatility, this issue is dedicated to the cannabis seed. Let me introduce you to a new section we call „Cannabis Dictionary“ through which we familiarize readers with the jargons of cannabis culture. In the next issue, the focus will be on some snazzy medical words.

Wassup Green Freaks! We've got a dynamite issue dripping with Ganja news.

Then be a new writer onboard with us, Zeus Tipado, this cool man is also working with the US-based pro-cannabis website „High Times.“ Zeus shares with us the details of the world's first wax-exclusive cup held in California, called the ,710' Cup. Big whoop!

Without them Hemp Activists chanting and ranting against the big dogs of law, we would not be lightin' up these spliff's, nor could we be healin' with the ganja. So we gots them in this issue talkin' about their struggles and victories, that make life smoother for us.

Peace out!
Bob Ganja

THE HEMP FIVE

Eddy Pot
The Dealer



Jeevana
The Therapist

Psyko Heiko
The Psychedelic Guy

Zunächst pimpen wir die muffige alte Frage und stellen sie den guten Leuten: „Was kam zuerst, der Samen oder das Gras?“ Und wir haben nur eine Antwort.. der Samen! Und zu Ehren des klitzekleinen Powerjoints, der sich in eine Pflanze solch grossartiger Vielseitigkeit ausfaltet, ist diese Ausgabe dem Cannabissamen gewidmet. Eine neue Sektion mit Namen „Cannabis Wörterbuch“ macht euch mit dem Jargon der Cannabiskultur bekannt. In der nächsten Ausgabe liegt der Fokus auf einigen flotten medizinischen Worten.

Dann ist nun ein Schreiber mit uns, Zeus Tipado, dieser coole Mann arbeitet auch für die US Pro-Cannabis Webseite „High Times.“ Zeus teilt die Details des weiteren ausschließlich Wachs Cups, der ,710' Cup, in Kalifornien mit uns. Grosser Freudenschrei!

Peace Out! Bob Ganja

Bob Ganja
The Grow Guy

Mary Jane
The Party Girl

SEED SPECIAL

Humanity has evolved from living in dingy caves to residing in massive skyscrapers, technology has progressed from the wheel to the Volkswagen to the flying car, and yet the innate affinity towards cannabis has remained unaffected by the morphing hand of time.

Cannabis cultivation dates back to 8,000 BC, where besides the propagation of hemp for fibres and textile, the versatile plant was also used for food and oil.

In the early 1920's anti-drug activists started brewing propaganda aimed at deterring the then naive public from indulging in the herb; campaigns depicting the 'alarming' consequences of using the herb began frightening the gullible public.

Then during the 1950's strict laws clamped down upon the plant, and marked it as a Schedule I drug. But with the recent allowance for recreational usage, as well as the medical application of cannabis, the requirement for high-quality seeds is fuelling the industry like never before.

For a rookie grower making sense of the jumble of cannabis jargon could pose as a daunting challenge. We've simplified this process by listing out definitions of terms associated with seeds.

SAMEN LEXIKON

Die Menschheit entwickelte sich vom Leben in schmuddligen Höhlen zum Wohnen in Wolkenkratzern, die Technik vom Rad über den Volkswagen zum fliegenden Auto, doch blieb die angeborene Nähe zum Cannabis unberührt von der wandelnden Hand der Zeit.

Cannabiskultivierung reicht zurück bis 8000 v.Chr., damals wurde die vielseitige Pflanze sowohl als Hanf für Faser und Textilien als auch für Nahrung und Öl genutzt. In den frühen 20ern starteten Antidrogenaktivisten mit Propaganda, darauf abzielend die damals naieve Öffentlichkeit vom Krautgenuss abzuhalten; Kampagnen mit Bildern der alarmierenden Folgen der Krautnutzung begannen die gutgläubige Öffentlichkeit zu ängstigen. In den 50ern griff die strikte Kriminalisierung rigoros durch und markierte die Pflanze als Liste 1 Droge. Doch wegen der jüngsten Freigaben des Freizeitgebrauchs sowie der medizinischen Anwendung befeuern die Anforderungen für qualitativ hochwertige Samen die Industrie wie nie zuvor. Für einen Anfänger könnte der Mischmasch an Cannabisjargon eine beängstigende Herausforderung darstellen. Der Einfachheit halber haben wir eine Liste von Samenbegriffsdefinitionen zusammengestellt.

Indica Seeds

Sweet Downers

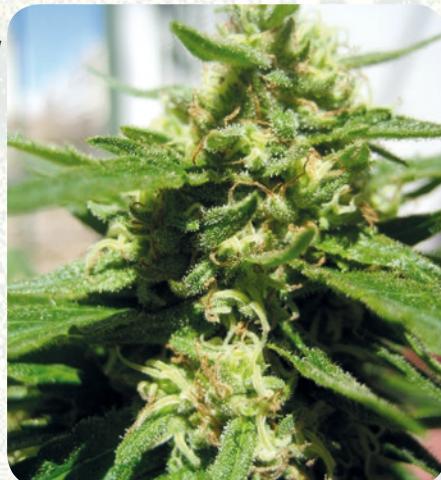
Cannabis Indica plants are thought to have evolved from the Hindu Kush region located near Afghanistan. This strain prefers temperate climates which stimulates the growth of thick resin coats.

The first published description of the Indica plant was reported in 1785 by the European botanist Jean-Baptiste, he is said to have discovered it India, this accounts for the addition of 'indi' in the nomenclature of the plant.

The beautiful Indica grows into short stocky bushes with broad deep green leaves. The high chlorophyll content of the Indica plant cuts down the growing period, and once the flowering starts, the plant matures in 6 to 8 weeks. The plant grows up to a maximum height of two meters, which makes it well suited for indoor cultivation. The yield is higher than that of Sativa, the buds are wide, and densely packed. Flavors include sweet notes, but most Indica flavours are pungent. Indica highs induce a state of deep relaxation, and in essence slow the smoker down.

Generally hallucinations have not been reported during the effects of this strain. It is believed that the difference in the terpenoid content in the essential oil secreted by the plant could be responsible for the spectrum of

effects experienced by users. In countries such as India, Afghanistan, Bangladesh and Pakistan where the use of hashish is part of the culture, this strain has always been the first choice.



pic: „King Kong“ by thör



Indica Seeds Süße Beruhiger

Cannabis Indica Pflanzen stammen aus der Hindukuschregion in Afghanistan. Diese Sorte bevorzugt mildes, das Wachstum von dicken Harzsichten stimulierendes Klima.

Die ersten veröffentlichte Beschreibung der Indicapflanze stammt von dem europäischen Botaniker Jean Baptiste, der sie in Indien entdeckt haben soll, was den Zusatz 'indi' in der Fachbezeichnung der Pflanze erklärt. Die wunderschöne Indica wächst zu stämmigen Büschen mit breiten tiefgrünen Blättern. Ihr hoher Chlorophyllinhalt beschränkt die Wachstumsperiode und nach dem Beginn der Blüphase reift sie in 6 bis 8 Wochen. Sie wächst bis zu einer Höhe von zwei Metern und ist damit gut geeignet für die Indoorkultivierung. Die Ernte ist ertragreicher als bei der Sativa, die Knospen sind breit und dicht bepackt. Geschmacklich durchaus mal süßlich, sind die meisten Indica doch kräftig. Die Indica Highs verursachen einen Zustand eines tiefen Relaxens und im wesentlichen verlangsamten sie den Raucher. Generell werden keine Halluzinationen während der Effekte dieser Sorte berichtet. Man glaubt, dass der Unterschied im Terpenidgehalt des entscheidenden Ölsekrets der Pflanze verantwortlich sein könnte für das Spektrum an Effekten, die von Nutzern erlebt werden. In Ländern wie Indien, Afghanistan, Bangladesch und Pakistan, wo der Gebrauch von Haschisch Teil der Kultur ist, ist diese Sorte immer die erste Wahl gewesen.

Sativa Seeds

Racy Uppers

Cannabis Sativa originated in the countries of South East Asia, Columbia, Mexico and Thailand. These plants love the sun and thrive better in warmer climates.

Sativa seeds grow into tall thin bushes, with slender leaves that come in shades of light green. Under optimum growing conditions, the plants can reach gigantic heights ranging between 6 to 25 feet. Sativa's take a longer period of time to grow than Indicas because the leaves contain a diminished amount of chlorophyll. This strain is more suited to outdoor cultivation because it is accustomed to receiving a consistent quantity of sunshine; the plant has adapted to carry on growing even when it is in bloom. Hence the buds move up the branches, this trait of growing simultaneously while flowering gives the Sativa flowers their elongated appearance.

The germinating period is also comparatively longer than Indicas, and flowering period takes 10 to 16 weeks. The narrow buds are sparsely packed, and the flavors range from sweet, to fruity, to tangy. This strain contains really high THC content whereas the CBD percentage is much lower, hence the Sativa high gets the smoker buzzing with energy, and augments cerebral activity. Sativa's are better suited to psychological ailments such as depression, stress, anxiety, and are not too effective at treating pain, and other physical disorders.



Page presented by:



Sativa Samen Schwungvolle Aufputz-scher

Cannabis Sativa stammt aus Südostasien, Kolumbien, Mexiko und Thailand. Diese Pflanze liebt die Sonne und gedeiht in wärmerem Klima.

Sativasamen wachsen zu grossen dünnen Büschen mit schmalen Blättern in hellgrünen Tönen. Bei optimalen Bedingungen kann sie gigantische 1,80 bis 7,50 Meter erreichen. Sativas brauchen länger beim Wachsen als Indicas, weil die Blätter einen verringernten Chlorophylanteil enthalten. Diese Sorte ist besser geeignet für die Outdoorkultivierung, weil sie gewohnt ist eine gleichbleibende Menge an Sonnenschein zu erhalten; die Pflanze hat sich darauf eingerichtet auch in der Blühphase weiter zu wachsen. Deshalb bewegen sich die Knospen die Zweige hoch, dieser Wesenzug des gleichzeitigen Wachsens und Blühens verleiht der Sativa ihre längliche Erscheinung. Die Keimperiode ist auch vergleichsweise länger als bei den Indicas und die Blühperiode dauert 10 bis 16 Wochen. Die schmalen Knospen sind spärlich bepackt und geschmacklich rangiert sie von süß über fruchtig zu würzig. Diese Sorte enthält viel THC, wobei die CBD-Anteil viel geringer ist, daher lädt das Sativa High den Raucher mit Energie auf und verstärkt die zerebrale Aktivität. Sativas sind besser geeignet für psychologische Erkrankungen wie Depression, Stress, Angst und nicht so effektiv bei der Behandlung von Schmerz und anderen physischen Störungen.

Hybrid Seeds

Customized Highs

Hybridization is the technique used to create new genotypes by crossing two genetically different individuals.

Hybridization occurs both in plants and animals, but plant hybridization is much more successful than animals, because of the shorter fertilization cycles and easier modes of pollen dispersal as compared to those of the animal kingdom.

Each cannabis strain has its own set of negative and positive traits, the process of hybridization merges

the most favourable traits of different strains to create a new super strain, think of it as producing customized dope. In order to create hybrid seeds, two strains are selected, then a male from the first strain and a female from the second strain are kept in an enclosed space to facilitate pollination. Alternatively manual pollination is considered

to be the 'safer bet' in ensuring that only pollen from the selected plants are utilized.

In selecting strains for hybridization the grower may choose any one of the following:

Clone-only strain: The grower creates clones of the selected plant containing genetically identical clones.

Stable seed strain: If the grower wishes to grow an entirely new strain, the selected parent strains will be cross-breed over a number of generations until seeds are acquired.

Unstable seed strains: These can be churned out at a faster rate, but there is no guarantee that the resulting plant emerging from unstable plant will contain the required characteristics.

Wild Strains: These are strains that are found growing wild in nature, growers will use these for the creation of new strains.



Pic: Theo

Hybridsamen Maßgeschneiderte Highs

Hybridisierung ist eine Technik zur Erzeugung neuer Genotypen zu, bei der zwei genetisch unterschiedliche Individuen gekreuzt werden.

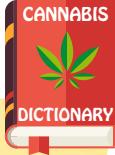
Bei Pflanzen ist Hybridisierung sehr erfolgreich wegen kurzer Fruchtbarkeitszyklen und einfachen Arten der Pollenverbreitung. Jede Cannabissorte hat negative wie positive Merkmale, die Hybridisierung

verschmilzt die bevorzugten Eigenschaften der verschiedenen Sorten zur Erzeugung einer Supersorte, eine Art maßgeschneidertes Dope. Zwei Sorten werden ausgewählt, dann kommen ein Mann der ersten Sorte und eine Frau der zweiten zwecks Befruchtung in ein geschlossenes Behältnis. Alternativ gilt manuelle Befruchtung als verlässlichere Gewährleistung nur Pollen der ausgewählten Pflanzen zu nutzen.

Der Grower kann unter den Folgenden wählen:

Nur Klon-Sorte: Der Grower kreiert

Klone der ausgewählten Pflanze, die genetisch identische Klone enthält. Stabile Samensorte: Für eine vollkommen neue Sorte wachsen lassen, werden die ausgewählten Elternsorten über eine Anzahl von Generationen gekreuzt. Instabile Samensorte: Das geht schneller, aber es gibt keine Garantie, dass die aus instabilen Pflanzen resultierende Pflanze die notwendigen Merkmale enthält. Wilde Sorte: Dies sind Sorten, die wild in der Natur wachsend gefunden werden, Grower werden diese für die Schaffung neuer Sorten nutzen.



Feminized Seeds

Ladies First

Feminization is the manipulation of genes in a specific manner so as to induce female traits in the selected organism.

Marijuana seeds that are genetically altered to germinate into exclusively female plants are termed as 'feminized seeds'. During the process of cannabis cultivation, if the grower uses normal seeds then she/he will have to weed out male plants before pollinating the females, the process of feminizing guarantees an all female crop. Feminization can be induced using rodelization or colloidal silver; both techniques harness the unique trait of self-fertilization displayed by the female marijuana plant.

Cannabis is not firmly one sex or the other, it's an annual plant which produces male plants and female plants, however,

this unique plant can create flowers from the opposite sex when placed under stress. This is a mechanism which allows the plant to survive harsh weather conditions, unstable light cycles etc.

Feminized seeds can be created by taking two female cannabis plants, one of which exhibits hermaphrodite tendencies (a plant that creates male flowers when stressed). Once the plant produces flowers, it is then crossed with pollen from the pure female plant, and since the pollen comes from genetic females, the possibilities of the plant producing solely female seeds are magnified.



Verweiblichte Samen Damen zuerst

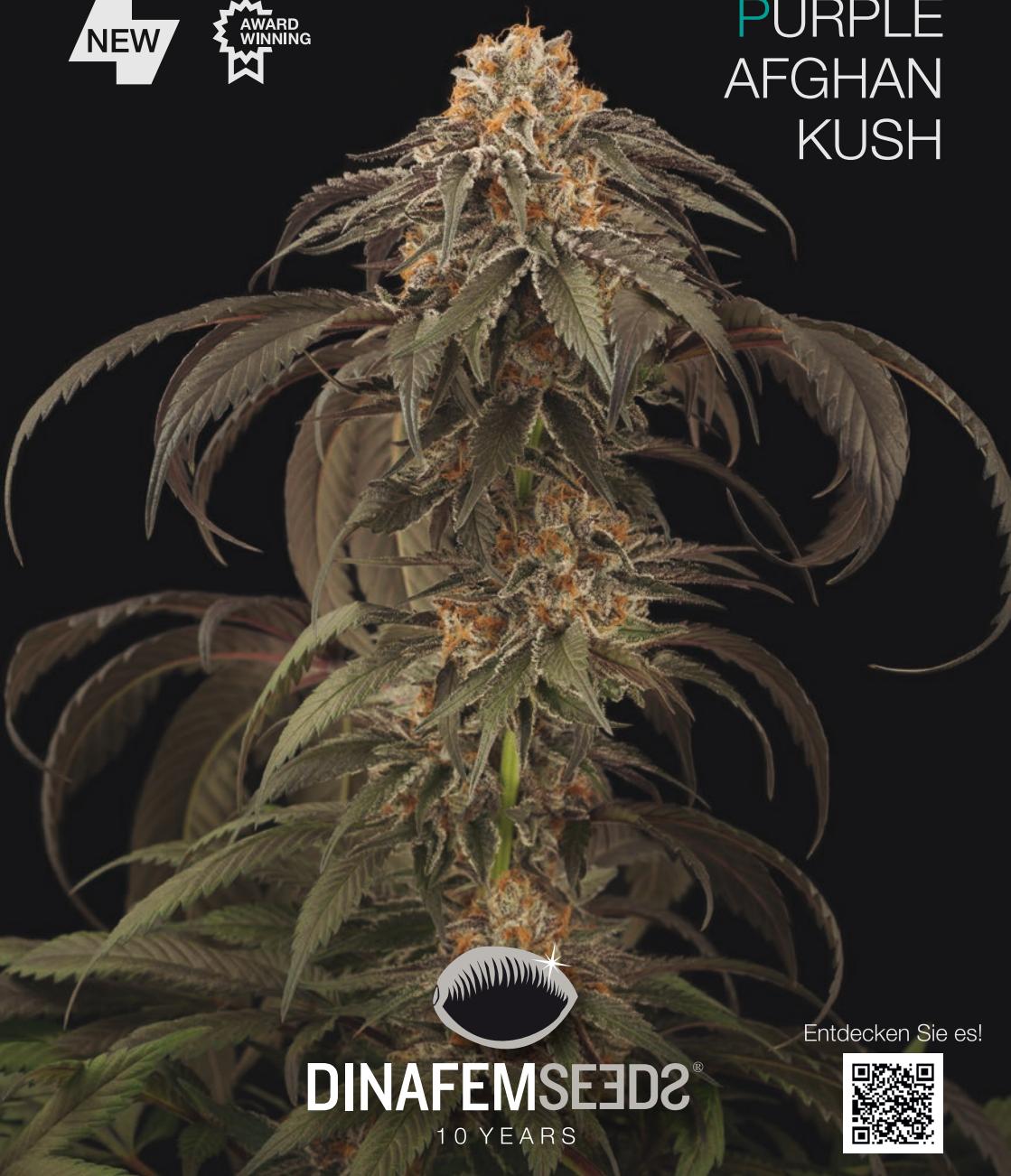
Verweiblichung ist eine Genmanipulation der Art, weibliche Merkmale in einem ausgewählten Organismus herbeizuführen.

Mariuanasamen, die genetisch geändert wurden zur Keimung ausschließlich weiblicher Pflanzen werden „verweiblichte Samen“ genannt. Während der Cannabiskultivierung, sofern normale Samen genutzt werden, müssen die männlichen Pflanzen vor dem Bestäuben der weiblichen Pflanzen aussortiert werden, das gewährleistet eine durchgängig weibliche Ernte. Verweiblichung kann durch Nutzen von Rodelisierung oder Kolloidsilber herbeigeführt werden; beide Techniken nutzen das einzartige Merkmal der Selbstbefruchtung der weiblichen Marihanapflanze. Cannabis ist nicht stramm männlich oder weiblich. Es ist eine jährliche Pflanze, die männliche und weibliche Pflanzen produziert, jedoch Blüten des anderen Geschlechts erzeugen kann, wenn sie gestresst wird. So überlebt sie harte Wetterbedingungen oder instabile Lichtzyklen etc. Verweiblichte Samen werden erzeugt, indem man zwei weibliche Pflanzen nimmt, von denen eine hermaphroditische Tendenzen zeigt (eine Pflanze, die männliche Blüten erzeugt, wenn sie gestresst wird). Blüht die Pflanze mal, wird sie mit Pollen der rein weiblichen Pflanzen gekreuzt, so werden die Möglichkeiten der Pflanze ausschließlich weibliche Samen zu produzieren vergrößert.

FEM.



PURPLE
AFGHAN
KUSH



DINAFEMSEEDS®
10 YEARS

Entdecken Sie es!



NEUE FEMINISIERTE SORTE

www.dinafem.org

Male seeds

The Y-chromosome

Although impossible to differentiate in the seed and germination period. The male cannabis seed is the black sheep in a grower's world.

Male seeds are given a bit of the back-stage by growers because the male plants do not produce buds, and no buds = big no-no. Growers eliminate males either by sowing feminized seeds or removing the males from the crop. One of the ways to distinguish a male from a female is to examine the buds, since buds on the males do not possess the hairs that are present on the females. If the males are not removed in time, the harvest will be poor.

Identifying males seeds from the female ones is big challenge since there is no presence of external markers on the seeds. Once the plants

enter the growing phase the task gets relatively easier. Female plants tend to be shorter than the males. Pistils are the small hair like structures present on the females which capture the pollen released by the males, once pollination occurs the color changes.

Male plants tend to have ball-like structures that are present on the nodes of the plant, although this is not a fool-proof way of gauging sex, but the appearance of two or more such structures could indicate that you are growing a male. If seeds are required then male plants are allowed to grow and pollinate the females.



Männliche Samen Das Y-Chromosom

Obwohl unmöglich zu unterscheiden in den Samen und der Keimphase, sind männliche Cannabis-Samen die schwarzen Schafe in der Welt des Growers.

Männlichen Samen fristen bei Growern ein Schattendasein, weil männlichen Pflanzen keine Knospen produzieren, was ein grosses No-Go darstellt. Grower eliminieren männliche entweder, indem sie verweiblichte Samen

säen oder männliche aus der Ernte entfernen. Ein Weg männliche von weiblichen zu unterscheiden ist die Untersuchung der Knospen, da die männlichen keine Haare besitzen. Werden die männlichen nicht rechtzeitig entfernt, ist der Ernteertrag gering. Die Identifikation ist eine grosse Herausforderung, da es keine äußen externen Marker gibt. In der Wachstumsperiode wird die Aufgabe etwas einfacher. Weibliche Pflanzen tendieren dazu kürzer zu sein als männliche. Kleine, haarartige

auf den weiblichen vorhandene Strukturen, Stempel fangen den männlichen Pollen auf, mit der Bestäubung ändert sich die Farbe. Männliche Pflanzen tendieren zu ball-artigen auf den Stängelknoten der Pflanzen vorhandenen Strukturen. Obwohl kein idiosynchratischer Weg, das Geschlecht zu beurteilen, aber die Erscheinung von zwei oder mehr solchen Strukturen könnte anzeigen, dass du männliche wachsen lässt. Falls Samen benötigt werden, dann sind männliche Pflanzen erlaubt, um die weiblichen zu bestäuben.

"Regular Seeds"

Pure Gems

These are normal, untreated and genetically unaltered seeds that result from the pollination between a male and female cannabis plant.

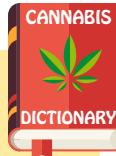
Some growers prefer to deal with 'untampered' seeds because the quality and genetics of the strain remain pure. The downside of regular seeds is that it's impossible to tell the males from the females until the flowering stage is reached. Usually growers estimate that 50% of the crop will be males, and sow extra seeds to compensate for the undesired males.

The best way to grow pure seeds would be in organic soil as this maximizes the yield that can be expected from each plant. A number of genetically modified seeds designed to enhance the CBD content for medical purposes are available on the market.

Lately Big Pharma has been busy creating strains that produce high yield and are also pest resistance, this has started to cause concern amongst growers who prefer dealing with pure genetic lines since GMO seeds could cause unpredictable adverse chemical reactions in the body. GMO seeds also tend to be sterile, and pollen from GMO plants could travel to pure breed fertile plants thereby contaminating all lines.

Headshop Growshop
SUN SEED
BANK

Amsterdamer Str. 23
13347 Berlin
+49 (0)30 45606171
www.sun-seed-bank.de



„Reguläre Samen“ Reine Edelsteine

Dies sind normale, unbehandelte und genetisch unveränderte Samen, die aus der Bestäubung zwischen einer männlichen und weiblichen Cannabispflanze resultieren.

Einige Grower bevorzugen es mit unbehandelten Samen zu arbeiten, weil die Qualität und Genetik der Sorte rein bleibt. Der Nachteil von regulären Samen ist, dass es unmöglich ist die männlichen von den weiblichen zu unterscheiden bis die Blüphase erreicht ist. Normalerweise schätzen Grower, dass 50% der Ernte männlich sein wird und säen Extrasamen, um die unerwünschten männlichen zu kompensieren.

Die beste Art, um reine Samen wachsen zu lassen, wäre in biologischer Erde, da dies den Ertrag der für jede Pflanze erwartet werden kann maximiert. Eine Anzahl von genetisch veränderten Samen, die für verbesserten CBD Gehalt entwickelt wurden sind auf dem Markt erhältlich.

Zuletzt war Big Pharma fleissig dabei Sorten zu erzeugen, die reichen Ertrag bringen und auch schädlingsresistent sind, dies besorgt Growern, welche lieber mit genetisch reinen Linien arbeiten, da die GMO Samen unvorhersehbare gegenläufige chemische Reaktionen hervorrufen könnten. GMO Samen tendieren weiter zu Sterilität und Pollen



BARNEY'S FARM

SINCE 1986

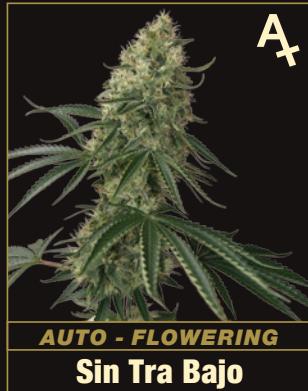
Breeder of Champions

Haarlemmerstraat

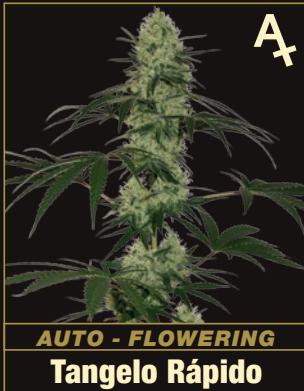
98

AMSTERDAM

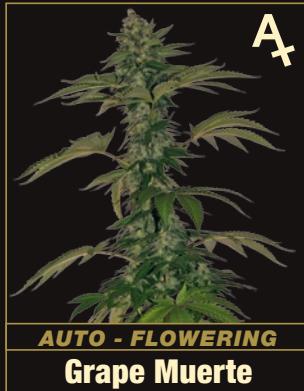
info@
barneysfarm.com



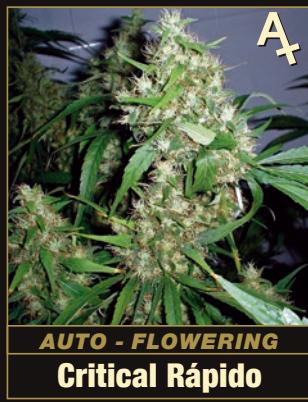
AUTO - FLOWERING
Sin Tra Bajo



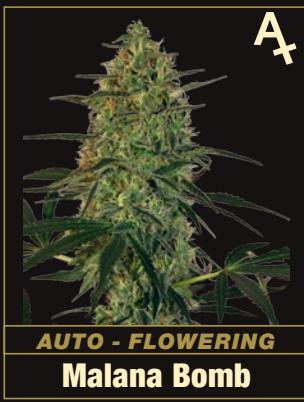
AUTO - FLOWERING
Tangelo Rápido



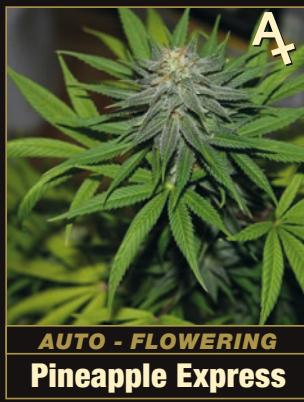
AUTO - FLOWERING
Grape Muerte



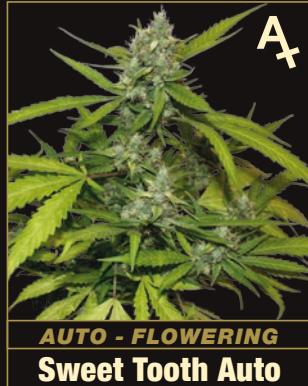
AUTO - FLOWERING
Critical Rápido



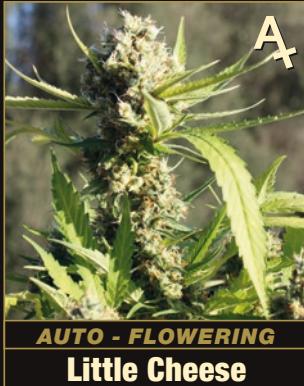
AUTO - FLOWERING
Malana Bomb



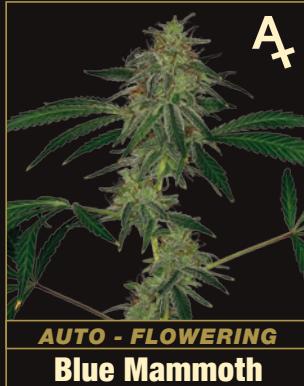
AUTO - FLOWERING
Pineapple Express



AUTO - FLOWERING
Sweet Tooth Auto



AUTO - FLOWERING
Little Cheese



AUTO - FLOWERING
Blue Mammoth



BARNEY'S FARM

SINCE 1986

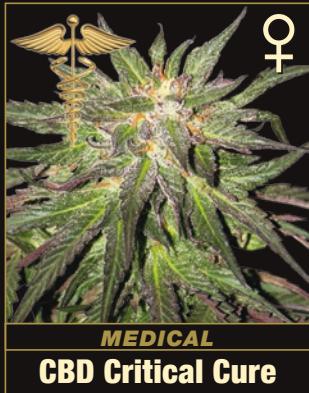
Breeder of Champions

Haarlemmerstraat

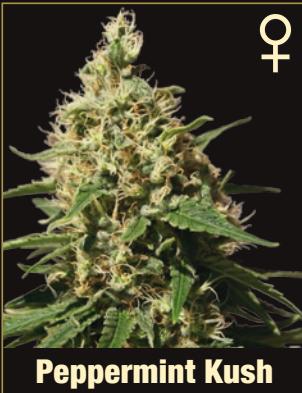
98

AMSTERDAM

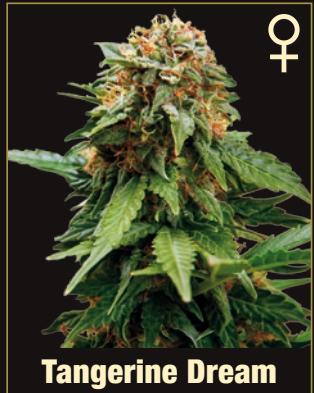
info@
barneysfarm.com



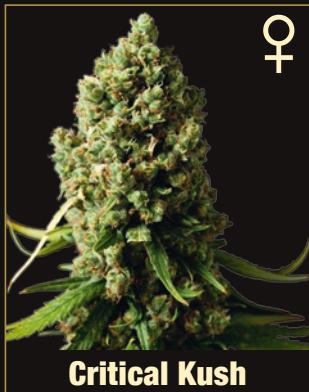
MEDICAL
CBD Critical Cure



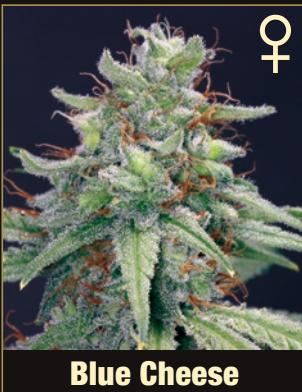
Peppermint Kush



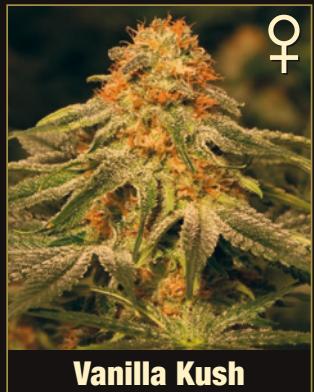
Tangerine Dream



Critical Kush



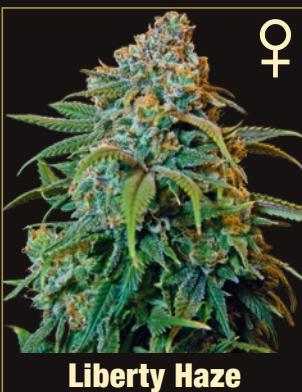
Blue Cheese



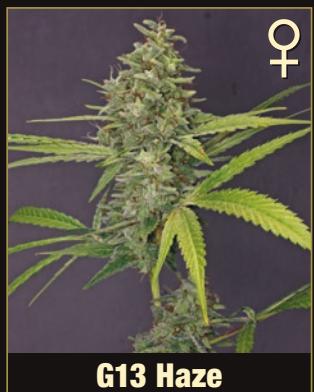
Vanilla Kush



Pineapple Chunk



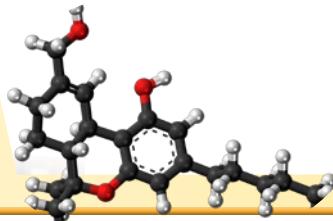
Liberty Haze



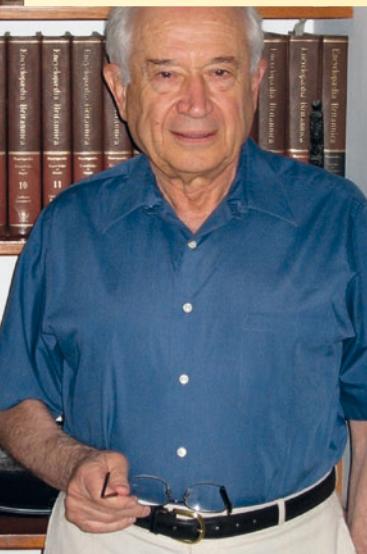
G13 Haze

THC

The Hero



Page presented by:



Professor Mechoulam • pic: Tzahy / Wikipedia

THC better known as delta-9-tetrahydrocannabinol, is the main active chemical in marijuana responsible for the high. Cannabis contains different psychoactive chemicals termed collectively as cannabinoids, of which the most important one is THC. The human brain contains specific sites known as the cannabinoid receptors, the chemical latches onto these sites and partially activates these receptors. Besides the usage of THC in treating pain, this chemical has displayed potential in treating

cancer, Alzheimer's disease and a host of other serious conditions.

THC is regarded to be a 'neuro-protectant' which means it assists in protecting the brain cells from harm caused by inflammation and stress. The chemical also works to stimulate the production of new brain cells, this process is called neurogenesis.

When THC is in the plant, it is found in its acid form called THCA (tetrahydrocannabinolic acid). In this state the chemical does not produce the 'high' that smokers chase, only after the action of heat, the THCA breakdowns into THC. Medical users of the plant often ingest raw preparations since THCA still has the therapeutic benefits offered by THC.



pic: Ariel

THC – Der Held

THC wurde zuerst 1964 von Professor Mechoulam isoliert, einem israelischen Wissenschaftler und die synthetische Version dieser Chemikalie für eine lange Zeit legal verschrieben.

THC, besser bekannt als Delta-9-Tetrahydrocannabinol, ist die für das High verantwortliche aktive Chemikalie in Marihuana. Cannabis enthält verschiedene psychoaktive Chemikalien, die Cannabinole, von denen das wichtigste THC ist. Die Chemikalie klinkt sich auf den Cannabinoidrezeptoren ein und aktiviert diese teilweise. Neben der Schmerzbehandlung hat sie bei der Behandlung von Krebs, Alzheimer und einer Reihe von anderen ernsthaften Zuständen Potenzial gezeigt.

THC wird als ein 'Neuroprotektant' betrachtet, es assistiert beim Schutz der Hirnzellen vor durch Entzündung und Stress hervorgerufenen Schäden. Die Chemikalie nutzt auch bei der Produktionsstimulation neuer Hirnzellen, bekannt als Neurogenese.

Das THC in der Pflanze wird THCA (tetrahydrocannabinolische Säure) genannt. In diesem Zustand produziert die Chemikalie kein von Rauchern gejagtes 'High', lediglich hinterher zerbricht das THCA zu THC. Medizinische Nutzer nutzen die Pflanze oft, indem sie rohe Zubereitungen schlucken, da THCA immer noch die therapeutischen Vorteile des THC hat.

CBD/Medical Seeds

Medicine Man



The uses of medical marijuana have taken the world by storm, and most patients seek cannabis strains with higher CBD content.

Cannabidiol or CBD is one of the many cannabinoids present in the plant. This non-psychoactive chemical is better suited to medical applications than THC. Although all types of marijuana work as curative agents, most

patients using medical marijuana prefer cannabis strains containing high CBD and low THC.

Breeders create a wide selection of medical marijuana seeds to meet the increasing demand

for such seeds, which are often purchased by patients who wish to grow their own medication. At the moment Charlotte's Web is regarded to be the best CBD strain in the world, containing 20% CBD and 0.5% THC.



CBD/medizinische Samen Medizinmann

Die Anwendungsraten von medizinischem Marihuana haben die Welt im Sturm genommen und die meisten Patienten suchen Cannabissorten mit höherem CBD-Gehalt.

Cannabidiol oder CBD sind zwei von vielen in einer Pflanze enthaltenen Cannabinoide. Diese nicht-psychoaktive Chemikalie ist für medizinische Anwendungen besser geeignet als THC. Obwohl alle Marihanatypen

als heilende Wirkstoffe funktionieren, bevorzugen die meisten Patienten des medizinischen Marihuana Sorten, welche viel CBD und wenig THC enthalten. Züchter erzeugen einen breite Auswahl an medizinische Marihuana-samen, um dem wachsenden Bedarf für solche Samen zu begegnen, welche oft von Patienten gekauft werden, die ihre eigene Medikation anbauen wollen. Im Moment gilt Charlotte's Web als die beste CBD Sorte der Welt, mit 20% CBD und 0.5% THC.

CBD kann aus industriellen Hanf-

CBD can be extracted from industrial hemp plants, which is legal in many countries, hence users looking to get CBD treatment can import plants legally. In a number of countries CBD based products are sold over the counter and online, and most users can avail of these without need for a prescription. This chemical is thought to reduce the spread of specific types of cancer cells and is a much in-demand medication. CBD also works to neutralize the negative effects of THC such as paranoia.



pflanzen extrahiert werden, was in vielen Ländern legal ist, deshalb sind die Nutzer einer CBD Behandlung darauf aus, die Pflanzen legal zu importieren. In einer Anzahl von Ländern werden CBD basierte Produkt über den Tresen und online verkauft. Die meisten Nutzer können dies ohne Verschreibung tun. Die Chemikalie soll die Ausbreitung bestimmter Krebstypen reduzieren und ist eine stark nachgefragte Medikation. CBD funktioniert auch bei der Neutralisation negativer Effekte des THC wie Paranoia.

Other Cannabinoids

The Entourage

Cannabinoids are a group of chemical compounds found in the cannabis plant, which affect the brain in a diverse range of ways.

Cannabinoids work to alleviate a number of symptoms by stimulating a certain compound called endocannabinoids which are produced naturally by the human body; once endocannabinoids are activated they assist in keeping the body in prime condition by monitoring cell communication which is required for health.

CBN

Cannabinol is present in small quantities, although this chemical causesogginess in the user, it also works to lower anxiety.

CBG

Cannabigerol possesses has anti-bacterial effects. It was discovered that both THC and CBD originate from CBG. It acts as a relaxant.

THCV

Tetrahydrocannabivarin regulates the psychoactive effects of THC. This chemical could be used in the treatment of metabolic disorders.

CBC

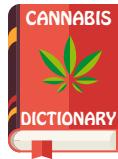
Cannabichromene could induce the growth of new brain cells, it is also an anti-inflammatory, and has analgesic effects.

THCA

...is the unprocessed acid state in which THC is found in fresh plants. The application of heat transforms THCA to THC.

CBDA

...is the acid form of CBD, it could hold potential in the treatment of breast cancer.



ANDERE CANNABINOIDE

Die Entourage

Cannabioide sind eine Gruppe chemischer Bestandteile der Cannabispflanze, die in vielfältiger Art auf das Hirn wirken.

Cannabinoide funktionieren bei der Linderung einer Reihe von Symptomen, indem sie bestimmte Bestandteile stimulieren, die Endocannabinoide genannt werden und die der Körper natürlich produziert; werden Endocannabinoide aktiviert helfen sie dabei den Körper in bester Verfassung zu erhalten, indem sie die für die Gesundheit notwendige Zellkommunikation kontrollieren.

CBN

Cannabinol kommt in kleinen Mengen und obwohl die Chemikalie Verworenheit im Nutzer hervorruft, funktioniert sie auch bei leichten Angstzuständen.

CBG

Cannabigerol besitzt anti-bakterielle Eigenschaften. Man fand heraus, dass sowohl THC wie auch CBD von CBG abstammen. Es wirkt entspannend.

THCV

Tetrahydrocannabivarin reguliert die psychoaktive Wirkung des THC. Es könnte in der Behandlung von Stoffwechselkrankheiten genutzt werden.

CBC

Cannabichromene könnte das Wachstum neuer Hirnzellen hervorrufen. Es ist auch ein Entzündungshemmer und weist eine analgetische Wirkung auf.

THCA

...ist der Säurerohzustand des THC in frischen Pflanzen. Durch Hitzeanwendung transformiert das THCA zu THC.

CBDA

...ist die Säureform des CBD, es könnte bei der Behandlung von Brustkrebs Potenzial haben.

**Autoflowering
Seeds**

**Feminized
Seeds**

**CBD
Seeds**

www.RoyalQueenSeeds.com

NEW

More than
50 strains
available in
packages of
1, 3, 5 and 10
seeds at our
webshop

Premium Feminized Cannabis Seeds

Check out our new

Strains

Now available



Critical Kush
Feminized



Chocolate Haze
Feminized



Lemon Haze
Feminized



Blue Cheese
Autoflowering

ROYAL
QUEEN
SEEDS

Autoflowering

Hyperactive Blossoms

Autoflowering is a special treatment applied to seeds which alter the life cycle of cannabis plants.

Autoflowering seeds are a big boon to growers looking for a harvest of high quality weed in a relatively shorter span of time. Many newbie growers opt for these seeds because the plants will flower regardless of the duration of the photoperiod that regular plants require, and most seeds begin to flower within three weeks. Most autoflowering seeds are ready to be harvested after 7–9 weeks. These seeds are hybrids created from Cannabis Ruderalis and Cannabis Indica and/or Cannabis Sativa. Ruderalis strains tend to have lower THC content, hence most growers compensate for the required level of THC by selecting plants



with the high THC levels. They can be grown indoors or outdoors, the plants are short and stout, making them perfect for discreet cultivation. While germinating autoflowering seeds, the grower usually takes care that the seedlings are not overwatered or over-fertilized, since this creates stress in the plants, and the plants could fail to develop

expected. These seeds have limited growth spans since they start flowering early, and if grown in a pot about 18 litre in size, then by the time the roots reach near the bottom of the pot, the grower can anticipate flowers.



Autoflowering Hyperaktive Blüten

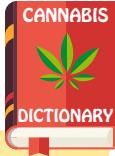
Autoflowering ist eine bestimmte den Lebenszyklus der Cannabispflanzen ändernde Behandlung von Samen.

Autoflowering-Samen sind ein großer Segen für Grower, die auf eine Ernte qualitativ hochwertigen Grases in einer relativ kurzen Zeitspanne aus sind. Viele Anfängergrower nehmen diese Samen, weil sie unabhängig von der Dauer der Photoperiode, welche normale Pflanzen benötigen blühen. Die meisten Samen beginnen mit der Blüte innerhalb von drei Wochen. Die meisten Autoflowering-Samen sind nach 7-9 Wochen bereit zur



Ernte. Sie sind aus Cannabis Ruderalis und Cannabis Indica und/oder Cannabis Sativa erzeugte Hybride. Ruderalis Sorten tendieren dazu, niedrigeren THC Gehalt zu haben, was viele Grower durch Auswahl von Pflanzen mit hohem THC Level kompensieren, um das notwendige THC Level zu erreichen. Sie können sowohl Indoor wie Outdoor wachsen, die Pflanzen sind kurz und kräftig, was sie perfekt für diskrete Kultivierung macht.

Während die Autoflowering-Samen keimen, sorgt der Grower normalerweise dafür, dass die Setzlinge nicht überwässert oder überdüngt werden, weil dies die Pflanzen stressst und sie sich nicht so entwickeln könnten wie erwartet. Die Samen haben beschränkte Wachstumsphasen, da sie früh blühen und falls sie in einem Topf mit etwa 18 Liter Größe wachsen, kann der Grower, sobald die Wurzeln nahe an den Boden des Topfes reichen, die Blüten antizipieren.





www.supestrains.biz

Genetics

Chasing DNA

The role of genetics is gaining rapid momentum amongst the grower communities owing to the possibilities it offers.

Although mice were the first 'guinea-pigs' in getting their genes tweaked since the 1990's genetic modification of plants is a common occurrence. Food is altered to be pest-resistance, drought-resistant, and disease-resistant.



The key ingredient that differentiates a shitty bag of weed and a great one boils down to the genes of the plant. Genetic engineering works in manipulating cannabis DNA to create super seeds that are tailored to produce desired traits in the plant. In the cannabis communities gene-tweaking is gaining popularity as it results in far greater control over the crop, i.e. specific flavours can be induced, the potency is pre-determined, feminization, removal of THC in medical marijuana strains etc.

GMO cannabis is also designed to maximize the yield of the plants, the modified cannabis can grow into massive mini-trees and give growers super harvests. However, all is not well in the arena of gene-tweaking since there have been a number of cases where excessive gene

alteration leads to the development of 'franken-weed' which when ingested or smoked leads to undesired complications in the users.



Genetik – DNA-Jagd

Die Rolle der Genetik nimmt wegen der offerierten Möglichkeiten in der Growergemeinschaft rapide zu.

Zwar waren Mäuse die ersten 'Versuchskaninchen', deren Gene justiert wurden, doch bei Pflanzen ist die genetische Modifikation seit den 90ern üblich. Essen wird geändert, um schädlingsresistent, dürrefest und krankheitsresistent zu sein. Der Schlüsselinhaltstoff, der eine schlechte und eine gute Tüte Gras unterscheidet, hängt ab von den Genen der Pflanze. Genetische Veränderung der Cannabis DNA bedingt das Erzeugen von auf die Produktion erwünschter Pflanzenmerkmale zugeschnittener Supersamen. In der Cannabisszene gewinnt Genjustierung an Popularität, da es in wesentlich größerer Erntekontrolle resultiert, d.h. bestimmte Geschmäcker können herbeigeführt werden, die Stärke, Verweiblichung, Entfernung von THC in medizinischen Marihuanasorten ist vorbestimmt etc.

GMO Cannabis wird auch konzipiert, um den Pflanzenertrag zu maximieren. Es kann zu großen Bäumen wachsen und führt zu super Ernten. Jedoch, nicht alles ist grün im Bereich der Genjustierung, gab es doch eine Anzahl von Fällen, wo exzessive Genveränderung zur Entwicklung von 'Monstergras' führte, welches sobald geschluckt oder geraucht beim Nutzer zu unerwünschten Komplikationen führt.





Flower Power Kiel

Pflanzenbedarf - Profi-Gewächshaustechnik

www.flower-power-kiel.de

info@flower-power-kiel.de

Sophienblatt 80 - 24114 Kiel Tel.: 0431 - 90 86 110

The top high-performance Electrodeless Discharge Lamp

A cutting edge product

The Xtreme Output series of GIB Lighting really lives up to its name. With the new model 'Pure Bloom Spectrum' the Berlin lamp factory has namely set an as yet unsurpassed performance standard.

Extreme output means extreme input for the lovely plants – which again results in extreme output, namely in terms of flower- and crop development. But enough of flowery words. Let's get to the technological facts.

The new Pure Bloom Spectrum provides 92.000 Lumen and more than 1200 PAR. Featuring these parameters it can be called the top high-performance EDL available on the market. The red spectral range is maximal, the blue spectral range minimal.

Everyone who is concerned with the growth of plants knows, what that means: Optimal light for the second part of the blossoming phase, in which the yield can be significantly increased once again. And everyone who is concerned with lamps by GIB Lighting will recognize the Pure Bloom Spectrum as cutting edge product development. The company produces in Germany entirely and has not only gained a name through consistent innovation, but also through reliable quality.

growin.de/purebloom

Die Xtreme Output Serie von GIB Lighting wird ihrem Namen einmal mehr gerecht. Mit dem neuen Modell 'Pure Bloom Spectrum' hat die Berliner Lampenschmiede nämlich einen bisher unübertroffenen Leistungsstandard gesetzt. Extremer Output bedeutet extremen Input für die lieben Pflanzen – was wiederum extremen Output zur Folge hat, nämlich in Sachen Blüte- und Fruchtbildung. Doch genug der blumigen Worte. Kommen wir zu den technischen Fakten. Die neue GIB Lighting Pure Bloom Spectrum liefert 92.000 Lumen und über 1200 PAR. Mit diesen Werten kann sie als die leistungsstärkste auf dem Markt erhältliche Entladungslampe bezeichnet werden. Der rote Spektralbereich ist maximal, der blaue Spektralbereich minimal. Wer sich mit dem Wachstum von Pflanzen beschäftigt, weiß, was das bedeutet: Optimales Licht für die 2. Hälfte der Blühphase, in welcher der Ertrag nochmal deutlich gesteigert werden kann. Wer sich schon mal mit den Lampen aus dem Hause GIB Lighting auseinander gesetzt hat, wird in der Pure Bloom Spectrum die Speerspitze der Produktentwicklung erkennen.

Das Unternehmen produziert diese nun zu 100% in Deutschland und stellt Stück um Stück weitere Linien auf Made in Germany um. Neben konsequenter Innovation hat man sich auch absoluter Qualität verschrieben.

growin.de/purebloom



grow in



SEEDSHOP | GROWSHOP | HEADSHOP | VAPORSHOP | SMARTSHOP | SHROOMSHOP

zamnesia

OVER 60 SEED BRANDS AVAILABLE!



WWW.ZAMNESIA.COM | INFO@ZAMNESIA.COM | [FACEBOOK.COM/ZAMNESIA](https://www.facebook.com/zamnesia)

Hemp Five Map

A Map exploring the popular notions societies from different locations hold towards cannabis.

Mainstream media always runs a ton of stories (which may or not be true) regarding cannabis, this in turn shapes the viewpoints many people have of the herb, and by now everybody is aware of the manner in which media moguls distort the truth... but what does the general population REALLY think of marijuana? We found a group of people who share with us the honest opinions held by their fellow countrymen.

Die Mainstream Medien erzählen Unmengen an Geschichten (wahr oder nicht wahr?) über Cannabis. Diese Medienmeinung beeinflusst jedoch massiv die Sichtweise vieler Menschen über Cannabis. Jeder ist sich eigentlich auch dessen bewusst, das die Wahrheit oft einfach verfälscht wird. Aber was denkt die Bevölkerung WIRKLICH über Marijuana? Wir haben einige Leute aus verschiedenen europäischen Ländern nach der ehrlichen Meinung der Bevölkerung ihres Landes gefragt.

UK / England

"In England there is an abnormally extreme disconnect between the law and public opinion of certain drugs. Weed is a little bit of an enigma here. No-one has ever tried to demonize it in any serious way because despite the law, there is an unblinking understanding of the fact that it is ubiquitous and mostly innocuous, certainly more than much that is legal." Brian Williams



Germany

"In Germany, despite a restrictive political situation, weed consumption is mostly socially accepted. Politicians and celebrities openly admit their faible for the leaf. Small amounts are tolerated by authorities, yet, despite a lot of legalization talk in politics, it remains illegal. If you take an evening stroll through Berlin you are bound to smell the characteristic odor here and there, especially in parks like the Mauerpark. We will see if Germany will follow their american idol and legalize pot in the near future. I doubt it will happen within the next 5 years." Philip Rebensburg



Portugal

"While use of hard drugs appears to be on the decline in Portugal, there has been a slight increase in the overall prevalence of cannabis use since decriminalisation was implemented. Recreational use is forbidden by law, but it appears that its use is generally socially accepted, although more conservative areas may be less tolerant, but in general no one seems to be bother with anyone who consumes it on public areas." Paulo Saraiva





HEMP NEWS

The Hemp industry is exploding in the most positive manner, here's an overview of the latest news

Die Hanfindustrie explodiert richtig prächtig, hier ein Überblick jüngster Nachrichten



pic: Almirall

EU Drug Agency Says No

EU Drug Agency is not ready as yet to emulate the U.S. cannabis legalization path; a rise in the number of marijuana-related health emergencies was cited as one of the factors. The increase in potency and purity of the drug has lead to a number of issues for medical marijuana users who consume high-potency weed without being aware of the related risks.

Die EU Drogenagentur ist nicht bereit sich auf den U.S. Cannabislegalisierungsweg einzulassen; ein Anstieg der Anzahl von Marihuana-bezogenen Gesundheitsnotfällen wurde als einer der Faktoren genannt. Der Anstieg der Potenz und Reinheit der Droge hat zu einer Reihe von Problemen bei Nutzern medizinischen Marihanas, die hoch-potentes Gras gebrauchen, ohne sich der Risiken bewusst zu sein, geführt.



pic: Cannabis Culture

Canada: Marijuana dispensary regulations

Vancouver is the first city in Canada to regulate and license medical marijuana retailers. Marijuana shops will have to pay a \$30,000 licensing fee and be prevented from operating within 300 meters of community centers and schools. Dozens of shops might close because of this new regulation.

Vancouver ist die erste Stadt Kanadas, die Marihuanaausgabestellen reguliert und lizenziert. Marihanageschäfte müssen 30.000 \$ Lizenzgebühr bezahlen und dürfen nicht innerhalb von 300 Metern um Stadtteilzentren und Schulen betrieben werden. Dutzende von Läden könnten deswegen geschlossen werden.

Belgium: Cannabis Spray

Belgium follows in the footsteps of France, and agrees to the commercialization of Sativex, an oral spray which is the only medication till date to contain tetrahydrocannabinol. The cannabis infused oral spray is used in the treatment of multiple sclerosis. The spray will be available in pharmacies, although prescriptions are mandatory.

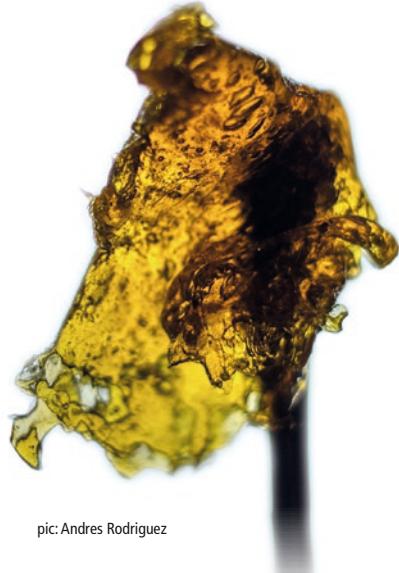
Belgien folgt den französischen Fussstapfen und stimmt der Kommerzialisierung von Sativex zu, einem oralen Spray, dem einzigen Medikament welches Tetrahydrocannabinol enthält. Das Cannabis versetzte Spray wird zur Behandlung bei multipler Sklerose eingesetzt. Das Spray wird in Apotheken erhältlich sein, allerdings nur auf Rezept.



New Smoking Trend

Dabbing is a new pot smoking trend that's been raising concerns amongst a number of health professionals. Dabs are created by passing butane gas through a glass or metal tube containing dried marijuana buds, the process dissolves the THC, and this is then pressed through a filter, wherein it subsequently solidifies into a waxy concentrate. The problem arises because there's no sure shot way to estimate its potency; some dabs could have a THC concentration of about 80%.

Dabbing ist ein neuer Haschrauchtrend, der bei einer Reihe von Gesundheitsexpertern Besorgnis erzeugt. Tupfer werden durch das Leiten von Butan durch eine Glas oder Metallröhre, welches getrocknete Marijuanablüten enthält, erzeugt. Der Prozess zersetzt das THC, dann wird es durch einen Filter gepresst und verfestigt zu einem wachsenen Konzentrat. Das Problem ist, dass es keinen sicheren Weg gibt, dessen Potenz herauszufinden; einige Tupfer könnten THC Konzentrationen um die 80% haben.



pic: Andres Rodriguez



United States: Retail Sales for Hemp Product grows exponentially

Last year the retail sales of Hemp food and personal care products raked in a whopping \$200 million, and saw a 21% positive spike in sales, whereas the total retail value of Hemp products in the U.S. amounted to an amazing \$620 million. This year in January the "Industrial Hemp Farming Act" was introduced in the U.S. House and Senate. If this bill is passed, federal restrictions on the cultivation of industrial hemp will be removed, and the plant will be de-classified from its current status as a Schedule 1 controlled substance.



Letztes Jahr umfasste der Einzelhandelsverkauf von Hanflebensmitteln und persönlichen Pflegeprodukten sagenhafte 200 Millionen Dollar und sah einen 21% Anstieg im Verkauf, wobei der gesamte Einzelhandelsverkaufswert von Hanfprodukten in den USA auf erstaunliche 620 Millionen Dollar kam. Diesen Januar wurde der "Industrial Hemp Farming Act" im U.S. Repräsentantenhaus und Senat eingebracht. Falls dieses Gesetz verabschiedet wird, würden bundesstaatliche Restriktionen für das Kultivieren des Industriehanf entfernt und die Pflanze von ihrem momentanen Status als Liste 1 kontrollierte Substanz heruntergestuft.



Obama to Commute Non-Violent Drug Sentences

President Obama will commute the sentences of people which have been jailed for non-violent, drug-related offenses. With only 5 % of the world's population, the U.S.A. house 25 % of the world's prisoners. Though only affecting 80 inmates' sentences the move inspires hope in a fundamental change after decades of injustice.



pic: Babak Farokhi

Präsident Obama wird Strafen für Menschen, die wegen gewaltfreier Drogenstraftaten eingesperrt sind umwandeln. Bei nur 5 % der Weltbevölkerung halten die USA 25 % der Gefangenen weltweit hinter Gittern. Obwohl nur 80 Insassen betreffend befürchtet es Hoffnung auf einen gründlegenden Wandel der dekadalen langen Ungerechtigkeit.



Marijuana Love

Despite the legal restrictions, surveys have concluded that marijuana is Europe's most commonly ingested drug. In the month of June, 2015 itself around 11 million Europeans have taken a taste of the bud, whereas 3 million have used cannabis on a daily basis. And over three quarters of most reported drug law offense in the EU is related to marijuana.



Trotz gesetzlicher Restriktionen zeigen Umfragen, dass Marihuana Europas meist konsumierte Droge ist. Im Juni 2015 haben 11 Millionen Europäer eine Blütenkostprobe genommen, wobei 3 Millionen Cannabis täglich nutzen. Und über dreiviertel der häufigsten Drogengesetzverstöße in der EU haben mit Marihuana zu tun.

- Dutch Passion
- Serious Seeds
- Nirvana
- T.H. Seeds
- Sweet Seeds
- Paradise Seeds
- Mandala Seeds
- Blue Hemp
- Eva Female Seeds
- The Flying Dutchmen
- Homegrown
- Fantaseeds
- Ministry of Cannabis fem.



- Dinafem
- Seedsman
- Sensi Seeds
- White Label
- De Sjamaan
- K.C. Brains
- Bio Bizz
- Cannabiogen
- Joint Doctor's
- Magus Genetics
- Swiss Seeds
- DNA Genetics
- Green Hornet
- The Sativa Seedbank

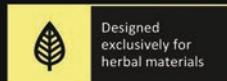
Weltweiter Versand! Kein Internet? Einfach gratis Preisliste anfordern!

WWW.SAMENWAHL.COM

www.samenvahl.com - Tel: 0034 637-930569 - Apdo. de correos 1073 11280 Algeciras (Cadiz), Spanien



MAGIC-FLIGHT LAUNCH BOX



Designed
exclusively for
herbal materials



Produces vapor
in 3-5 seconds



Vaporizes 2-4
trenches on
a single charge



Protected by
our signature
Lifetime Warranty

HANDMADE WITH LOVE IN CALIFORNIA

www.MAGIC-FLIGHT.com

Born to legalize

Tony Straka

Arriving at the restaurant in Burggarten, Toni Straka, speed typing on his laptop, a phone jammed between shoulder and ear, is easy to spot.

We can't help picking up a sad snippet of his conversation: „The government enacts drug law reform that is not a reform but will declare one million hemp friends as cannabis addicts by decree. Obviously Toni is very indignant. "This new law is a punch in the face of 33,000 Austrians who have signed Austria's first parliamentary citizens initiative that demands full cannabis legalization.

Three years ago the former financial journalist was arrested by the police, accused of masterminding

a multi-ton cannabis smuggling operation. Eventually he got a suspended sentence for the non-commercial import of 35 kilos high grade medical cannabis. Realizing his name was now stored in Interpol databases next to terrorists and mafia hitmen, he helped develop the Vienna „Hanfwandertag“ into Europe's biggest annual political protest for legalization.

Moreover in 2014 he founded the Hanf-Institut (Hemp Institute) and is determined to end more than five decades of criminal persecution of cannabis users in Austria.

To Toni the bill is a prime example that politicians are out of touch with their constituencies.

„All polls of the last two years show solid majorities between 65 and 85 percent for full legalization and support for the decriminalization of medical cannabis users consistently ranges between 90 and 99 percent.

In cooperation with ArGe Canna, a non-profit organization lobbying for cannabis patients rights, the Hanf-Institute keeps hemp legalization on the national agenda with a new initiative, asking for full decriminalization of patients who grow their own weed, so far signed by several thousand. Which is step one of the Hanf-Institut's three step strategy for full legalization.

“First we want to decriminalize possession and push through the permission for patients to home-grow their medicine; secondly, the legalization of non-profit Cannabis Social Clubs; thirdly, the participation of experts with practical cannabis experience in a true reform of Austrian drug laws based on evidence.”

The current negative attitude in political circles may change anytime soon, he estimates, based on the fact that Austria's budgetary situation is deteriorating rapidly.

“Our calculations show that legalization can contribute around 500 million Euros to Austria's budget.”

In other words: “On a rational basis Austria will not be able to afford anything but legalization.”

Any party that would confess itself towards legalization could attract hundreds of thousands of voters who now probably don't vote at all.



Tony Straka

Zum Legalisieren geboren

Tony Straka



Im Burggartenrestaurant ist Toni Straka einfach zu erkennen. Auf dem Laptop tippend, ein Mobiltelefon eingeklemmt zwischen Schulter und Ohr.

Von der Konversation schnappen wir ein trauriges Bruchstück auf. „Die Regierung beschliesst eine Drogengesetzreform, die keine Reform ist, sondern eine Million Hanfreunde per Dekret zu Abhängigen macht.“

Offensichtlich ist Toni sehr erzürnt. „Dieses neue Gesetz ist ein Schlag ins Gesicht von 33,000 Österreichern, die Österreichs erste parlamentarische Initiative für volle Cannabislegalisierung unterzeichnet haben.“

Vor drei Jahren wurde der ehemalige Finanzjournalist von der Polizei verhaftet und erhielt eine Bewährungsstrafe für den nicht-kommerziellen Import von 35 Kilo qualitativ hochwertigem Medizinalcannabis.

Realisierend, dass sein Name nun in Interpol-Datenbanken neben

Terroristen und Mafiaauftragskillern gespeichert war, half er beim Ausbau des Wiener „Hanfwan-dertags“ zu Europas grösstem alljährlichen Legalisierungsprotest. Zudem gründete er 2014 das Hanf-Institut und ist bestrebt mehr als fünf Dekaden der Strafverfolgung in Österreich zu beenden.

Für Toni zeigt das Gesetz wie entkoppelt von ihren Wählern Politiker sind. „Alle Umfragen der letzten 2 Jahre weisen solide Mehrheiten zwischen 65 und 85 Prozent für eine volle Legalisierung auf, die Unterstützung für die Entkriminalisierung der Medizinalcannabisnutzer rangiert beharrlich zwischen 90 und 99 Prozent.“

In Kooperation mit ArGe Canna, einem Verein, der sich für die Rechte von Cannabispatienten einsetzt, hält das Hanf-Institut die Legalisierung mit einer neuen Initiative auf der nationalen Agenda und fordert die volle Entkriminalisierung für Patienten, die ihr eigenes Gras anbauen - Schritt Eins der Legalisierungsstrategie des Hanf-Instituts.

 „Zuerst wollen wir den Besitz entkriminalisieren und die Erlaubnis, dass Patienten ihre Medizin selbst anbauen können; zweitens, die Legalisierung für Cannabis Social Clubs; drittens, die Teilnahme von Experten mit praktischer Cannabiserfahrung an einer wahren Reform der österreichischen Drogengesetze, die auf Beweisen fußt.“

Er rechnet damit, dass sich die momentane negative Haltung in politischen Kreisen bald rasch ändern könnte, auf der Tatsache beruhend, dass Österreichs finanzielle Situation sich rapide verschlechtert.

„Unsere Rechnung ist, dass die Legalisierung um die 500 Millionen Euro zu Österreichs Budget beitragen könnte.“

Mit anderen Worten: „Auf einer rational Basis wird Österreich nicht um die Legalisierung herumkommen.“

Anatol Zweig



marijuana planet

It's been a busy new year for Marijuana, as green business spout all around the world...a billion dollar industry is on the rise, and it's interesting to follow the current trends.

Cannabis legalization has opened up a universe of alternative career options, for instance if your knowledge on weed is encyclopedic you could become a 'Budtender', someone who assists customers in making the perfect marijuana purchase. Or you could become a 'Trimmer', since there's got to be a professional who crops the

buds that end up on the table. With the industry still building with steam, it will be some time before the marijuana market reaches its the saturation point, so for the moment foraying into a legal marijuana start-up is definitely a good idea.

Or if you're the adventurous sort you can create a new cannabis friendly gadget, there's tons out in the market

from an eyeball pipe, to the gas bong mask which catches every little wisp of smoke...it's like a hot box for your face. Then there's Incredibowl, a pipe that looks like spark plug, featuring a heat sink & expansion chamber for one full-bodied hit after the other. On the downer side, the cops have gone innovative as well, and they will soon be implementing the Cannabix Breathalyzer to check for weed DUI's.

But besides that bit of unnerving news, it's good to know that the popularity of Marijuana goodies have gone into full-bloom...the types of edibles infused with cannabis extract have multiplied faster than a pair of love-struck bunnies. Cannabis extracts have slowly gathered a range of nicknames such as shatter, wax, honeycomb, oil, crumble, sap, budder, pull-and-snap. Although the names are vast and could get your head spinning, there are only two main categories; Shatter and Wax. Shatter looks exactly like glassy caramel, it's very brittle, hence the pseudonym brittle. Softer, more opaque oils which are no longer transparent after extraction are classified under the term Wax, i.e. gooey waxes are called 'budder' whereas the softer, fragile textured ones are called 'crumble'. These extracts then find their way into products which are not only delicious but get you high without lighting up. To name a few there's Reef Jerky (beef jerky infused with cannabis extracts), Cali High Thai'd Ice Cream, Glazed Pecans, High Chips (medicated potato chips) and even Canapa Pizza Sauce with a potency of 150 mg THC. Go indulge.



marihuana planet

Es war ein geschäftiges neues Jahr für Marihuana, da grüne Geschäfte weltumspannend hervorschiessen...eine Milliarden-Dollar-Industrie entsteht und es ist interessant den gegenwärtigen Trends zu folgen.



Die Cannabis Legalisierung hat ein Universum an alternativen Karriereoptionen eröffnet, zum Beispiel, falls dein Wissen über Gras enzyklopädisch ist, kannst du ein 'Knospenhüter' werden, jemand der Kunden beim perfekten Marihanakauf assistiert oder 'Schneider', weil es Professionelle geben muss, die die Knospen ernten, welche auf dem Tisch landen. Da die Industrie noch Dampf aufbaut, wird es noch einige Zeit dauern, bis der Marihanamarkt seine Sättigung erreicht, sich im Moment in ein legales Marihuana Start-Up hinein zu begeben ist definitiv eine gute Idee.

Oder falls du der abenteuerliche Typ bist, kannst du ein cannabisfreundliches Gadget kreieren, davon gibt's zuhau auf dem Markt von Augenapfelpfeifen bis zu Gasbongmasken, die jeglichen kleinen Rauch auffangen...wie eine heiße Box für dein Gesicht. Dann gibt es Incre-dibowl, eine Pfeife, die aussieht



Obwohl die zahllosen Namen deinen Kopf herum wirbeln lassen könnten, gibt es nur zwei Hauptkategorien; 'Shatter' und 'Wax'. 'Shatter' sieht genau aus wie glasiges Karamel, es ist sehr brüchig, daher das Pseudonym 'brittle'. Weichere, undurchlässigere Öle, die nicht mehr transparent sind nach der Extraktion werden unter dem Begriff 'Wax' klassifiziert, d.h. klebrige Wachse werden 'budder' genannt und die weichereren, fragil strukturierten 'crumble'. Diese

wie ein Funkenstöpsel mit einer Kühl- und Druckkammer für eine volle Dröhnung nach der anderen. Als Wermutstropfen werden die Bullen ebenso innovativ mit demnächst angewandten Cannabix Atemanalysegeräten für potentiell berauschte Fahrzeuglenker.



Aber von diesen nervötenden Neuigkeiten abgesehen, ist es gut zu wissen, dass die Popularität der Marihanasüßigkeiten voll erblüht ist...mit Cannabisextrakten versehene essbare Sachen haben sich schneller vermehrt als ein Paar liebestoller Hasen. Cannabisextrakte haben langsam eine Reihe von Spitznamen bekommen so wie Shatter, Wax, Honeycomb, Oil, Crumble, Sap, Budder, Pull-and-Snap.



Extrakte finden sich dann in Produkten, welche nicht blass köstlich sind, sondern dich auch ohne Feuer high machen. Um einige zu nennen: Reef Jerky (Trockenfleisch mit Cannabisextrakten), Cali High Thai'd Eiskreme, Glazed Pecans, High Chips (medizinisch behandelte Chips) und sogar Canapa Pizza Soße mit einer Ladung von 150 mg THC. Gehet und verwöhnt euch.



420 is dead, and its followers are necrophiliacs

Sure it's a pretty harsh concept to ingest. Entire livelihoods were based on eagerly looking at the clock, waiting for the 4:20 pm (or am) to strike in order to spark up your favorite indica. However that's in the past – stop being an old codger and embrace the future. Embrace the 710.

by Zeus Tipado (High Times USA)



In short, 710 is actually 'OIL' upside down, the word affectionately used to describe all cannabis-based wax and tinctures. It's cool if you didn't know – that's what Hemp Five is here for.

The world's first completely wax-exclusive cup was held in San Bernardino, California – and the appropriately named '710 Cup' spanned two days of superhuman dabbing, heroic edible eating, and just an array of legal(ish) cannabis infused goodies being flung around like Frisbees. If Willy Wonka decided to dump the chocolate and get into the wax game, the 710 Cup is undoubtedly where he would debut his newest product.

Upon entering the cup, the sheer number of cannabis innovations that are being designed specifically for stoners is overwhelming. From a grandmother

that makes tropical fruit beverages infused with THC called 'Lemonfade' to the overly heady and scientific guys at SoL Select that refines their own wax from other people's wax – everyone seemed to be represented at the 710 Cup.

Aside from the business side, the activism happening throughout the event was made very apparent with ballots, petitions, and initiatives sprinkled on tables and booths. Aligning yourself with certain movements was often rewarded with a free hit from a dab rig, or at times a free edible with companies that partnered

with activists. Granted, that's on top of the complimentary treats that were sporadically being given away. There was no such thing as a contact high in this event – everyone was blissfully elevated and temporary resided on a plane



of existence that seemed so primal in nature that we speculated if humanity permanently remained like this, every national conflict, economic war and religious conflict could be resolved in a single weekend. There was no grand equation to be solved by government authorities on how to 'fix' society. This was the answer.



VISIT US! www.cleanu.de

ANTI-PARANOIA-PACK
NO WORRY - NO FEAR - NO TROUBLE

STOP

PANIC

no Fear ...

ScreenyWeeny
WORLD'S BEST FAKE-PENIS

Tel.: +49 (0) 7042 102885 • www.cleanu.de • shop.cleanu.de



420 ist tot und seine Fans sind Leichenschänder

Sicher ist es etwas herb. Komplette Lebensgrundlagen gründeten darauf eifrig auf die Uhr blickend, auf Schlag 4 Uhr 20, morgens oder nachmittags zu warten, für das Aufkeimen deiner Lieblings-Indica. Das ist Vergangenheit – sei kein alter Kauz und umarme die Zukunft. Umarme die 710.

von Zeus Tipado (High Times USA)

Kurz gesagt, 710 ist eigentlich 'OIL' umgedreht, normalerweise die liebevolle Bezeichnung aller Cannabis-basierten Wachse und Tinkturen. Falls du das nicht wusstest, in Ordnung – dafür ist Hemp Five da.

Der Welt erster vollständiger ‚Ausschließlich-Wachs‘-Cup lief in San Bernardino, Kalifornien – und der zutreffend genannte '710 Cup' füllte zwei Tage und umfasste übermenschliches Dabbing (Abtupfen), heroisches Essbares Essen und lediglich ein Spektrum von legalen cannabisträchtigen Süßigkeiten, die wie Frisbees herumgeworfen wurden. Falls Willy Wonka beschlossé, Schokolade sein zu lassen und ins Wachsding einzusteigen würde er zweifellos auf dem 710 Cup seine neuesten Produkte vorstellen.

Beim Betreten des Cups ist die blosse Anzahl an speziell für Kiffer gemachten Cannabis Erfindungen überwältigend. Von Grossmutters tropischen mit THC versetzten Fruchtsäften genannt 'Lemonfade' bis zu den sehr kopflastigen und wissenschaftlichen Typen wie Sol Select, die ihr eigenes Wachs aus dem Wachs anderer Leute gewinnen – jeder schien beim 710 Cup repräsentiert zu sein.

Aberseits der geschäftlichen Seite, der auf dem Event durchgängige Aktivismus wurde mit von Abstimmungen, Petitionen und Initiativen übersäten Tischen und Kabinen sehr offensichtlich. Sich mit bestimmten Bewegungen zu verbünden wurde oftmals mit einem kostenlosen Zug aus Tupfvorrichtungen oder manchmal mit kostenlosen Essenswaren mit Aktivisten

verpartnerter Firmen belohnt. Zugegeben, zusätzlich zu sporadischen komplimentären Leckereien. Sowas wie ein Berührungs-High gab es nicht bei diesem Event – jeder war glückselig und zeitweilig auf einer so ursprünglich natürlich wirkenden Existenzebene unterwegs, dass wir spekulierten, wäre die Menschheit permanent so drauf, könnte jeder nationale Konflikt, ökonomische Krieg und religiöse Konflikt an einem einzigen Wochenende gelöst werden. Es gab keine von Regierungen zu lösende Grossgleichung zum Reparieren der Gesellschaft. Dies war die Antwort.





GIB LIGHTING

PURE BLOOM SPECTRUM®

XTreme Output

Aus der XTreme Output Serie kommt eine neue signifikant weiterentwickelte Entladungslampe, die zu 100% in Deutschland entwickelt und produziert wurde, um ein Höchstmaß an Qualität zu bieten.

Mit **92.000 Lumen** und über **1200 PAR** bietet sie unübertroffene Lichtausbeute. Der Spektralbereich **Rot wurde maximiert**, der Spektralbereich **Blau minimiert** – daher ist das Licht dieser Lampe besonders geeignet die Blüte- und Fruchtbildung von Pflanzen, wie keine andere zu stimulieren und den Ertrag zu steigern.



www.growin.de/purebloom

HÖCHSTLEISTUNG NEU DEFINIERT



Bong Artworks

Smoketown.de sucht für Euch coole Bong Artworks. Der erste Künstler dieser Serie in Hemp Five und dem mushroom magazine ist Ben van Eijk aus Amsterdam. Im interview erfährst Du mehr über Ben, die Bong Kultur und wo es noch mehr Bong Kunst gibt.



Erzähle uns etwas über dich.

Meine Name ist Ben van Eijk, ich zeichne so lange ich mich erinnern kann, nicht Bongs, sondern blass Bilder, obwohl ich viel weniger erinnere seit ich begonnen habe Bongs zu malen. Wegen meiner älteren Brüder begann ich sehr jung mit dem Rauchen, aber rauchte nie ernsthaft bis ich vierzehn, fünfzehn war.

Was motiviert dich zur Bongkunst?

Ich zeichne wann immer ich inspiriert bin und die Inspirationen dazu kommen aus meiner Umgebung. In Australien sind Bongs Standard beim Rauchen von Cannabis, daher waren ne Menge Bongs in meiner Umgebung. Ich bekam bessere Reaktionen von Leuten, wenn sie erkannten, was ich zeichnete. Das Bild einer einen Sternenhaufen bewachenden bösen Banane ist nichts worauf Leute anspringen, aber auf Bongs schon.

Machst du bessere Kunst, wenn du total stoned bist?

Es hängt davon ab, welche Art von Kunst. Einige Illustrationen sind etwas technisch und ich brauche echt einen Plan vor dem Start. Aber die Planphase ist nicht sehr effizient, wenn du stoned oder gar super stoned bist, doch Gras hilft mir beim Malen und dann kann ich einen nüchternen Plan auch extrem stoned durchziehen.

Was ist der beste Weg ein Bong zu rauchen?

Der beste Weg Gras zu rauchen ist wahrscheinlich mit einem Doppelkammer-Glasbong mit trockenem Eis in der kleineren Kammer. Ich nehme eine Menge Tabak zum Gras, weil ich sonst nach jedem Bong ne halbe Stunde husten würde, aber als ich diese Rauchmethode nur mit Gras probierte war es das Weichste, was ich jemals geraucht habe.

Gib uns einen kurzen Hintergrund deiner Kultur und wie Gras allgemein von der Bevölkerung gesehen wird.

Meine Kultur heutzutage ist ganz anders als sie die meiste Zeit meines Lebens war. Ich lebe in Amsterdam, wo Grasrauchen (im Bong oder Joint) viel akzeptierter ist und Coffeeshops preislich wetteifern. In Australien hast du beim Graskauf keine Wahl, dein Dealer hat Gras und das war's.



Auf facebook.com/smoketown.de findest Du mehr Bong Art und viele Sachen die Dich high machen.

presented by smoketown.de



Smoketown.de is searching for cool bong artworks. The first artist from this serie in Hemp Five and mushroom magazine is Ben van Eijk from Amsterdam. Find out more in the interview about this guy, the bong culture and where you can find more bong art.

Tell us a little about yourself.

My name's Ben van Eijk, I've been drawing as long as I can remember, not bongs but just pictures, although I remember a lot less since I started drawing more bongs. I started smoking at a very young age due to my older brothers but never seriously smoked until about fourteen fifteen years old.

What motivated you to get into creating Bong related artwork?

I tend to draw whenever I'm inspired, and my inspirations come

from my environment, growing up in Australia bongs are the standard way to smoke cannabis so my environment involved a lot of bongs. I also found I got better reactions when people could recognise what I was drawing, a picture of an evil banana guarding a set of stairs isn't something people tend to relate to, but a bong yes.

Do you create art better when you are super stoned?

It depends what sort of artwork I am creating. Some illustrations are a bit technical and I really

need to plan it out before I begin. The planning stage is never very efficient when stoned, especially super stoned, but weed can help me focus on drawing and then I can execute a sober plan while extremely stoned.

What's the best way to smoke a bong?

The best way to smoke weed is probably through a double chamber glass bong with dry ice in the smaller chamber. I put a lot of tobacco with my weed because otherwise I tend to cough for half an hour after every bong, but when I tried this smoking method with pure weed it was the smoothest thing I've ever smoked.

Give us a brief background of your culture, and how weed is viewed by general society.

My culture nowadays is very different to what most of my life was. I've been living in Amsterdam where it is more accepted to smoke weed (bong or joint) and coffeeshops try to have competitive prices. In Australia buying weed never involved choices of strain, your dealer had weed and that was that.



Ben van Eijk made the KABONGGG



At facebook.com/smoketown.de
you find more bong art and lots
of stuff that make you high.



Rosy Lenses

That horrifying moment when you realize that the VERY person who should never ever ever catch you smoking weed is arriving at the door any minute, your eyes are as red as wine, and you can't find the bloody eye-drops...sweet misery...

Rosige Linsen



Dieser schreckliche Moment, wenn du realisierst, dass genau DIE Person, die dich nie nie nie mit ner Tüte erwischen sollte, jetzt gleich durch die Tür tritt, deine Augen sind rot wie Wein und du findest die besch.... Augentropfen nicht...süßes Unglück...

POT WORLD PROBLEMS

Gickeln

Du verbrachtest den Nachmittag damit, dir ein paar der besten Tickle Kush Blüten zuzuführen, nun bist du mitten in einem echt wichtigen Meeting, aber du kriegst Chuckles (dein unrühmliches Alter-Ego) nicht unter Kontrolle... jedes vorgetragene ernste Detail ist ein feister Witz...du weisst, du bist tief in der Sch....., aber du kriegst dein Gesicht nicht gerade.

Giggleo



You spent the afternoon toking in some of the finest Tickle Kush buds, now you're in the middle of a really important meeting but you just can't keep Chuckles (your infamous alter-ego) under control...every serious detail being narrated by the speaker is a big fat joke...you know you're in deep shit but you can't keep your face straight.



Missing Flames

You've filled that pipe up to perfection...it's ready and waiting to be sucked in...you're super-pumped up, you look around for your trusty lighter and tragedy strikes; your lighter's been whisked away by Mr. Nobody to the mysterious land of all things lost. Yep...the vast number of lighters you purchase on a regular basis don't seem to count...inevitably when you need it, it's not gonna be there....



Rotieren



Die Regeln des Rauchens sind unkompliziert und wenige, die grundlegendste ist: Vergeige das Rotieren nicht ...Jemals! Mit Leuten zu tun zu haben, die nicht mal einen einfachen Kreis auf die Reihe kriegen, ist ein totaler Abturner.

Kein Feuer

Du hast das Pfeifchen perfekt gefüllt...sie ist fertig und bereit zum Rauchen...du bist voll angespannt, schaust dich um nach deinem verlässlichen Feuerzeug und die Tragödie schlägt zu; dein Feuerzeug wurde von Mr. Nobody in das rätselhafte Land aller verloren gegangener Dinge entführt. Eben... die grosse Anzahl von dir regelmässig erworbener Feuerzeugen scheint daran nichts zu ändern... unausweichlich ist es weg, wenn du es brauchst....



Rotation

The rules of smoking are uncomplicated and few, the most basic of which being: Don't mess up the rotation...Ever! Dealing with people who can't seem to remember a simple cycle is a major buzz-kill.

Fishes

There's always that one person in your smoking circle whose drippy mouth is way too heavy on spittle...and so you get a wet joint/pipe/blunt...yummy... and then you need to constantly remind him/her that slobbering is not cool.

Fischig

Es gibt immer diese Type in deinem Rauchzirkel, die zu starkem Speichelbluss neigt...und so erhälst du eine feuchte Tüte/Pfeife...lecker..und dann musst du ihn ständig darauf hinweisen, dass Sabbern nicht cool ist.



Paffen, paffen, Nicht-Weitergeber

Die Bezeichnung verrät es schon, wir sprechen über die Leute, die anfangen über diese voll langweilige Erfahrung zu sprechen UND vergessen die Tüte weiterzugeben... Du kannst wahrscheinlich wenigstens vortäuschen mehr Interesse an der Geschichte zu zeigen, wäre die Tüte in deiner Hand...



Puff, puff, hoarder

The title's a give-away but yes we're talking about those people who start talking about that uninteresting experience AND forget to pass the joint... You'd probably at least pretend to pay more attention to the story, if the joint was in your hand...

KEEP YOUR SMOKE TO YOURSELF®



Wholesale opportunities available.

tel: 818.762.6061 email: sales@smokebuddy.com

smokebuddy®

PERSONAL AIR FILTER



Ideal for:

- Home
- Office
- Travel

Features:

- Pocket Size
- Eliminates Odor
- Removes Smoke
- Convenient
- High Quality
- Reduces Second Hand Smoke

THE
pocket size



\$14.95
MSRP

THE
ORIGINAL



\$19.95
MSRP

web: www.smokebuddy.com

Shop Guide

Head- / Grow- and Online Shops

DE / PLZ 00000

THC Headshop

01099 Dresden
www.thc-mfg.de

Alaunstr. 43
Head, Grow, Freak

DE / PLZ 10000

Udopea Berlin

Warschauer Straße 72, 10243 Berlin
030-30875302, www.udopea.de
Head- & Growshop, Mo-Sa 10-20 Uhr

Kaya Growshop

10437 Berlin
+49 (0) 30 4478677

Schliemannstr. 22
Grow, Head

Gras Grün

10999 Berlin
030 6113190
www.grasgruen.de

Oranienstr. 183
Grow, Books, Head
mail@grasgruen.de

Der Acker Growshop

12277 Berlin
www.der-acker.de

Großbeerenerstr. 171
Head & Grow

Verdampftnochmal.de

12435 Berlin
030 - 54 733 733 www.verdampftnochmal.de
vaporizer@verdampftnochmal.de

Karl-Kunger-Straße 28
Amsterdamer Str. 23

Sun Seed Bank

13347 Berlin
+49 (0) 30 45606171

Amsterdamer Str. 23
Head, Grow, Gifts

Talisman-Shop.de

Eselföter Str. 20
www.talisman-shop.de

18055 Rostock
Fashion, Jewels

Talisman-Shop.de

Eselföter Str. 20
www.talisman-shop.de

18055 Rostock
Fashion, Jewels

Pegasus Head- & Growshop

Mahlower Str. 2
030-62900185, Head, Grow

12049 Berlin

DE / PLZ 20000

Udopea Headshop

20357 Hamburg
www.udopea-hamburg.de
Head, Herbs

Schanzenstr.95
Grow, Smart,

Bong Bong

22525 Hamburg
040-67381508

Kieler Str. 563c
Head, Glasbläserei

Om Shankari

22765 Hamburg
040-3903847
www.omshankari.de

Hahnenkamp 12
Fash, Head, Jewel

Kasbah

24103 Kiel
0431 672254

Sophienblatt 42 A
Head, Textil, Jewels

Grow And Style

51491 Overath
www.growandstyle.de

[Grow]

DE / PLZ 30000

Günstiger Headshop

31135 Hildesheim
smoketown.de

Roonstr. 19
Head

Magic Head- & Growshop

33602 Bielefeld
magic-bielefeld.de

Wilhelmstraße 9
Shisha Head Grow

DE / PLZ 40000

The Headshop

40213 Düsseldorf
01211-8549003

Burgplatz 2-3
Headshop, Schmuck

Scorpio Headshop

41061 Mönchengladbach
02161 / 2940420

Bismarckstraße 19
Head, Piercing
www.scorpio-shop.de

Green Galaxy

Ringofenstr. 37, 44287 Dortmund
Growshop / www.green-galaxy.de

DE / PLZ 50000

Grow-Bonn

53111 Bonn
www.grow-bonn.de

Franzstraße 37
Grow

ProGrow

58455 Witten
02302/1799995

Cömannstraße 25
Urban Gardening

DE / PLZ 60000

Neutral

60311 Frankfurt/Main
069-59609591
www.neutral-ffm.net

Fahrgasse 97
Head, Smart
Grow, Shisha

BONG Head- & Growshop

60594 Frankfurt, Elisabethenstr. 21
069-624242, Head, Grow, Smart, Shisha
www.bong-headshop.de

Bang Bang

64283 Darmstadt
www.headshop-bangbang.de

Pützerstr. 2
Head, Grow &
Streetwear

New Asia Headshop

68159 Mannheim, F1, 10
www.new-asia-headshop.de

Head, Shishas, Absinth



www.somagarden.com

Seedshop | Headshop | Smartshop | Growshop | Trüffel



Worldwide Fast Delivery! Great Quality and best Support

DE / PLZ 70000

Udopea Headshop

70178 Stuttgart Marienstr. 32
www.udopea-stuttgart.de Head, Grow

Planet Blunt

76646 Bruchsal Wilderichstr.13-21
planet-blunt.de Head- & Growshop

DE / PLZ 90000

Holzkopf

90403 Nürnberg Albrecht Dürer Str. 35
0911 - 2857000 Spiel, Jonglier, Eso
holzkopfnbg@arcor.de Head, Grow

www.grashuepfer.eu

97493 Bergheimfeld Hauptstr. 69
Textildruck Head, Grow, Sandstrahlen

Austria

Hanf & Hanf

1020 Wien Lassallestrasse 13
www.hanf-hanf.at Head, Grow

Blumen per Lumen

1070 Wien Zieglergasse 88-90
www.blumenperlumen.at Grow

Aurin Fairy Shop

1070 Wien Kirchengasse 25
www.aurinshop.at Fair Trade Fashion & More

HUG'S

2700 Wr. Neustadt Wienerstrasse 115
www.hugs.cc Head & Grow Supermarkt

Schall & Rauch im Zentrum

4020 Linz Bethlehemstr.9
www.schall-rauch.at Head, Grow, Shisha

Puff and Stuff

5020 Salzburg Müllner Hauptstr. 12
www.puffandstuff.at Head, Grow

Miraculi

6911 Lochau Bregenzerstr. 49
www.miraculix.co.at grow

Switzerland

Fourtwenty.ch

3011 Bern, Kramgasse 3
3063 Ittigen, Worblentalstr. 30
sales@fourtwenty.ch ???Grow & Head

Sow & Grow

3053 Läti b Münchenbuchsee Bürenstrasse 14a
Speedgrow Distributor of Switzerland
www.sowandgrow.ch Grow

Phoenyx-Goa wear

5000 Aarau, Rain 26
Webshop:www.phoenyx.ch
+41 62 558 90 99
fashion, fair trade deco, accessoires

Werners Head Shop

8005 Zürich Langstrasse 230
www.wernersheadshop.ch Head & Grow

BioTop Center

8040 Zürich Konradstr. 28
biotop-zuerich.ch info@biotop-zuerich.ch

Grünhaus AG

8048 Zürich Herrostr.7
www.gruenhaus-ag.ch Head, Grow

BREAKshop Concepcion

9015 St. Gallen Gaiserwaldstraße 16a
www.breakshop.ch Head, Grow, Shisha

Internet

Handelsturm

Thai-/ Chillkissen & more Fashion, Eso
www.handelsturm.de Living

www.CRYOFLESH.COM

order@cryoflesh.com Fashion
Urban Future Wear, Shoes, Bags, more

Zamnesia.com

Seeds, Grow, Head, Smart, Vapor, Shrooms

NASPEX SPIRIT WEAR

Full & Halfprint T-Shirts Fashion
www.naspx.info

www.samenvwahl.com

+34-637930569 Hanfsamen

Netherland

Kosmic Kitchen

7511 Enschede Korte-Haaksberger-Str. 34
+31 53 4344894 Smart, Head, Rec
www.kosmickitchen.nl

UK

Access All Areas

London 2nd Floor, 30c Camden Lock Place
+44 (0) 207 267 8320 Info, Tickets, CDs
www.accessallareas.org

Impressum

Verlagsanschrift / Address

FORMAT Promotion GmbH
Holstenstraße 103, 22767 Hamburg

Germany

HRB 98417 Hamburg

fon: +49 40 398417-0

fax: +49 40 398417-50

info@hemp-five.com

www.hemp-five.com

Herausgeber / Publisher

Matthias van den Nieuwendijk (V.i.S.d.P.)

Redaktion / Editorial Team

Luca Weatherwax, Roberdo Raval, Uwe Scholz, Matthias van den Nieuwendijk

Redaktionelle Mitarbeit / Editors

Zeus Tipado, Wolfgang Häußinger

Layout

Dirk Rexer, Mat Mushroom

Distribution

The mushroom Distribution Crew

Accounting

Nicole Jesse

Sales

Mat Mushroom (+49 40 398417-31)

Wolfgang (+49 40 398417-32)

Manjula: (+49 40 398417-33)

Mediainfo

www.mushroom-magazine.com/info

Print

apm alpha print medien AG, Darmstadt

Vertrieb / Distribution

World/Post: mushroom magazine

via DPD & FedEx parcel services

Near Dark, a lot of online shops.

Abo / Subscription

www.mushroom-magazine.com/shop

Disclaimer

With the information and opinions printed in the HEMP FIVE magazine we explicitly do not appeal for abusing illegal or illegal drugs!

Wir rufen mit den im HEMP FIVE Magazin abgedruckten Informationen und Meinungen ausdrücklich nicht zum Missbrauch von illegalen oder legalen Drogen auf!

WELCOME-PARTY

FOR THE NEW MEMBERS IN THE
SILLY-FAMILY.

SMALL MATS/ COASTER, CAKE MOLD,
ICE CUBES, TOOLS, TRAYS, DISH...

Silly



magic shrooms delivery



wholecelium.com

