

TRỒNG CẦN SA CAO CẤP

HƯỚNG DẪN TOÀN DIỆN

Tác giả: Ryan Riley

Dịch bởi: Casaman (facebook.com/casaman79)

Lời giới thiệu

Cơ bản về cần sa

Trồng cần sa

Cần sa

Các loại giống (strain)

Lựa chọn giống cho riêng mình

Hạt giống (seed)

Những ngân hàng hạt giống lớn nhất trên thế giới

Cây cần sa

Xác định giới tính

Phương pháp xác định giới tính

Các giai đoạn tăng trưởng

Giai đoạn sinh trưởng

Giai đoạn trước lúc ra hoa

Giai đoạn ra hoa

Ánh sáng

Hệ thống ánh sáng

Các nguồn sáng

Ánh sáng cường độ cao

Chiếu sáng cho cây trồng

Điện

An toàn điện

Thời gian biểu chiếu sáng

Trồng cần sa

Kỹ thuật nảy mầm

Khi hạt nảy mầm

Stress thực vật

Trồng trên đất

Chất nền (môi trường trồng/giá thể/chất trồng)

Phân bón

Trồng hữu cơ

Tự tạo phân giun

Tưới nước

Độ pH

Nhân bản cây

Nhập môn nhân bản

Nhân bản cây

Kỹ thuật nhân bản
Di thực cây nhân bản
Dụng cụ nhân bản
Chăm sóc sau khi cắt
Giải vấn đề với phôi cắt?

Trồng thủy canh

Trồng thủy canh
Lựa chọn hệ thống thủy canh
Chất nền
Dinh dưỡng thủy canh
TDS, PPM, EC
Hướng dẫn về nồng độ NPK
Dung dịch dinh dưỡng
Tưới nước trong hệ thống thủy canh
Bảo trì hệ thống
Khử trùng và tẩy uế hệ thống
Nghẽn dinh dưỡng
Danh mục kiểm tra hệ thống thủy canh hàng ngày/hàng tuần

Vườn cây của bạn

Tủ/phòng trồng
Thiết lập tủ/phòng trồng
Điều kiện môi trường để sinh trưởng mạnh
Danh sách kiểm tra tủ/phòng trồng hàng ngày, hàng tuần

Huấn luyện cây (uốn tía cây)

Kỹ thuật Low Stress Training
Kỹ thuật Super Cropping
Kỹ thuật Screen Of Green
Kỹ thuật bấm ngọn
Kỹ thuật FIM
Kỹ thuật Manifold (hay còn gọi main-lining)
Kỹ thuật ngắt lá

Giai đoạn thu hoạch

Thanh lọc trước khi thu hoạch
Thu hoạch
Xén tía búp
Phơi khô và bảo quản

Giới thiệu

Xin chào, để tôi châm khói cho bạn nào. Giờ thì bạn có thể tiếp cận với hơn 18 năm nghiên cứu chuyên sâu và thực hành của tôi liên quan đến cách thức trồng cần sa hảo hạng nhất trên trái đất này. Tôi đã được dạy, đã học hỏi và giúp đỡ rất nhiều người trồng tìm ra cách thức tốt nhất để có được những búp giàu THC tuyệt hảo một cách nhanh nhất có thể. Giờ đây tôi chuyển giao thông tin tuyệt vời này cho bạn, như vậy bạn có thể tự trồng cho mình loại búp bất khả chiến bại. Chỉ một thời gian ngắn sau khi đọc xong cuốn sách này, bạn sẽ được thưởng thức loại búp nhạy nhất, mùi vị tốt nhất, gây hưng phấn mạnh mà bạn chưa từng trải qua.

Nếu bạn là một người hoàn toàn mới, tôi khuyên bạn sử dụng hướng dẫn này như một quyển cẩm nang hướng dẫn từng bước về mọi thứ bạn cần biết để trồng ra một loại búp sát thủ. Đừng lo, tôi đặc biệt thiết kế ra quyển sách này theo một cách rõ ràng, ngắn gọn, dễ làm theo. Hãy lấy ra một cuốn sổ và bút, bạn sẽ phải học nhiều đấy. Hy vọng bạn phấn khích!!!

Tôi muốn chúc mừng bạn bởi bạn đã bước một bước lớn trong công cuộc trồng cây cần sa. Giờ bạn được tiếp cận một trong những quyển cẩm nang mới nhất hướng dẫn một cách chi tiết mà điều đó làm giảm cho bạn hàng năm trời học tập; nói cách khác - bạn đã bắt đầu những bước đi đúng đắn đầu tiên. Nếu bạn áp dụng một nửa thông tin mà tôi trình bày cho bạn trong cuốn sách này, tôi tin bạn sẽ ngây ngất với kết quả mà bạn đạt được cùng với những búp cần sa quý giá. Nếu bạn là người đã trồng cây ở mức trung hoặc cao cấp, xin cứ tự nhiên bỏ qua những chương nào bạn thấy không cần thiết và sử dụng cuốn sách này như một từ điển tham khảo để đáp ứng những nhu cầu trồng trọt cá nhân. Tôi chắc chắn các bạn sẽ học được rất nhiều những gợi ý, mách nước hay và thông tin quý từ những người trồng cần sa.

Trong vài năm gần đây, tôi thấy cần sa bán ngoài đường phố giá thì tăng nhưng chất lượng thì giảm. Cha tôi thường nói, "Vấn đề lớn nhất mà loài người đối mặt là sự xung đột kinh điển giữa người nghệ sĩ và người sản xuất. Đó là một cuộc chiến giành co giữa chất lượng và phân phối. Hãy xem các bộ phim ngày nay, chúng được phát triển theo xu hướng lắp ghép, chế biến vội vã. Điện ảnh không còn là một dạng hình nghệ thuật nữa, đó là một công việc kinh doanh bẩn thỉu!". Rồi bạn sẽ sớm nhận ra, một trong những lợi ích lớn nhất của việc trồng trọt là chất lượng bất khả chiến bại của loại búp do chính tay bạn trồng. Hiếm có thứ gì trong cuộc đời tốt đẹp như việc tự bạn cung cấp cần sa do chính bạn trồng. Bạn không bao giờ phải lo lắng về nguồn gốc hoặc lãng phí tiền bạc vào những búp cần sa độc hại, đất đỏ và kém nhạy. Những ngày của búp cần sa không rõ nguồn gốc (có thể có hóa chất và những thứ gây hại cho sức khỏe khác làm phá vỡ mùi vị, độ nhạy và hương thơm nhằm tăng thêm lợi nhuận) đã qua rồi. Tự trồng cho mình có nghĩa là bạn loại bỏ người bán hàng được rồi đấy.

Trồng cần sa rất thú vị! Bạn càng biết nhiều, bạn sẽ sáng tạo ra những mẹo để có được sản lượng cao nhất. Một số người trồng cần sa giỏi nhất gây kinh ngạc với phương pháp trồng của họ. Một số người phát kiến ra những phương pháp kỳ lạ để có được những cây cần sa lớn hơn và tốt hơn. Tôi hy vọng với quyển sách này, bạn sẽ học được nhiều phương pháp trồng tuyệt vời, những chiến lược thực hiện và hy vọng gạt hái được một chút cho riêng mình.

Lưu ý: Đừng nản lòng nếu những nỗ lực đầu tiên giống như thảm họa. Một trong những điều thú vị về quyển sách này là tôi đã phác thảo ra những lỗi phổ biến nhất. Tôi không thể hứa với bạn rằng bạn sẽ không gặp lỗi lầm nào, hầu hết các bạn là lần đầu tiên, nhưng tôi đã mô tả rõ ràng nhiều sai lầm trong đây để bạn có thể hình dung và biết chính xác cần tránh điều gì.

Cuốn sách này khá dày. Nó bao gồm hầu hết mọi thứ bạn cần biết để trồng thành công loại búp tinh túy. Trước tiên bạn có thể bị choáng ngợp với một kho tàng thông tin. Hãy thư giãn đi nào, tôi khuyên bạn sử dụng sách này như một cẩm nang. Nếu cần, quay lại tham khảo những mục liên quan khi việc trồng trọt của bạn tiến triển. Bỏ qua các phần khác để nghiên cứu về bất kỳ mục cụ thể nào mà bạn quan tâm. Nếu là người trồng lần đầu tiên thì hãy bám theo tôi. Tôi sẽ dắt bạn đi và hướng dẫn từng bước cách trồng cho riêng mình những búp cần sa hảo hạng. Còn chờ gì nữa, đi trồng cây thôi!

Và hãy nhớ, luôn giữ XANH TƯƠI, YÊU THƯƠNG và ngập tràn ÁNH SÁNG.

1

Cơ bản về cần sa

Trồng cần sa

Trồng cần sa cho riêng mình thì rất phấn khích và vui! Tự mình làm ra không chỉ lý tưởng cho những người yêu thích mà còn được xem là một nghề sinh lợi. Rất tốt dành cho những người tìm cách tạo ra thu nhập từ làm thêm ngoài giờ cho đến kinh doanh chuyên nghiệp, thậm chí tốt hơn cho những người hay phải tìm người bán với giá cắt cổ vì họ có thể tự trồng cho mình được rồi. Người trồng cần sa có thể tự cung cấp không giới hạn cho bản thân loại búp hạng A miễn phí.

Bất kể trồng cây trong nhà hoặc ngoài trời, bằng cách trồng thủy canh hay trồng bằng đất, để cần sa được phát triển tốt cần lưu ý sáu điều cơ bản nhất như sau:

1. **Ánh sáng** (phải có quang phổ, cường độ và thời gian chiếu sáng thích hợp)
2. **Nước** (phải dồi dào nhưng không được quá mức)
3. **Không khí** (phải có nhiệt độ lý tưởng, luồng không khí lớn và giàu CO2)
4. **Dinh dưỡng** (phải đạt đúng lượng)
5. **Môi trường trồng hay còn gọi là giá thể/chất nền** (phải có cấu trúc và thành phần phù hợp)
6. **Điều kiện môi trường tối ưu** (nhiệt độ, độ ẩm, v.v...)

Lợi ích lớn của việc tự trồng cây là hầu hết những loại cần sa bán ngoài đường phố dựa trên đánh giá hình dáng của búp và sản lượng của cây. Thường thì chất lượng về độ phê hoàn toàn bị bỏ qua bởi đó không phải là điểm mấu chốt để bán hàng. Độ phê mà bạn có thể trải nghiệm khi tự trồng có thể nhận thức được bằng giác quan.

Nhiều người đồng ý rằng lý do tốt nhất để tự trồng cây là sự vui thích khi bạn nhìn ngắm những hạt nhỏ bé nảy mầm trở thành một cái cây đáng yêu và tươi tốt, không kể đến việc búp bị nhót lạ thường thì bạn sẽ tạo ra một nguồn cung cấp trọn đời từ cái cây xanh tươi đó để cho bạn tận hưởng.

Cần sa

Cần sa là một loại thảo dược gồm lá và hoa. Nó được biết đến với nhiều cái tên khác nhau như cần sa, cây gai dầu Ấn Độ, cỏ, bồ đà v.v... Cần sa thường được phơi khô, ép và đưa vào các ống điều hoặc tẩu hoặc nhồi vào thuốc lá (vấn hoặc nén để hút). Có thể trộn với các món ăn hoặc đồ uống. Cần sa khác nhau về độ mạnh, tùy thuộc vào nơi trồng và cách trồng, cách điều chế sử dụng hoặc cách thức bảo quản.



Cần sa là loại cây sản xuất ra những chất được biết đến với tên gọi cannabinoid. Những chất cannabinoid này gây kích thích và tạo ra những hiệu ứng khác nhau. Tuy không phải là tất cả, nhưng nhiều chất cannabinoid khiến bạn phê.



Chất cannabinoid và thành phần hoạt chất quan trọng nhất, tetrahydrocannabinol (THC), có trong tất cả các thành phần của cây đực và cây cái nhưng nó tập trung nhiều nhất là trong nhựa (cannabin) trên ngọn hoa của cây cái. Hashish, một dạng ma túy mạnh hơn, được tạo ra bằng cách thu thập và phơi khô loại nhựa này và nó mạnh gấp 8 lần so với cần sa được sử dụng tại Mỹ. Ngọn hoa khô (búp) của cây cần sa hiện nay có thể chứa lên đến 25% THC.

Được nhắc đến trong thảo dược thư của Trung Quốc từ năm 2700 trước CN, cần sa từ lâu được xem là có giá trị như một loại thuốc giảm đau, gây mê, chống suy nhược, kháng sinh và thuốc an thần. Mặc dù nó được sử dụng ở bên ngoài (chẳng hạn như làm dầu thơm hoặc để hút), vào thế kỷ 19 nó đôi khi được sử dụng bên trong để điều trị bệnh lậu và viêm họng.

Hiệu quả mà cần sa mang lại cho người sử dụng tùy thuộc vào mức độ mạnh khỏe, tần suất hút thuốc, phản ứng của cơ thể với thuốc.

Những hiệu ứng tích cực của cần sa:

- * Tâm trạng vui vẻ
- * Sáng tạo, tư duy triết học và nghĩ sâu, các luồng ý tưởng đến dễ dàng hơn và hướng đến sáng tạo hơn
- * Nâng cao thưởng thức âm nhạc
- * Nâng cao nhận thức các giác quan
- * Thay đổi về mặt trải nghiệm hiện tượng môi cơ. Cảm giác cơ thể dễ chịu.
- * Nâng cao kết nối cơ thể/tâm trí.
- * Giảm đau (đau đầu, chuột rút và những chứng đau khác)
- * Giảm buồn nôn (được sử dụng trong y học với mục đích này)
- * và nhiều hiệu ứng tích cực khác nữa

Những hiệu ứng trung tính của cần sa:

- * Tăng cường ngon miệng; có hành vi "nhai trệu trạo"
- * Thay đổi về ý thức (như với nhiều chất kích thích khác)
- * Buồn ngủ
- * Mắt đỏ ngầu (thường gặp ở một số loại cần sa và ở những người mới sử dụng)
- * Khô miệng hay còn gọi là "miệng cotton" (chà lưỡi trong miệng cảm giác như chà phải bông)
- * Tạm thời ngừng tuyến ký ức
- * Khó theo kịp một dòng tư tưởng, có thể được coi là chứng ADD (chứng rối loạn giảm tập trung) thể nhẹ
- * Căng da mặt, má, cằm (không phổ biến)

Những hiệu ứng tiêu cực của cần sa:

- * Buồn nôn
- * Gặp những vấn đề về ho, hen suyễn, đường hô hấp trên
- * Gặp khó khăn với trí nhớ ngắn hạn trong khi thuốc có tác dụng và trong thời gian sử dụng nhiều liên tục
- * Hành vi chậm chạp, đặc biệt nguy hiểm khi lái xe hoặc vận hành máy móc
- * Tim đập nhanh, kích động, căng thẳng
- * Lo âu từ nhẹ đến nặng
- * Tấn công hoảng loạn khi dùng liều rất cao hoặc đối với người nhạy cảm (ít gặp)
- * Đau đầu

- * Chóng mặt, lú lẫn, nôn mửa
- * Có khả năng phát sinh tâm lý phụ thuộc cần sa
- * Triệu chứng cai "nhẹ" xảy ra sau khi sử dụng hàng ngày đối với một số người. Những triệu chứng này có thể kéo dài từ 1-6 tuần sau khi ngưng sử dụng có thể bao gồm lo âu, anhedonia (giảm cảm nhận phần kích), đau đầu, khó chịu nói chung, khó ngủ và ham muốn mạnh mẽ hút trở lại.

Sử dụng cần sa

Có nhiều cách sử dụng cần sa

Hút/hít: Đốt hoặc làm bay hơi cần sa và hít khói vào phổi là cách thâm nhập nhanh nhất vào đường máu. Cách nghĩ thông thường là giữ khói làm tăng hiệu quả. Nghiên cứu gần đây chỉ ra điều ngược lại; điều đó gây hại cho phổi mà không làm tăng sự hấp thụ lượng THC. Các nghiên cứu thực hiện tại Australia cho thấy 95% THC trong cần sa được hấp thụ trong vài giây đầu tiên khi hít vào. Giữ khói lâu chỉ làm cho nhựa tar và các chất độc hại bị hấp thụ thêm mà thôi. Hít ngắn và nông thì hơn là hít sâu. Kích ứng cổ họng và phổi là một trong những tác động bất lợi rõ ràng nhất cho người hút cần sa gây ra ho không thể tránh khỏi khi hít vào. Ho là phản ứng của cơ thể đối với sự kích ứng với nhiều thành phần của khói. Việc kéo dài và lặp lại những kích ứng này có thể làm giảm sự đề kháng và làm trầm trọng thêm việc lây nhiễm do virus, vi khuẩn hoặc nấm. Càng ít ho, khói càng an toàn. Một vài khói thì tốt hơn; cần sa càng mạnh thì càng cần chia ra làm nhiều khói. Vì những lý do nêu trên, người ta thường sử dụng ngọn hoa loại mạnh hoặc hashish cao cấp ở dạng hít khói.

Mặc dù có những nguy cơ rõ ràng từ việc hít khói, có bằng chứng trong một số trường hợp việc sử dụng cần sa mang lại lợi ích về mặt y học. Một lợi điểm khác của việc hít khói là nó cho phép người sử dụng điều khiển liều lượng tốt hơn khi mà hiệu ứng có tác dụng ngay lập tức, không giống như khi ăn, hoặc sử dụng THC dưới dạng viên hoặc xịt.

Tuy nhiên, về mặt tổng thể, hít khói không phải cách tốt nhất để tiếp nhận cần sa, đặc biệt là khi đau, vì nó kém hiệu quả hơn so với ăn. Tuy nhiên, nhiều người sử dụng cho mục đích y học nhận thấy họ đánh giá cao tính hiệu quả và dễ chịu ngay lập tức bằng cách hít khói và sự độc hại của khói có thể giảm được bằng nhiều cách khác nhau. Một cách khác để hít khói là giải phóng THC bằng cách làm bay hơi; hít hơi thay vì khói, xem phần Hóa hơi.

Tẩu và Đèn: Nhiều sản phẩm được thiết kế khéo léo trên thị trường tuyên bố cho ra khói mát hơn nhưng chúng không hoàn toàn an toàn và hiệu quả khi sử dụng. Tránh các vật liệu gỗ, nhôm hoặc nhựa. Nên sử dụng tẩu bằng thủy tinh, thép không gỉ hoặc đồng thau.

Thuốc điếu: Hút cần sa ở dạng thuốc điếu là một trong những cách hút ít gây hại nhất. Một điếu thuốc cuộn lỏng, to được ưa thích hơn một điếu nhỏ vì nhiệt độ của khói mát hơn điếu nhỏ. Trộn cần sa với thuốc lá làm giảm tác dụng những hiệu ứng tích cực của THC. Một số nghiên cứu chỉ ra rằng cần sa thực tế có thể làm mất tác dụng những hiệu ứng độc hại của thuốc lá nhưng cũng có bằng chứng chỉ ra rằng hiệu ứng thư giãn của cần sa trên phổi cho phép chất độc ở thuốc lá thấm vào sâu hơn nữa. Người ta cho rằng một điếu thuốc nhỏ thì gây phê hơn trong khi một điếu to tăng cường thêm hiệu ứng an thần (do nhiệt độ cháy khác nhau ở điếu to và điếu nhỏ). Tránh vấn thuốc bằng giấy có hóa chất mùi vị dẫu và tương tự, hoặc dạng "cầu vòng" và bất kỳ loại mực màu nào.

Tẩu nước (boong): Những nghiên cứu gần đây cho rằng tẩu nước không phải mà phương pháp hút cần sa hiệu quả nhất. Nước hấp thụ một lượng lớn THC trong khói (lên đến 50%), tăng lượng nhựa tar mà người hút phải đưa vào để đạt được kết quả mong muốn. Sử dụng tẩu nước với miệng ống tẩu thấp hơn 20cm tính từ mặt nước có thể làm nước bay hơi và khiến nước thâm nhập vào phổi, điều này không phải là vấn đề miễn là bạn thường xuyên vệ sinh cho tẩu nước.

Hóa hơi: Sử dụng bình hơi để gia nhiệt nhưng không đốt cần sa là một cách hút khác. Quá trình bao gồm việc giải phóng THC thành hơi để hít vào thay vì khói. Hiệu quả thì rõ ràng hơn, kinh tế hơn và giảm phơi nhiễm họng và phổi. Hóa hơi có hiệu quả bởi THC, hoạt chất của cần sa là một dạng nhựa hóa hơi tại một điểm tự cháy thấp hơn cellulose.

Bạn có thể tự làm cho mình một bình hơi rẻ tiền hoặc mua nhiều loại khác nhau với mức giá khởi điểm từ 35 bảng đến trên 300 bảng đối với loại Volcano tiêu chuẩn bệnh viện. Nhiệt độ cao phá hủy một số THC trong cần sa bị đốt thành khói. Nhiệt bình hơi nhẹ hơn; phân tử THC phản ứng khử caborxyle và bốc hơi dưới dạng hơi màu trắng. Một thách thức với các bình hơi là việc sử dụng đúng cách. Nhiều người sử dụng có xu hướng quá nhiệt và do đó cần sa bị đốt cháy. Cần sa giờ trở thành khói chứ không phải hơi, thường người ta không nhận ra - nhiều nhựa độc được giải phóng theo khói vào trong ống tẩu.

Bình hơi đôi khi không đáp ứng được tính giải trí của người hút muốn đốt phổi để được phê hơn. Họ không tin vào vị mềm mại khó tin của hơi, và họ không thích phải đợi 20 giây đến 1 phút giữa một lần hút. Tuy nhiên họ luôn thích một thực tế là hút ở dạng khói thì lãng phí gấp 4 lần. Một số người dùng bình hơi thường xuyên than phiền rằng chúng tạo ra một loại bụi mịn. Điều này có thể không phải là tốt và họ có thể lắp một hệ thống lọc nhưng các bình hơi vẫn là cách an toàn nhất trong việc dùng nhiệt để hút cần sa.

Ăn hoặc uống: Đơn giản là nhấm một miếng nhỏ hashish hoặc ăn cần sa trộn với bánh, đồ uống hoặc nhiều loại thực phẩm khác là phương pháp sử dụng cần sa rất

hiệu quả và kinh tế. Hiệu ứng cần đến 1 giờ để phát huy tác dụng và kéo dài từ 4-12 giờ. Quá liều có thể xảy ra nếu ăn quá nhiều. Điều này có thể dẫn đến cảm giác "ảo cuồng" khó chịu nhưng không kéo dài; Nếu nghi ngờ liều sử dụng, hãy thử một chút trước, sau đó một chút nữa. Điều đáng lo ngại hơn là những nguy cơ giả mạo và sản phẩm nhiễm khuẩn từ những người kinh doanh cần sa không bị kiểm soát. Nói chung là tránh ăn những loại nhựa hashish đặc biệt là "Soap Bar" và "Manali" hoặc "Squiggie". Ăn hạt hoặc dầu của cây gai dầu (không có THC) là một nguồn dinh dưỡng có giá trị.

Tinh dầu: Các hoạt chất của cây được chiết xuất thành dầu hoặc sau đó có thể sử dụng theo dạng nhỏ giọt để uống, dạng kem hoặc lotion để xoa lên da nhằm giảm cơn đau và rất nhiều triệu chứng khác.

Cồn: Xoa lên da để điều trị cơn đau từ đau cơ và/hoặc chấn động đến đau đầu. Bạn có thể tự làm. Cách đơn giản nhất là cho lá và búp của cần sa vào một chai có đầy cồn bán ngoài hiệu thuốc. Để vào chỗ tối từ 1-3 tuần, lắc chai mỗi ngày hoặc thường xuyên khi có thể, sau đó sử dụng để bôi lên vùng bị đau.

Điều gì khiến bạn phê

Những yếu tố chính trong việc xác định chất lượng và cường độ phê là số lượng và tỷ lệ các chất cannabinoid trong búp hoa. Hiện tại có hơn 40 chất cannabinoid được biết đến, nhưng phần lớn chúng chỉ là một lượng rất nhỏ và không quan trọng đối với chất lượng phê. Những chất cannabinoid được phát hiện có số lượng lớn nhất và có ảnh hưởng nhiều nhất đến búp hoa là THC, CBN, THCV, CBC.

THC (tetrahydrocannabinol) là thành phần kích thích chính trong cần sa. Nó được xem là phê mạnh nhất. THC có trong tất cả các giống cần sa. CBD (cannabidiol) có trong hầu hết các giống cần sa chiếm khoảng 95% các chất cannabinoid hiện nay. Ở dạng thuần khiết CBD không phải là chất kích thích, nhưng nó có đặc tính an thần, kháng sinh, giảm đau. CBD góp phần bằng cách tương tác với THC để kích hoạt hoặc trung hòa những đặc tính nào đó gây phê. Nói chung, nó kích hoạt hiệu ứng làm dịu cơn đau và trung hòa hiệu ứng phấn khích. CBD cũng được coi là làm chậm khởi phát cơn phê, nhưng lại làm nó kéo dài lâu hơn. Nên nhớ rằng tỷ lệ các chất cannabinoid tìm thấy trong các giống cần sa khác nhau cũng có sự khác biệt lớn.

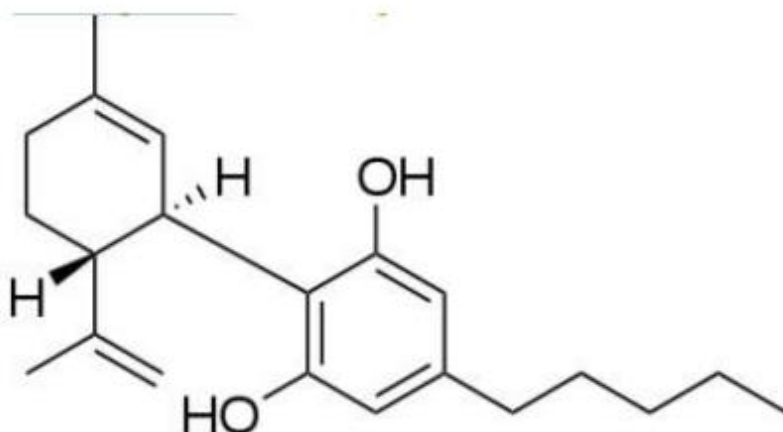
THC (Tetrahydrocannabinol)

THC là hoạt chất gây kích thích trong cần sa làm cho người sử dụng cảm thấy phê. Không có nó, hoặc với một lượng rất nhỏ - bạn không thể phê. Toàn bộ các cấp độ THC của cây có sự khác biệt lớn. Một số cây có thể có 100% các cấp độ THC, nhưng số lượng THC không cao vì thế nó ít mạnh hơn. Nói cách khác, một cây có thể chỉ có 50% THC, nhưng các cấp sẽ rất cao. Một cây mạnh (loại mà chúng tôi dạy bạn cách trồng trong sách này) sẽ có cả cấp độ và số lượng THC ở mức cao.

Khác biệt chủ yếu giữa các cấp độ THC và số lượng THC là cấp độ THC đã được xác định trước về mặt di truyền. Điều này có nghĩa là chúng không bị tác động bởi người trồng. Còn số lượng THC có thể được kiểm soát bởi người trồng. Khi trồng cây, số lượng THC về cơ bản là độ lớn búp và có thể tạo ra bao nhiêu nhựa.

Để xác định một cây sẽ mạnh cỡ nào là khi kiểm tra cấp độ THC của loại hạt giống để xác định độ mạnh tiềm năng của cây. Ngày nay nhiều ngân hàng hạt giống tuyên bố rằng cấp độ THC trên những sản phẩm của họ bán ra là chính thống, nhưng cũng có nhiều người bán hạt giống thổi phồng cấp độ THC của mình (đọc phần ngân hàng hạt giống để tìm hiểu một số nhà cung cấp có uy tín được khuyến nghị)

CBD (Cannabidiol)



CBD là thứ làm tăng hiệu quả của THC và làm giảm hiệu quả các chất khác. CBD là một chất đồng phân của THC, có nghĩa là chúng chia sẻ cùng một công thức phân tử nhưng có các công thức cấu trúc khác nhau. Về cơ bản chúng được tạo thành các phân tử giống nhau, ngoại trừ các phân tử được liên kết theo thứ tự khác nhau.

CBD tự nó không có đặc tính gây kích thích (CBD tự nó không làm bạn phê), tuy nhiên nó điều chỉnh hiệu ứng sáng khoái của THC và nâng cao hiệu ứng an thần. Cần sa thường có một hàm lượng CBD cao (lên đến hoặc hơn 40% CBD trong hầu hết các chiết xuất cần sa).

THC cao và CBD thấp tạo cảm giác phê rõ ràng và mạnh hơn. THC thấp và CBD cao tạo ra cảm giác lơ mơ, cơ thể và tâm trí mệt mỏi dễ chịu. Cả THC và CBD cao tạo ra độ phê mạnh, cảm giác như mơ.

Tóm lại, nếu bạn muốn phê mạnh, bạn sẽ muốn có nhiều THC và CBD. Thường thì các dòng Sativa và lai Sativa có nhiều THC và ít CBD. Nếu bạn muốn phê kiểu thư giãn, tất nhiên bạn sẽ muốn nhiều hơn CBD, thường thấy trong các dòng Indica và lai Indica. Nhưng nên nhớ CBD tự nó không là gì cả, nó chỉ điều chỉnh các hiệu ứng phê của

THC. Vì thế bất kể nếu bạn muốn hàm lượng THC cao, sự khác biệt chính nằm ở tỷ lệ CBD với THC.

Cần sa cũng giống như bất kỳ cây thực vật nào khác được trồng trên trái đất này. Cần kết hợp một cách hợp lý để ánh sáng dồi dào, không khí giàu CO2 ấm, nước sạch và có đủ dinh dưỡng trong môi trường trồng để đảm bảo phát triển mạnh mẽ. Khi những điều kiện này được tối ưu, thu hoạch cũng đạt tối ưu. Tất nhiên có những yếu tố khác được tính đến, nhưng hiện tại, đó là những điều cơ bản bạn cần biết.

Mục tiêu tối thượng là trồng một cây cái không thụ phấn (Sinsemilla – tiếng Tây Ban Nha nghĩa là “không có hạt”) mà nó cho ra hoa và thật nhiều búp với những tuyến nhựa có chứa độ mạnh và số lượng THC cao hay còn được gọi là “búp lớn sừng đậm đặc” cho ra khói ngất ngây. Cần sa luôn phát triển từ cây cái. Những thành phần quan trọng khác là vệ sinh, bảo quản để bạn có thể thưởng thức đầy đủ mùi vị, độ mạnh của cần sa.

Trước tiên, bạn phải quyết định xem bạn muốn trồng cần sa trong nhà hay ngoài trời.

Tại sao trồng trong nhà?

Trồng trong nhà rất phổ biến. Lợi ích của việc trồng cần sa trong nhà là bạn có toàn quyền điều khiển môi trường khí hậu, mà điều đó đơn giản là bạn không thể điều chỉnh được khi ở ngoài trời - có nghĩa là bạn được bảo đảm để hầu như lúc nào cũng có được cây chất lượng tốt và có thể giữ cho cây an toàn trong chu kỳ sinh trưởng mỏng manh của chúng. Trồng trong nhà có nghĩa bạn có toàn quyền kiểm soát độ ẩm, nhiệt độ tối ưu, dinh dưỡng, ánh sáng và nhiều yếu tố sống còn khác, đó là những thành phần thiết yếu khi trồng cây. Ngoài ra bạn cũng có toàn quyền trong việc bắt cây ra hoa khi nào và như thế nào bằng cách chiếu sáng chúng, là điều mà bạn không thể làm được khi trồng ngoài trời. Trồng trong nhà cũng an toàn hơn.

Vì thế có những ý kiến cho rằng chất lượng của cần sa trồng trong nhà cao hơn nhiều so với trồng ngoài trời, đó là điều quan trọng nếu người sử dụng là những người khó tính.



Tất nhiên cũng có một số bất lợi khi trồng trong nhà. Ánh sáng mặt trời tự nhiên là nguồn sáng tốt nhất cho bất kỳ loại thực vật nào trên trái đất. Ánh sáng trong nhà thì mạnh nhưng không đạt đến mức ánh sáng mặt trời. Các vấn đề về thông gió cũng là trở ngại lớn cho người trồng trong nhà. Một khu vực được che phủ thường tạo ra nhiệt và không đủ không khí tươi. Tất cả những vấn đề này đều có thể dễ dàng khắc phục với hệ thống thông gió phù hợp (được bàn chi tiết sau này). Trước khi quyết định hãy nhớ rằng trồng trong nhà, tùy thuộc vào không gian bạn lựa chọn, sẽ có xu hướng tạo ra các cây nhỏ hơn, cây không đạt được độ cao thường gặp khi trồng ngoài trời.



Tại sao trồng ngoài trời?

Trồng ngoài trời giúp bạn tiết kiệm rất nhiều tiền bạc do chi phí vào đèn chiếu sáng. Cây cần sa trồng ngoài trời sẽ sử dụng nguồn sáng mạnh nhất, ánh sáng mặt trời, mà lại miễn phí. Nhưng nên nhớ khi trồng ngoài trời chu kỳ sáng có xu hướng chậm hơn nên cây sẽ mất nhiều thời gian hơn để nở hoa trong giai đoạn ra hoa. Một lợi ích lớn nhất của trồng ngoài trời là bạn không phải lo lắng về việc thay đổi điều chỉnh nguồn cung cấp không khí định kỳ và đúng cách. Khi ở ngoài trời điều này diễn ra một cách tự nhiên với không khí tươi được cung cấp cho cây của bạn mọi lúc.

Còn bây giờ hãy nói về những con số. Nếu bạn trồng 10 cây nhỏ trong nhà với đèn Metal Halide 400W, mỗi cây sẽ có sản lượng từ 15-30gr. Đừng lo, chúng tôi sẽ có một số mánh nước để giúp bạn tăng sản lượng, nhưng hiện tại con số này chỉ ở mức trung bình. Một cây trồng ngoài trời sẽ cho sản lượng khoảng 0.5kg, đôi lúc thậm chí còn nhiều hơn.

Trồng ngoài trời cũng có những nhược điểm. Bạn không thể điều khiển chu kỳ sáng và phải trồng theo chu kỳ thu hoạch tự nhiên thường niên, bạn hoàn toàn không có sự bí mật và một số nơi yêu cầu bạn phải giữ bí mật để trồng cây phục vụ cho y học. Ở ngoài trời bạn có hệ thống thông gió tự nhiên, nghĩa là cây của bạn có thể thụ phấn từ

những phần đại khiến bạn bị rối tung với hạt giống của một loài nào đó. Bạn cũng bị hạn chế do đất trồng ngoài trời trừ phi bạn có nhà kính dạng lai giữa trồng trong nhà và ngoài trời.

Vì thế hãy nhớ trồng ngoài trời = sản lượng lớn, chất lượng thấp do thiếu sự kiểm soát môi trường. Trồng trong nhà = sản lượng thấp, chất lượng cao hơn nhiều.

Cách nào tốt hơn - trồng thủy canh hay trong đất?

Người trồng trong nhà khởi đầu sẽ đối mặt với sự lựa chọn quan trọng. Họ sẽ trồng cây bằng hệ thống thủy canh hay trồng trong đất? Một mặt là bạn có đất, môi trường phát triển truyền thống đã được áp dụng qua hàng ngàn năm để trồng cây, mặt khác bạn có công nghệ trồng thủy canh, là một cách thực hành trồng cây với nước và dung dịch dinh dưỡng mà không cần đất.

Đối với người trồng lần đầu tiên, những ý kiến phổ biến cho rằng trồng trong đất thì tốt hơn, thuận tiện hơn. Trồng thủy canh khiến cây tăng trưởng nhanh hơn, nhưng khi bắt tay vào bạn sẽ nhanh chóng nhận thấy rằng nói chung nó sẽ không làm cho búp hoa mạnh bằng so với trồng trong đất (trồng hữu cơ). Nên thử trồng thủy canh sau khi bạn đã trồng trong đất thành công, hoặc nếu bạn cảm thấy bạn có thể nhảy cóc ngay đến thành công mà không cảm thấy gập gáp. Nếu bạn bắt đầu từ việc gieo hạt và trồng cho mục đích cá nhân, đất là môi trường trồng thực tế. Nếu nhân giống và để làm thương mại, thiết lập hệ thống trồng thủy canh rõ ràng là thực tế hơn.

Những ý kiến phổ biến cho rằng trồng trong đất cho chất lượng hơn nhiều về mùi và vị của búp (trồng hữu cơ). Mọi người trả tiền cho chất lượng tốt nhất, vì thế đất là lý tưởng vì lý do này. Nó cũng rẻ hơn cho bạn. Nhiều người trồng thấy rằng đất khoan dung hơn. Nếu bạn phạm sai lầm với hệ thống trồng thủy canh thì thiệt hại có thể nghiêm trọng và không thể khắc phục. Cây bị cháy, thương tổn nghiêm trọng do nồng độ dinh dưỡng đậm đặc. Trồng đất thì dễ dàng khắc phục hơn, chỉ việc thay chậu cây. Thủy canh thì cần phải khéo léo hơn.

Thiết lập dinh dưỡng và rễ của vườn trồng thủy canh giúp cây phát triển nhanh hơn nhưng mất công giám sát nhiều hơn. Các vườn trồng thủy canh có lợi ích là cây tăng trưởng nhanh về mặt kích thước - hệ thống rễ trải ra khắp nơi để tăng diện tích bề mặt và để cây có cơ hội hấp thu khoáng chất và nước thông qua môi trường trồng, cũng như tăng cường trao đổi oxy qua rễ, giúp tăng sản lượng và giảm thời gian trồng.

Với cây trồng thủy canh, dinh dưỡng là hỗn hợp dạng lỏng, rễ cây hút dinh dưỡng trực tiếp từ dung dịch. Bằng cách này, hệ thống rễ không phải lan rộng như cây trồng trên đất. Điều này có nghĩa là cây có thể tập trung dinh dưỡng và năng lượng để phát

triển cho những thành phần bên trên hệ thống rễ, một dạng sinh trưởng dẫn đến tạo ra những búp hoa lớn và mạnh.

Khi cây trồng trong đất bắt đầu lớn hơn, hệ thống rễ bắt đầu bị gò bó. Chúng phải được đặt trong những chậu chứa lớn hơn hay còn gọi là di thực. Trồng cần sa thủy canh thì không cần di thực. Điều này giúp tiết kiệm thời gian và tăng hiệu quả, cây trồng thủy canh không phải đương đầu với những vấn đề như "sốc do di thực".



Môi trường trồng thủy canh hoàn toàn là một bước cải tiến so với đất trồng truyền thống khi nó mang lại tốc độ sản xuất và sản lượng, nhưng trồng trong đất thì dễ dàng hơn nhiều.

Không khó để thiết lập và vận hành một hệ thống trồng thủy canh, nhưng một chi tiết như đồng hồ hẹn giờ tưới bị lỗi có thể gây ra sự tàn phá nếu như không khắc phục ngay lập tức.

Giải pháp trồng thủy canh phải được theo dõi sát sao và phải được giữ cân bằng, trong khi giải pháp đất được chuẩn bị tốt có thể không cần bất kỳ loại phân bón nào thêm vào trong suốt chu kỳ sống của cây. Miễn là bạn tưới nước cho đất khi nó bị khô thì cây sẽ phát triển mạnh và hạnh phúc.

Cây trồng trong đất được nhiều người xem là mang lại vị ngon hơn so với trồng thủy canh, nhưng luôn có những ngoại lệ cho quy tắc đó. Một số người trồng đạt được tối ưu ở cả hai hình thức đó bằng cách thực nghiệm với trồng thủy canh hữu cơ, nhưng dung dịch cơ bản được sử dụng nhiều nhất là chứa muối khoáng dưới dạng có sẵn (dung dịch dinh dưỡng).

Những loại muối khoáng này dễ thực hiện theo các công thức thử-và-đúng, nhưng vấn đề là những dung dịch này để lại mùi vị kim loại trong thành phẩm. Những người trồng có kinh nghiệm biết cách thanh lọc trước khi thu hoạch để loại bỏ muối tồn dư trong các búp, nhưng hình như có chút lo lắng về việc thanh lọc liệu có đủ để mang lại mùi vị thuần khiết, thực sự sạch.

Giải pháp giảm dần nồng độ dinh dưỡng vào giai đoạn cuối trước khi thu hoạch sẽ ngăn chặn việc tồn dư muối trong búp. Thời gian thanh lọc khác nhau đối với mỗi người trồng, từ 2 ngày đến 2 tuần. Một số người sử dụng nước thường hoặc nước cất, một số người khác sử dụng giải pháp pha loãng nồng độ dung dịch dinh dưỡng.

Đối với người trồng mới, đất hoàn toàn là một lựa chọn tuyệt vời. Một hệ thống thủy canh chiếm nhiều không gian hơn, ít kín đáo hơn (do tiếng ồn), cùng đó là phải chăm nom và giám sát hệ thống, chi phí thường quá cao so với những người mới bắt đầu. Nhưng, khi việc trồng cần sa trở nên phổ biến, sẽ có những hệ thống thủy canh tất-cả-trong-một rẻ tiền dễ sử dụng có sẵn trên thị trường.

(Để có những lời khuyên lựa chọn hệ thống thủy canh phù hợp, vui lòng xem phần thủy canh)



Các loại giống (strain)

Bước đầu để tự trồng thì bạn phải có được một vài hạt giống cần sa tốt. Đây là bước sống còn đầu tiên để có được chất lượng và sản lượng cao nhất. Di truyền học xác nhận chất lượng của cây trưởng thành, như vậy thứ mà bạn muốn tìm kiếm là hạt giống với những đặc tính di truyền tốt. Mạnh khỏe, thơm, phát triển nhanh, trưởng thành sớm, chống chịu nấm và sâu bọ là một bước khởi đầu tốt đẹp. Những hạt giống tốt nhất đến từ những cây tốt nhất, và ngược lại.



Mỗi loại giống hoặc là dạng "thuần khiết" (lấy 2 cây cùng loại và lai giống) hoặc dạng "lai giống" của 2 loại khác nhau (lấy 2 cây loại khác nhau và lai giống chúng). Ví dụ như thuần Sativa, Sativa (Sativa trội hơn Indica), thuần Indica, Indica (Indica trội hơn Sativa), và Indica/Sativa (đây là giống lai 50/50 giữa Sativa và Indica).

Nếu bạn muốn trồng cần sa một cách nghiêm túc, hãy chọn loại hạt giống tốt nhất.

(Ở cuối phần này, tôi sẽ chỉ cho bạn những ngân hàng hạt giống uy tín với giá cả phải chăng kèm theo phương thức giao hàng bí mật, hãy bình tĩnh).

Trước tiên, thuật ngữ strain có nghĩa là gì?

Giống (strain) đơn giản là cái tạo nên cần sa sau này. Nó mang những đặc điểm duy nhất. Những người trồng kỳ cựu có thể nhận biết những loại giống cụ thể trên thị trường chỉ bằng cách quan sát đơn thuần.

Hầu hết các cây cần sa được chia thành 2 dòng, đó là Indica và Sativa. Hai dòng này có những đặc điểm rất riêng ảnh hưởng đến người sử dụng theo cách khác nhau. Nếu bạn hoàn toàn là người mới thì chúng tôi đề nghị bạn bắt đầu với dòng Indica để học cách trồng hợp lý. Khi bạn có thêm kinh nghiệm bạn có thể thực hiện với dòng lai Indica/Sativa, và sau đó là Sativa.

Loại lai Indica/Sativa sẽ cho ra cây trồng lớn hơn nhưng không cao bằng loại Sativa thuần khiết, nhưng cấp độ THC sẽ thấp hơn và CBD sẽ cao hơn. Nếu bạn trồng trong nhà, loại lai Indica/Sativa này được khuyên dùng do nó có chiều cao phù hợp và những đặc điểm sinh trưởng trong nhà tốt nhất. Loại Sativa khó trồng trong nhà do yêu cầu về chiều cao và có xu hướng nở hoa muộn, như vậy loại lai có thể là loại phù hợp với những đặc điểm như có độ phê mạnh của Sativa và đặc điểm trưởng thành sớm và dễ trồng của Indica.



Indica

Đặc điểm vật lý:

Độ cao: Mộc thấp và rậm rạp với búp gọn, nặng

Lóng: Có các lóng dài giữa các nhánh, trung bình dài từ 8-15cm

Lá - Lá nhọn rộng không có vết hoặc họa tiết



Xuất xứ của Indica là từ những nước sản xuất hashish trên thế giới như Afghanistan, Tây Tạng và Morocco. Đó là những cây thấp dày, với lá rộng và thường tạo ra lá màu sẫm hơn. Sau khi bắt đầu trồng chúng sẽ trưởng thành trong vòng từ 6-8 tuần. Búp nhỏ nhưng dày, với mùi vị nằm trong khoảng từ mùi hăng chồn hôi đến mùi ngọt thơm của trái cây.

Indica có lượng CBD cao và THC thấp hơn so với Sativa. Theo cách nói không chuyên thì điều này có nghĩa là cần sa Indica sẽ tạo ra cho người sử dụng hiệu ứng thư giãn, buồn ngủ. Nói về sản lượng thì Indica thường cao hơn Sativa, và mất ít thời gian để trưởng thành hơn. Búp Indica có vẻ có mùi hăng - giống như là mùi cơ thể. Khói mỏng, thậm chí một ít khói cũng gây ra những cơn ho. Độ phê của Indica thuần khiết có tính chất như một dạng đá / cảm giác bị cuốn (dẫn đến nằm hoặc ngồi quá lâu - như xem TV). Khói từ Indica nói chung như một dạng đá, thư giãn và thoải mái. Những loại Indica tốt nhất có độ phê thoải mái khiến cho người sử dụng ý thức và cảm giác về môi trường xung quanh, nhưng không dẫn đến việc tư duy hoặc phân

tích quá mức về sự trải nghiệm. Cần sa Indica và hashish chất lượng tồi có chứa số lượng lớn CBD. Đó là đặc điểm khiến cho người sử dụng trở nên nặng đầu và buồn ngủ.

Lưu ý: Đối với cần sa dùng cho y học bạn nên trồng cây có lượng THC thấp và giàu CBD. Hãy để cây sinh trưởng lâu hơn và thu hoạch khi tất cả lông tơ (trichome) lên màu, nghĩa là để càng lâu càng tốt. Chi tiết bên sau.

Giống Indica dễ trồng và không mọc cao như Sativa, nhưng chúng có khuynh hướng rậm rạp hơn và phải trồng tách rời nhau. Chúng có xu hướng phát triển rậm rạp và khỏe mạnh, chịu lạnh tốt hơn Sativa - về tổng thể chúng là loại cây dẻo dai hơn. Điều này lý giải tại sao Indica là tốt nhất cho người mới và khi trồng trong một khu vực có tính đến độ cao, như trong phòng toilet hoặc tủ trồng nhỏ (nếu bạn mong muốn trồng Sativa khi bắt đầu, thì chúng tôi khuyên chọn loại giống lai Northern Light, là loại Sativa rất dễ trồng trong nhà).

Như vậy ưu điểm của dòng Indica là nó cho sản lượng cao hơn, dễ trồng hơn, thấp về chiều cao, sinh trưởng và trưởng thành nhanh hơn. Khi trưởng thành, lá bắt đầu chuyển màu tím đậm. Nó có các cành ngắn với các búp dày và đặc do trưởng thành sớm. Cây Indica có khuynh hướng thấp, rậm rạp, trưởng thành sớm, có nhiều chất diệp lục và ít sắc tố phụ (sắc tố phụ bảo vệ cây khỏi ánh sáng mặt trời quá mức). Do dòng Indica có nhiều chất diệp lục hơn Sativa nên nó phát triển và trưởng thành nhanh hơn.

Nhược điểm duy nhất là Indica kém mạnh hơn, và thường không có mùi vị ngon. Dưới ánh sáng nhân tạo cây Indica sẽ trưởng thành nhanh hơn Sativa. Xấp xỉ khoảng 4 tuần chiếu sáng là cần thiết để một cây Indica trưởng thành, và sau đó chiều cao của nó thường thấp hơn nhiều. Vì thế, Indica được ưa thích đối với những người trồng cây thương mại.

Sativa

Đặc điểm vật lý:

Độ cao: Cao và cứng với các búp có lông tơ bao phủ

Lóng: Có các lóng ngắn giữa các nhánh, trung bình 8cm trở xuống

Lá: Lá thuôn dài như ngón tay với họa tiết giống vân đá. Mảnh mai, lá dài.



Sativa có hàm lượng THC cao hơn và CBD thấp hơn Indica. Điều này có nghĩa là sử dụng cần sa từ loại hạt giống Sativa thuần khiết khiến nhận thức nhiều hơn bên trong não, một dạng phê kiểu "bồng bênh" mà nó được coi là mạnh hơn khi so sánh với loại Indica thuần khiết. Búp Sativa ngủi có vị ngọt, mùi trái cây và thơm mùi hương hoa, khói mềm và dễ hít vào. Khi bắt đầu giai đoạn ra hoa, chúng có thể kéo dài từ khoảng 10 đến 16 tuần đến khi trưởng thành đầy đủ. Có nhiều hương vị từ mùi của đất đến thơm ngọt trái cây.

Cây sinh trưởng rất nhanh và có thể đạt đến độ cao 6m chỉ trong một mùa. Chúng có xuất xứ từ Colombia, Mexico, Thái Lan và Đông Nam Á. Búp hoa dài và nhỏ (khiến cho búp nhẹ và nhiều lông tơ hơn), không rậm rạp bằng Indica, mặc dù cao hơn (đôi khi các nhánh dài đến 60cm). Các khí khổng (lỗ thở) của búp có thể nhuộm màu hơi tím khi thời tiết lạnh nhưng ở môi trường ấm áp hơn nó trở thành màu cam sẫm hoặc thậm chí đỏ. Thời gian trưởng thành khác nhau đáng kể.

Cây Sativa cao hơn, mất nhiều thời gian trưởng thành hơn, có ít chất diệp lục hơn và nhiều sắc tố phụ hơn (sắc tố phụ bảo vệ cây khỏi ánh nắng mặt trời quá mức). Do Sativa có ít chất diệp lục hơn Indica nên mất nhiều thời gian phát triển, trưởng thành và yêu cầu nhiều ánh sáng hơn. Các loại Sativa có hệ thống rễ lớn. Chúng có khả năng chịu hạn cao hơn cây Indica. Sản lượng nói chung được coi là thấp hơn Indica, nhưng lại mạnh hơn. Các cây Sativa được coi là mọc cao hơn, mất nhiều thời gian trưởng thành hơn vì thế chúng phù hợp để trồng ngoài trời.

Nhưng đừng lo, có những loại hạt giống Sativa mà bạn có thể có trong tay do được thiết kế đặc biệt để trồng trong nhà.

Điểm mạnh của búp Sativa là chúng mạnh hơn và mùi vị thực sự ngon. Điển hình, các loại Sativa thuần khiết có tỷ lệ THC/CBD cao (có nghĩa là không có nhiều CBD), vì thế chúng được cho là có độ phê rõ, lên cao phi thường. Khi hút Sativa độ phê lên tận não, năng lượng tăng dần, cơ thể bay vọt, đó là lúc nên thực hiện xong các bài tập về nhà mà không cần nằm dài cả ngày trên ghế. Mặt khác, các loại Indica thuần khiết được xem là có nhiều CBD hơn. Hashish thương mại thường được sản xuất dùng đến nhựa của Indica, điều này giải thích tại sao nó phê như đá và lơ mơ.

Thế còn nhược điểm của Sativa? Sản lượng thấp, trưởng thành lâu, khó trồng hơn.

Lưu ý: Nếu hạt giống của bạn có tỷ lệ 40% Sativa, 60% Indica thì bạn có thể hình dung độ phê sẽ thế nào. Đó là 40% "bồng bênh" và 60% "thư giãn".

Vậy thì hãy nhớ, dòng Indica có độ phê làm cơ thể nặng, thư giãn và có thể giúp chữa nhiều vấn đề y tế khác.

Cây Sativa có độ phê năng lượng và não có thể giả lập hoạt động não và tạo ra ảo giác.

Các giống lai có sự kết hợp cả độ phê của Indica và Sativa liên quan đến tỷ lệ của giống. Lá của giống lai được cho là nhỏ hơn Indica nhưng rộng hơn Sativa. Khi bạn thành thạo là khi bạn có khả năng nhận ra giống lai nào nhờ nhìn vào lá.

Chọn giống

Chọn loại giống cần sa cực kỳ quan trọng. Nó tùy thuộc vào mục đích trồng của bạn. Có một vài yếu tố chính để cân nhắc khi quyết định chọn giống cần sa nào để trồng – hiệu ứng phê, thời gian trưởng thành và hình dáng của cây đều là những yếu tố quan trọng. Khi bạn chọn được nhà cung cấp hạt giống chất lượng và đã có ý tưởng về loại cây bạn muốn trồng, đó là thời điểm để chọn hạt giống.

Rất nhiều người mới trồng phạm sai lầm khi chọn giống cần sa vì cho rằng cái họ muốn là búp to và dày. Chất lượng phê chỉ một yếu tố lựa chọn mà thôi.

Lưu ý: Hãy chắc chắn chọn hạt giống tốt nhất bạn có thể có vì sau này bạn có thể tạo hạt giống cho riêng mình và nhân giống từ chính hạt giống đó.

Đảm bảo rằng hạt giống của bạn có đặc tính di truyền tốt. Điều này là SỐNG CÒN. Di truyền tồi có thể dẫn đến đột biến, sai lạc, gặp vấn đề ra hoa, tỷ lệ nảy mầm thành công thấp, gây buồn nôn. Đôi khi thậm chí các triệu chứng có vấn đề về dinh dưỡng thực vật sẽ xuất hiện mặc dù bạn chăm sóc tốt và bạn biết trên thực tế cây không gặp vấn đề gì về dinh dưỡng cả. Điều quan trọng là tìm một nhà cung cấp uy tín bán những hạt giống chất lượng hàng đầu có những đặc tính di truyền tốt.

Nếu lần đầu bạn trồng vì mục đích y tế tôi khuyên bạn chọn Big Bud, Top 44, Northern Light hoặc Skunk #1. Tất cả những giống này là tốt, trồng dễ dàng nhất, bền vững nhất với sản lượng cao.

Một yếu tố rất quan trọng nữa được tính đến khi lựa chọn giống cần sa là sản lượng của cây. Một số cây sẽ có búp dày. Một cây sản lượng cao có thể cho thu hoạch gấp đôi cây sản lượng thấp (nhớ những giống thuộc dòng Indica rất tốt để trồng thương mại khi cho sản lượng cao và thời gian trưởng thành ngắn).

Nếu bạn định trồng thương mại, nói chung mức độ phê có vẻ như không phải là yếu tố marketing quan trọng. Sản lượng, mùi vị, hương thơm và hình dáng tổng thể của búp mới là quan trọng để xác định mức giá cuối cùng.

Đối với một số người, cấp độ phê có thể quan trọng hơn sản lượng, điều đó cũng tốt thôi và rất phổ biến.

Lưu ý: Hạt chuyển sang giống cái (chuyển giới) có tỷ lệ phần trăm tạo ra nhiều hạt giống cái hơn, nhưng không đảm bảo 100%.

Vậy thì một lần nữa, điều đó thực sự tùy thuộc vào mục đích cá nhân của người trồng.

Đừng thất vọng khi thử quyết định lần đầu. Bởi vì có nhiều lựa chọn hạt giống trên Internet, điều này có thể gây bối rối khi quyết định chọn đặt hàng loại nào. Việc lựa chọn không khó như bạn nghĩ. Thực tế chỉ có 2 dòng cần sa mà thôi, Indica và Sativa.

Kết hợp những loại Indica khác nhau, những loại Sativa khác nhau hoặc kết hợp tạo thành loại lai. Kết quả hạt giống lai sẽ tăng trưởng, trưởng thành và khối liên quan đến tỷ lệ Indica/Sativa mà chúng chứa đựng cuối cùng.

Các hạt giống cần sa trong nhà vs ngoài trời

Điều tiếp theo cần kiểm tra là liệu chúng có ý nghĩa thế nào khi trồng ngoài trời hoặc trong nhà. Rất nhiều người trồng mới cho rằng bạn có thể sử dụng hạt giống trồng trong nhà cho ngoài trời và ngược lại nhưng họ sẽ phát hiện ra rằng cố gắng làm ngược lại sẽ không cho ra những kết quả thỏa đáng. Những người trồng ngoài trời muốn cây trưởng thành sớm trước khi gặp thời tiết băng giá, trộm cắp hoặc sâu bọ. Những người trồng trong nhà nói chung lại tìm kiếm những cây nhỏ gọn có thể đạt độ chín muộn nhanh chóng và đồng nhất (vì thế mà ánh sáng và không gian được sử dụng theo cách thức hiệu quả nhất có thể).

Do đó để trồng cần sa ngoài trời thì hãy lựa chọn các hạt giống cần sa dành cho ngoài trời. Những giống cần sa hiện nay được nhân giống với mức độ chuyên môn cao, lợi thế của việc đó cùng với việc sử dụng hạt giống có đặc tính di truyền ngoài trời giúp cho chúng làm quen với khí hậu, chống chịu sâu bọ và hấp thụ ánh sáng mặt trời một cách tốt nhất.

Dù thế nào đi nữa một loại giống có thể trồng ngoài trời hay không vẫn phải tùy thuộc vào độ dài một mùa mà bạn có. Lưu ý về thời gian ra hoa dự tính ghi kèm theo thông số sản phẩm. Đây là đặc điểm quan trọng để cân nhắc và hoàn toàn bị ảnh hưởng bởi tỷ lệ Indica/Sativa có trong nó.

Thông thường bạn muốn trồng những cây mà sẽ trưởng thành trước khi những nguy cơ băng giá hoặc thời tiết xấu kéo dài. Cây càng có tỷ lệ nhiều Sativa trong đó thì càng lâu kết thúc. Nếu bạn có một mùa trồng rất dài, hầu hết các loại hạt giống sẽ trồng được ở ngoài trời. Thời gian ra hoa là tương đối và tùy thuộc vào các điều kiện. Từ điểm bắt đầu này bạn có thể quay lại với loại bạn thích và những mô tả về cây.

Còn kế hoạch trồng trong nhà? Chọn một ngân hàng hạt giống tốt và bạn có thể xem xét từng loại hạt giống cần sa trồng trong nhà. Kể từ khi các giống hạt cần sa hiện đại được nhân giống với mức độ chuyên môn cao, bạn có thể có được loại giống trồng

trong nhà có đặc tính di truyền như cây thấp hơn, sản lượng cao hơn, sinh trưởng và ra hoa nhanh hơn.

Độ cao của cây

Khi trồng cần sa trong nhà, bạn có toàn quyền điều khiển chiều cao của cây. Bạn thực hiện điều này bằng cách cân nhắc trồng cây trong bao lâu trước khi cho phép ra hoa. Ánh sáng nhân tạo thâm nhập không hiệu quả vào vườn cây theo chiều sâu nhiều hơn 90cm, vì thế là vô nghĩa khi trồng cây cao hơn mức đó.

Sau khi chu kỳ chiếu sáng thay đổi thành 12 giờ sáng và 12 giờ tối, cây sẽ bắt đầu ra hoa trong khoảng 7-14 ngày. Trong thời gian này cây sẽ tiếp tục cao thêm 15-30cm nữa và sau đó ngừng. Chúng mọc cao bao nhiêu nữa tùy thuộc vào tỷ lệ Indica/Sativa của hạt giống, loại Sativa sẽ vươn lên cao nhất. Tùy thuộc vào tỷ lệ này, cây sẽ cao thêm 45-60cm khi bắt đầu ra hoa, cuối cùng đạt được độ cao thêm khoảng 90cm. Mất bao lâu để đạt được độ cao này tùy thuộc vào loại hạt giống và điều kiện trong vườn.

Độ công hiệu

Gần như tất cả các loại hạt giống có sẵn hiện giờ có độ công hiệu tốt. Sự thành công của mức độ công hiệu tùy thuộc vào vị giác của cá nhân bạn và những điều kiện mà chúng được trồng. Hầu hết các ngân hàng hạt giống không kiểm tra phần trăm THC của hạt giống và không ai thực sự chắc chắn những con số có ý nghĩa gì khi họ làm vậy.

Sản lượng

Sản lượng trước tiên được xác định bởi các điều kiện mà cần sa được trồng theo đó. Nhưng liên quan đến sản lượng cuối cùng thì tổng số đặc tính di truyền được tính vào cuộc chơi này. Toàn bộ những thông tin về sản lượng được liệt kê tại ngân hàng hạt giống đối với những loại hạt giống chỉ mang tính xấp xỉ và tùy thuộc nhiều vào cách thức chúng được trồng và chất lượng của môi trường trồng (hay còn gọi là chất nền). Hãy nghĩ thông tin đó chỉ là ở mức trung bình. Bạn hầu như chắc chắn có thể có được nhiều hơn (tôi tin tưởng bạn sẽ đạt được nếu theo đúng những kỹ thuật mà tôi trình bày trong cuốn sách này).

Ánh sáng trong nhà không thâm nhập xuống quá sâu vì thế tốt nhất là trồng số lượng lớn các cây nhỏ hơn để đạt được sản lượng búp chất lượng hàng đầu. Sản lượng tối đa trong nhà chủ yếu đến từ các giống Indica và hầu hết giống lai Indica - càng nhiều tỷ lệ Sativa trong đó thì sản lượng càng thấp đi.

Thông thường, sản lượng trong nhà của bạn thực sự bị giới hạn bởi số lượng đèn bạn có, chứ không phải do loại hạt giống mà bạn chọn. Tùy thuộc vào việc bạn là người có muốn tối đa hóa tiềm năng cây trồng của mình trong vườn hay không. Thực tế chỉ ra rằng từng loại hạt giống sẽ đưa ra câu trả lời tốt nhất.

Giai đoạn ra hoa

Thời kỳ ra hoa là dấu hiệu cho biết cây đã mất bao lâu để trưởng thành trong nhà sau khi giảm chu kỳ ánh sáng xuống còn 12 giờ tắt/mở. Việc ra hoa này cũng bị ảnh hưởng bởi môi trường ở một mức độ nào đó, nhưng chủ yếu là do cây.

Indica ra hoa sớm hơn Sativa và các giống lai có liên quan đến tỷ lệ mỗi loại mà chúng có chứa. Sativa phát triển rất nhanh và nếu bạn để quá lâu trước khi ra hoa chúng sẽ mọc cao hơn khiến không đáp ứng được nhu cầu không gian. Mặt khác, nếu Indica không trồng đủ lâu, sản lượng sẽ bị giảm.

Trồng gần đường xích đạo

Nếu bạn sống gần đường xích đạo các giống South Indian từ Tamil và Madya Pradish sẽ rất tốt. Những cây này rất khỏe mạnh và hoa chịu được thời tiết mùa hè khô nóng của Ấn Độ.

Những lựa chọn tốt để trồng gần đường xích đạo

- * Master Kush
- * Master Kush x Northern Light
- * Shiva
- * Northern Light x Shiva
- * Hindu Kush

Những giống này được cải thiện để ra hoa vào tháng 11 và 12 tại Ấn Độ, nhưng với ngày ngắn hơn ở những khu vực khác, chúng sẽ ra hoa sớm hơn một chút, trưởng thành trong tháng 11. Những giống địa phương khác mà bạn cũng có thể trồng là các giống từ Thái Lan, Cambodia, Jamaica và Brazil và một số nước Trung Phi

- * Afghani
- * 4 Way
- * Swazi x Skunk
- * Thai x Skunk
- * Maroc x Skunk

Bạn có thể chọn một số giống thương mại Sativa phổ biến. Chúng phù hợp ở những vĩ độ cao hơn để ra hoa sớm hơn vài tháng, chín muộn vào tháng 9 và 10. Các giống Haze cũng được một số người sử dụng. Tuy nhiên, tốt nhất có thể sử dụng các giống Sativa đã được làm thích nghi tốt và tự ghép cho mình với các giống lai Indica hoặc Indica/Sativa.

- * Purple Power
- * Durban Poison
- * Haze
- * Haze 19 x Skunk

* Silver Haze

Lai ngược các giống nhiệt đới với Indica hoặc giống lai Sativa/Indica cho ra các cây thấp hơn, dễ điều khiển hơn so với những cây Sativa cao 2-3m. Với sự kế thừa 25% Indica, những cây này sẽ bắt đầu ra hoa và trưởng thành vào tháng 10, sớm hơn 1-1,5 tháng so với loại thuần khiết.

Ví dụ về danh mục loại hạt giống theo độ phê

Bắt đầu theo thứ tự với độ phê rõ nhất và cuối cùng là lạnh lùng nhất. Skunk #1 có tiêu chuẩn zero khi hầu hết mọi người đã trải nghiệm với nó, và nó là giống rất ổn định.



+3 "Super Sativas" - CBD rất thấp - xa xôi, phiêu du

- * Thai
- * Haze
- * Neville's Haze

+2 "Party Weed" - Cười nhiều

- * Silver Haze
- * Haze x Skunk
- * Thai Skunk
- * Bubblegum

- * Cinderella 99
- * Bubblegum x Cinderella 99

+1 "Daytime Smoke" - Xem TV cả ngày không chán

- * Silver Pearl x Thai Skunk
- * Jack Herer
- * Eclipse
- * California orange bud (do Dutch Passion bán)
- * Silver Pearl (do Sensi bán)
- * Big Bud
- * Blueberry
- * Durban Skunk

0 "Zero Standard" - Nghĩ về việc làm điều gì đó sau này

- * Skunk #1

-1 "Couch-Lock Indicas" - Thư giãn, sụp mí mắt

- * Hindu Kush
- * Shiva Skunk
- * Northern Lights #5
- * Misty
- * Sweet Tooth
- * Hầu hết các loại hashish thương mại

-2 "Party Killer" - Nhiều CBD - Đến giờ đi ngủ

- * White Widow
- * Chronic
- * Afghani
- * Black Domina

Hạt giống

Hạt giống là kết quả của việc nhân giống các cây cần sa. Chúng bao gồm gene của cây bố và mẹ. Một số cây được biết đến là lưỡng tính, sản sinh ra hoa đực và cái trên cùng một cây. Mã di truyền nằm trong các hạt giống nhỏ sẽ xác định kích thước, tính chống chịu sâu bọ, sản xuất rễ, gốc, lá và hoa, mức cannabinoid và những yếu tố quan trọng khác. Những hạt giống khỏe mạnh cho cây khỏe mạnh và thu hoạch lớn. Và bạn còn có thể lấy được những hạt giống khỏe từ một cây cha mẹ khỏe mạnh.



Lựa chọn hạt giống có thể sống được

Một trong những quyết định quan trọng nhất mà người trồng phải thực hiện là lựa chọn một hạt giống hạng A lúc ban đầu. Các hạt giống khác nhau về kích cỡ và màu sắc tùy theo loại. Một hạt giống tốt sẽ không bị vỡ hoặc bị biến dạng. Hạt không phải là màu xanh - hạt màu xanh là chưa trưởng thành đầy đủ. Khi lựa chọn hạt cho mình hãy đảm bảo rằng chúng không sáng màu. Những hạt này hầu như không nảy mầm được. Bạn phải chọn hạt cứng và sẫm.

Các hạt giống Indica được cho là to hơn hạt giống Sativa. Các hạt giống Indica thường có những cái gọi là sọc vân. Điều này giúp bạn xác định xuất xứ và loại của hạt giống. Ví dụ, nếu một người cung cấp hạt giống nói rằng hạt giống sẽ trồng là Sativa, nhưng hạt rất lớn, bạn có thể cược rằng hạt đó là Indica và người bán đã không cung cấp thông tin chính xác. Người trồng nên lựa chọn những hạt tròn trĩnh, có dầu và trông khỏe mạnh. Những hạt giống trắng nhạt, nâu nhạt, yếu đuối, xanh xao nhợt nhạt, xanh non hoặc vỡ thường không sống được. Một hạt giống có khả năng sống được được xác định bằng cách ấn bằng ngón tay hoặc ấn vào một bề mặt cứng. Hạt giống tồi sẽ bị vỡ vụn.



Những hạt giống trưởng thành mà cứng, màu be, nâu đậm và có đốm hoặc vân thì sẽ có tỷ lệ nảy mầm cao nhất. Những hạt giống mềm, nhợt nhạt hoặc xanh thường chưa trưởng thành và nên tránh. Hãy nhớ màu và họa tiết của hạt giống bị ảnh hưởng bởi tự nhiên do nhu cầu ngụy trang.

CẢNH BÁO: Điều tối quan trọng khi bạn chọn hạt giống là phải phù hợp với điều kiện trồng trong vườn của bạn. Bạn sẽ không muốn mua một hạt giống mà sẽ mọc thành cây cao lên đến 3m khi trồng trong một phòng nhỏ. Theo những chỉ dẫn phù hợp bạn có thể đảm bảo trồng thành công, mạnh khỏe và thỏa mãn.

Những hạt giống bị thấm nước có thể cho phép bệnh và sâu bọ thâm nhập. Tránh xa những hạt giống mềm, nhợt nhạt, trắng, dễ vỡ khi bóp bằng hai ngón tay.

Tìm những hạt giống trưởng thành khỏe mạnh, cứng, màu be hoặc nâu sẫm. Nếu có đốm hoặc vân bạn có thể cược rằng nó có tỷ lệ nảy mầm cao nhất.



Chọn những đặc tính di truyền phù hợp

Kể từ khi loài người trồng cần sa từ hàng ngàn năm trước, đến nay trên thực tế đã có hàng trăm loại giống có sẵn cho người trồng lựa chọn. Có nhiều ngân hàng hạt giống thương mại bán một gói các loại hạt giống đoạt giải thưởng. Hãy lựa chọn cây mà sẽ tồn tại với khí hậu mà bạn định trồng. Ví dụ, một cây nguồn gốc ở Jamaica, khi trồng với mùa dài hơn sẽ không thể ra hoa hoàn toàn ở Canada. Biết về thời điểm tuyết rơi xuống lần đầu và chọn một loại giống mà sẽ sẵn sàng để thu hoạch vào trước thời điểm đó. Nếu bạn trồng thương mại thì sản lượng trên một cây cũng là điều quan trọng. Những giống khác nhau có sản lượng khác nhau. Những cây cho sản lượng lớn nhất được trồng gần đường xích đạo nơi có nhiều ánh nắng và mùa sinh trưởng dài

hơn. Nếu những cây này được chọn trồng trong nhà kính ở Bắc Mỹ hoặc Canada thì có khả năng thất bại cao.

Lấy hạt giống ở đâu?

Mua hạt giống rất phức tạp. Nếu không thể tìm được ông bạn nào làm mình nhảy cẫng lên với vài hạt giống chất lượng thì tôi đánh cược là bạn sẽ phải đi tìm hạt giống trên mạng. Có nhiều doanh nghiệp như thế ở ngoài kia. Chúng tôi đã được nghe không biết bao nhiêu lần những câu chuyện dở khóc dở cười về những công ty ngân hàng hạt giống nơi có nhiều người đã trả tiền cho những hạt giống của họ và không bao giờ nhận được sản phẩm đã mua. Sau đó công ty bí ẩn kia biến mất, điện thoại tắt, trang web sập. Bạn cần phải tuyệt đối cẩn thận khi mua hạt giống. Đừng để rủi ro xảy ra - chỉ mua của những công ty có uy tín trên internet, từ tạp chí hoặc quán cafe gần nhà (nếu có). Đánh dấu lại những công ty uy tín. Bạn có thể muốn mua từ nhiều người hơn bạn nghĩ do việc này mầm bị thất bại.

Lưu ý: Hạt giống cần sa vẫn là bất hợp pháp tại nhiều nơi trên thế giới, bao gồm Mỹ. Hãy kiểm tra luật địa phương trước khi đặt hàng và luôn sử dụng địa chỉ an toàn. Không bao giờ được đặt hàng hạt giống cần sa gửi trực tiếp đến địa chỉ trồng.

Như đã hứa, đây là danh sách các ngân hàng hạt giống do tôi khuyến nghị cùng với các đánh giá. Danh sách ngân hàng hạt giống dưới đây được tin tưởng với chất lượng tốt nhất và có những chọn lựa xuất sắc. Họ thận trọng từng tí một để đảm bảo rằng gói hàng của bạn được giao đến theo cách bí mật, đúng hẹn và an toàn. Những người bán này đã kinh doanh hạt giống nhiều năm và giao hàng thành công đến vô số khách hàng trên toàn thế giới. Bạn có thể tìm thấy những bình luận chỉ dẫn đến họ trên nhiều website đánh giá. Đóng gói kín đáo và dịch vụ khách hàng hiệu quả đảm bảo những công ty này sẽ tiếp tục vươn lên trong nhiều năm tới.

Những ngân hàng hạt giống tốt nhất thế giới

#1 Amsterdammarijuanaseeds.com

Lựa chọn hàng đầu - Tôi dám nói đây là nơi tốt nhất trên thế giới. Loại hạt giống bất khả chiến bại. Họ giữ uy tín là một trong những ngân hàng hạt giống tốt nhất thế giới. Họ tiến hành lựa chọn những hạt giống chất lượng có mức độ THC và đã chuyển giới (feminized) ở mức cao. Bạn có thể nhận được 20 hạt giống miễn phí với mỗi đơn hàng.

Giao hàng: Toàn cầu.

#2. Buy Dutch Seeds

Hạt giống cần sa Hà Lan chất lượng cao. Các loại hạt giống đoạt giải thưởng được giao trong những gói hàng đặc biệt bí mật. Họ chỉ lựa chọn những hạt giống từ những người nhân giống tốt nhất. Sự hài lòng của khách hàng là ưu tiên số một của họ, vì

thể họ có được sự ủng hộ lớn của khách hàng và có những tùy chọn theo dõi gói hàng.

Giao hàng: Toàn cầu

#3 The Attitude Seedbank

The Attitude Seedbank là một trong những nhà xuất khẩu hạt giống cần sa tốt nhất trên thế giới hiện nay. Họ đưa ra hàng trăm loại hạt giống cần sa để khách hàng lựa chọn, là những loại được trồng chuyên nghiệp bởi những ngân hàng hạt giống ở Amsterdams. Rất nhiều người nhân giống đã kết hợp với nhau để tạo ra những loại giống quen sấu và họ chỉ mua từ những người nhân giống giỏi nhất trên thế giới. Đặc điểm di truyền của những hạt này rất hấp dẫn. Trong tủ trưng bày của họ là bộ sưu tập những chiếc cúp đoạt giải dành cho những hạt giống cần sa tốt nhất. Họ chào hàng một số loại hạt chuyển giới lớn nhất, mới nhất, ấn tượng từ một số nhà nhân giống hàng đầu thế giới. Tất cả những hạt giống được họ mua tươi, sau đó giữ trong phòng đông lạnh để bảo quản và đảm bảo khả năng tồn tại của chúng.

The Attitude Seedbank luôn luôn nhập những lô hạt giống tươi mới nhất để đảm bảo người trồng có được vụ thu hoạch khác thường.

Giao hàng: Toàn cầu

#4 Nirvanashop.com

Họ thường xuyên có những khuyến mại và những loại hạt giống đầy phấn khích. Nirvana Shop là ngân hàng hạt giống kiêm nhà cung cấp trực tuyến với kinh nghiệm nhiều năm trong ngành. Những năm qua, họ đã cung cấp cho hàng nghìn người trồng những hạt giống chất lượng. Họ nổi lên là nhà cung cấp hạt giống phục vụ cho mục đích y tế hàng đầu thế giới.

Giao hàng: Toàn cầu (trừ Australia)

#5 The Sensi Seedbank

Họ là xương sống của nhiều quán cà phê. Sensi Seeds làm ra những hạt giống đoạt được nhiều giải thưởng quốc tế. Những hạt giống đoạt giải như Jack Herrer, Northern Lights, Big Bud là những loại hạt được nhân giống bởi chính Sensi Seed Laboratories. Họ cũng đã ở trong ngành kinh doanh hạt giống hơn 20 năm!

Giao hàng: Chỉ hầu hết Châu Âu, và một vài nước bên ngoài.

#6 Hemp Depot

Họ có một số loại hạt giống tuyệt hảo đến từ vài nhà nhân giống tài năng và hiếm có, nhưng giao hàng hơi lâuuuu. Nếu bạn quyết định đi cùng với họ, thì hãy thử Blueberry của DJ Short đi, một thiên anh hùng ca đấy.

Giao hàng: Toàn cầu

7# Skunk Seeds

Skunk Seeds thống trị. Giờ đổi tên thành Seedsman, nguồn cầu hạt giống của họ là rất cao và họ thậm chí phải lọc bớt xem ai là người họ sẽ giao hạt đến. Họ đã ngoảnh mặt

với nhiều người trong quá khứ. Nếu bạn có được một vài hạt từ đó, bạn sẽ không thất vọng. Giống như bất kỳ ngân hàng hạt giống chất lượng cao khác, họ cũng chuyên sâu với các phương pháp giao hàng bí mật.

Giao hàng: Tại bất kỳ đâu trừ Mỹ

Lưu giữ hạt giống

Thông thường, các hạt cần sa được tạo ra bởi cây cái sẽ còn tốt trong khoảng 2 năm. Nếu bảo quản ở nơi mát và tối (nơi lưu giữ lý tưởng) những hạt giống có thể tốt lên đến 5 năm.

Nhiều người trồng thích lưu giữ hạt giống trong môi trường lạnh để tối ưu hóa tỷ lệ nảy mầm. Do hạt giống là một vật sống, khi nó được đặt trong môi trường lạnh chu kỳ sống của nó chậm lại. Điều này làm chậm sự xuống cấp của hạt giống một cách đáng kể, nghĩa là hạt giống bảo quản trong môi trường lạnh thì kéo dài tuổi thọ lâu hơn. Phương pháp bảo quản ưa thích của nhiều người trồng thương mại là lấy một hộp màng đen (để ngăn sáng) đặt dưới đáy một chút gạo hoặc silicon dioxide mềm vào trong hộp giúp hút ẩm. Đặt chúng vào tủ lạnh hoặc tủ đá.

Lưu ý: Bạn cũng có thể sử dụng bao đựng hạt giống được thiết kế đặc biệt có bán tại cửa hàng hoặc trên mạng.

Đảm bảo ghi nhãn vỏ ngoài với tên loại hạt giống, số lượng và ngày nhận để giúp phân loại dễ hơn.

Nên nhớ khi lưu giữ hạt giống, độ ẩm, nhiệt độ và ánh sáng là những kẻ thù số một.

Nhiều người trồng nhất trí rằng nhiệt độ và độ ẩm là những yếu tố quan trọng ảnh hưởng đến chất lượng hạt giống trong khi bảo quản (độ ẩm quan trọng hơn cả). Những hạt giống cần sa hấp thụ độ ẩm từ bầu không khí ẩm ướt và khô đi trong môi trường khô. Những vấn đề về việc duy trì sự nảy mầm hạt giống tăng lên đối với hàm lượng độ ẩm trong hạt.

Độ ẩm hạt nếu đạt trên:

80-100% - hạt bị chết đuối và trở nên suy yếu sau hơn 12 giờ

40-60% - nảy mầm diễn ra

18-20% - sự ẩm lên có thể diễn ra

12-14% - nấm phát triển bên ngoài và bên trong hạt giống

8-9% - sâu bọ côn trùng hoạt động và tái tạo

Sự ấm lên do hô hấp tự nhiên của hạt giống cần sa, nấm mốc và vi khuẩn bên trong và trên hạt giống có thể hình thành nhanh chóng trong môi trường ẩm. Độ ẩm cao và nhiệt độ cao sẽ giết chết hạt giống cần sa nhanh chóng cũng như vi sinh vật và sâu bọ.

Đòi sống hạt bảo quản tăng gấp đôi cho mỗi 5°C giảm đi trong nhiệt độ môi trường bảo quản.

Độ lạnh ít nhất 5°C được khuyến nghị (mức này ấm hơn một chút so với mức đông lạnh thông thường). Nhiệt độ càng mát hạt càng sống chậm lại. Nguyên tắc này rõ ràng được tiếp tục áp dụng ngay cả trong trường hợp dưới nhiệt độ đóng băng. Tại mức 5°C và thấp hơn, sâu bọ ngừng hoạt động. Bạn đã thấy một người làm đông lạnh con ruồi sau đó thổi khí ấm để làm ấm trở lại và sau đó con ruồi bay đi mất chưa?

Nếu điều kiện bảo quản trên được đáp ứng, việc bảo quản hạt giống cần sa trong 5 năm với tỷ lệ nảy mầm cao hoàn toàn có thể làm được.