



www.tabakanbau.de

Tabakanbau.de Jehle · Postfach 11 12 · D-88086 Immenstaad · www.tabakanbau.de · info@tabakanbau.de

für den professionellen Tabakanbau und die Rohtabak-Verarbeitung

Der Anbau der Tabakpflanze *nicotiana tabacum*, die Christoph Columbus nach Europa brachte, hat seit Jahrhunderten in Mitteleuropa Tradition. Wir möchten das Handwerk der Nutzung und Verarbeitung dieser alten Kulturpflanze allen zugänglich machen und bieten u. a. ein Tabakpflanzset mit allen Komponenten an, die für die ersten Schritte notwendig sind. Denn der eigene Tabak ist frei von Zusatzstoffen, der Anbau und die Behandlung der Tabakblätter macht Spaß und der Tabakgenuss wird nicht durch hohe Steuern beeinträchtigt. Besuchen Sie uns auch im Internet und abonnieren Sie unseren kostenlosen Newsletter mit Tipps & Tricks zum Tabakanbau: www.tabakanbau.de!

Bestellungen

Diese Preisliste ist gültig bis 31.12.2009. Erstkunden-Bestellungen werden nach Vorkasse geliefert, Folgebestellungen liefern wir gerne auf Rechnung. Bitte senden Sie Ihre Bestellung dazu an unsere Adresse oder mit elektronischer Post an info@tabakanbau.de. Falls Sie keinen Internetanschluss besitzen, können Sie uns auch anrufen: 0721/151 530 872. Wir sind nicht immer verfügbar, rufen aber gerne zurück, wenn Sie Ihre Telefonnummer hinterlassen. Unsere Faxnummer: 0721/151 530 872. Der Versand innerhalb von Deutschland ist versandkostenfrei, ebenso Briefsendungen bis 100 Gramm ins Ausland. Bei Auslandsbestellungen schicken wir Ihnen eine Rechnung mit den anfallenden Versandkosten. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir an Erstkunden nur nach Vorkasse-Überweisung oder Bankeinzug liefern und Nachnahmesendungen nach den Umstellungen der Deutschen Post AG nicht mehr möglich sind. Unsere Bankverbindung: Volksbank Überlingen eG (BLZ 690 618 00) Konto 6666 000. Bitte geben Sie bei Vorabüberweisungen als Verwendungszweck Ihren Bestellernamen an, sofern er vom Kontoinhaber abweicht, sowie das Bestelldatum.

Tabakanbau-Buch

Tabakanbau und Tabakverarbeitung leicht gemacht

Tabak für Zigaretten, Zigarren, Pfeifen und Wasserpfeifen zuhause selber herstellen: Alles über Anzucht, Pflege und Ernte von Tabakpflanzen sowie über Trocknung, Fermentation und Weiterverarbeitung zu rauchfertigem Tabak
Reihe Lumibook, Band 1; 2., überarbeitete und erweiterte Auflage, 159 Seiten, Pb., über 150 Abb., ISBN 3-929028-21-2

Aus dem Inhalt:

- 1 Das Kraut des Columbus
- 2 Praktische Anleitung zum Tabakanbau zuhause
 - 2.1 Kurzanleitung für Einsteiger
 - 2.2 Grundlagen des Tabakanbaus
 - 2.3 Zöglingsanzucht
 - 2.4 Auspflanzung in den Garten
 - 2.5 Pflege des Tabakbestandes
 - 2.6 Reife und Ernte
 - 2.7 Die Lufttrocknung des Tabaks
- 3 Tabakverarbeitung zuhause
 - 3.1 Wasserpfeifentabak selber herstellen
 - 3.2 Zigaretten- und Pfeifentabak soßieren und mischen
 - 3.3 Zigarrentabak fermentieren
 - 3.4 Tabakröstung für Zigaretten- und Pfeifentabak
 - 3.5 Zigarren selber rollen
 - 3.6 Die Charakteristik des eigenen Tabaks beeinflussen
- 4 Die Tabakpflanze
 - 4.1 Botanik der Tabakpflanze
 - 4.2 Krankheiten und Schädlinge
 - 4.3 Chemie des Tabakblatts



Bestell-N° 33692 · EUR 19,80

DAS Kompendium für den Tabakanbau
zuhause!

Tabak-Hochzuchtsaatgut

Das Saatgut ist das A und O für die Qualität der späteren Ernte, die nur Hochzuchtsaatgut garantieren kann. In jedem hochgezüchteten Samenkorn steckt jahrzehntelange Züchtungsarbeit, um die Pflanzen gegen Krankheiten widerstandsfähig zu machen und ihren Ertrag und die Qualität zu steigern. Da sich auch beispielsweise Tabakkrankheiten wie Blauschimmel an veränderte Bedingungen anpassen, werden die Züchtungen von Jahr zu Jahr angepasst. Letztlich lassen sich nahezu alle Probleme bei der Setzlingsanzucht und später im Garten oder auf dem Feld durch Verwendung von Hochzuchtsaatgut vermeiden.

Die industriell hergestellten Pfeifen- und Zigarettentabake sind meist gesoßt und mit verschiedenen Feuchthalte-, Konservierungs- und Abbrandmitteln versehen. Ihre eigene Mischung wird daher anders sein als der gekaufte Tabak, da sie aus natürlichen Rohstoffen besteht. Jede

Sorte ist als Schnitt-Tabak verwendbar, den Geschmack können Sie durch die Pflege und Verarbeitung der Pflanzen stark beeinflussen.

Als **Einstieg** werden für Zigaretten- und Pfeifentabak in den meisten Fällen amerikanische Mischungen verwendet, die zu Abrundung noch mit verschiedenen Würztabaken versehen werden:

- 60% Virginia-Tabak,
- 30% Burley-Tabak,
- 10% Orienttabak und Würztabake.

Als Würztabak eignen sich besonders die Zigarrensorten sowie Kentucky und Maryland. Die untersten Blätter (Sandblatt, Mittelgut) sind dabei für die Mischungen am besten geeignet.



Die Schnitt-Sorten für Pfeifen und Zigaretten

Für Zigaretten- und Pfeifenfeinschnitt-Mischungen werden bis zu drei Komponenten benötigt: einen Grund- oder Fülltabak (G), der meist über die Hälfte der Mischung ausmacht, ein für Aromen absorptionsfähigen Tabak (A), Würztabak (W) und Orientsorten (unten für Shishas aufgeführt).

Virginia Helena (Bestell-N° 33620 · EUR 4,80)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Virginia ist heute in fast jeder Tabakmischung enthalten. Helena hat eine schöne gelbe Farbe, einen leichten Rauchgeschmack und ist sehr nikotinarm. (G)

Virginia Gold (Bestell-N° 33680 · EUR 4,80)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Eine in Deutschland schon seit vielen Jahrzehnten gezüchtete kräftige Sorte. (G)

Virginia Golta (Bestell-N° 33684 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Die mit Abstand ertragreichste helle Virginia-Sorte mit guten Resistenzeigenschaften und niedrigem Nikotingehalt. (G)

Burley Jupiter (Bestell-N° 33621 · EUR 4,80)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Eine ertragreiche Sorte mit sehr guter Blattqualität und mittlerem Nikotingehalt. Der Burley-

Tabak unterscheidet sich von anderen Tabaksorten durch einen kakaoartiges Aroma sowie durch seine gute Aufnahmefähigkeit für Aromastoffe. (W), (A)

Burley Panama (Bestell-N° 33681 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Nicht nur im Geschmack, sondern auch im Wuchs eine beeindruckende Sorte: Sie hat eine gute Blattqualität, mittleren Nikotingehalt und ist sehr ergiebig: die größten Blätter werden über einen Meter lang. (W), (A)

Burley Bursanica (Bestell-N° 33685 · EUR 5,50)
Burley mit mittlerem Nikotingehalt. Die unteren Blätter für die besseren Qualitäten sind besonders ausgeprägt, weshalb diese Sorte tannenbaumförmig wächst. (W), (A)

Kentucky (Bestell-N° 33682 · 5,50 EUR)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Brauner amerikanischer Würztabak, wird auch zur Herstellung von »Schwarzen Zigaretten«, Schnupf- und Kautabak verwendet. (W)

Maryland (Bestell-N° 33683 · 5,50 EUR)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Brauner amerikanischer Würztabak, wird auch zur Herstellung von Kautabak verwendet. (W)

Die Orientsorten für Wasserpfeifen

Orient Xanthi (Bestell-N° 33623 · EUR 6,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Die Blätter der Orientsorten sind reich an ätherischen Ölen, die für den aromatischen Geschmack und den langsamen Abbrand verantwortlich sind. Dieser griechische Tabak ist sehr nikotinarm.

Samsoun Orient (Bestell-N° 33628 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Stärkere türkische Orientsorte mit würzigem Geschmack - gehört zu den besten Orient-Tabaken, die es überhaupt gibt.

Baffra Basma (Bestell-N° 33677 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Kleinblättriger griechischer Orienttabak, der zur Herstellung bester Qualitäten verwendet wird.

Smyrna Orient (Bestell-N° 33676 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Türkische Orientsorte aus Izmir.

Peremochez Orient (Bestell-N° 33675 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Kleinblättrige syrische Orientsorte.

Orient Turk (Bestell-N° 33671 · EUR 4,80)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Nikotinarmer, süßlich-herber Orienttabak aus der Türkei für die Herstellung von Shishatabak.

Djebel Orient (Bestell-N° 33674 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Nikotinarmer, sehr süßlicher marokkanischer Orienttabak für Shishatabak und Pfeifenmischungen.

Tik Konlak Orient (Bestell-N° 33673 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Nikotinarmer, süßlicher und nikotinarmer asiatischer Orienttabak für Shishatabak.

Die Allrounder: DLT-Sorten

Die dunklen luftgetrockneten Tabake (DLT) wurden ursprünglich nur für die Zigarrenherstellung angebaut und gehören zu den vielseitigsten Tabaken. Sie werden als Würztabak Zigarettenmischungen beigegeben, aus ihnen können »Schwarze Zigaretten« hergestellt werden und sie werden durch eine lange Lagerung immer besser.

Badischer Geudertheimer (Best.-N° 33622 · EUR 4,80)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Der Tabak-Klassiker für den Anbau zuhause.

Rot Front (Best.-N° 33629 · EUR 4,80)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Die in der DDR angebaute Korso-Sorte.

Adonis (Best.-N° 33626 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Eine nikotinarmer Neuzüchtung, sehr ertragreich.

Pereg (Best.-N° 33617 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Blauschimmelresistente, sehr ertragreiche und widerstandsfähige Züchtung.

Fogeu (Best.-N° 33615 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
DLT-Züchtung mit etwas milderem Geschmack.

Pergeu (Best.-N° 33616 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Blauschimmelresistente, sehr würzige Züchtung.

Spezielle Tabaksorten

Nicotiana Rustica (Best.-N° 33618 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Auch Bauerntabak oder wegen seines Aromas Veilchentabak genannt, in Ungarn „Kapa“, in Westrußland „Machorka“: Hoher Nikotingehalt, starker, sehr würziger Rauchgeschmack, extrem widerstandsfähige Pflanze. Nur als Wasserpfeifentabak empfohlen.

Rustica Asiatica (Best.-N° 33668 · EUR 6,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Sehr starker „Bauerntabak“ für Wasserpfeifen und Machorka-Feinschnitt aus Asien.

Rustica Texana (Best.-N° 33667 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Sehr starker Bauerntabak für Wasserpfeifen und Zigaretten-Feinschnitt, der im Süden der USA und in Mexico angebaut wird.

Tscherwn zwjat-Bjaga Orient (Bestell-N° 33672 · EUR 4,80)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Nikotinarmer, süßlich-herber Orienttabak aus Weißrußland für Wasserpfeifen.

Prilep Orient (Bestell-N° 33670 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Nikotinarmer, süßlicher mazedonischer Orienttabak für Wasserpfeifen.

Japan Orient 8 (Bestell-N° 33669 · EUR 6,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Nikotinarmer, sehr süßer japanischer Orienttabak

Die Zigarrentabake

Havanna Dunkelrot (Bestell-N° 33627 · EUR 6,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Die einzige uns bekannte Havanna-Züchtung, die in unseren Breiten verwendet werden kann.

Havanna Z992 (Bestell-N° 33624 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Eine nikotinarmer und widerstandsfähigere Kreuzung aus Havanna und der DLT-Sorte Adonis.

Lorscher Deckblatt (Bestell-N° 33625 · EUR 6,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Traditionelle Um- und Deckblattsorte.

Havanna Corojo (Bestell-N° 33687 · EUR 6,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Sehr ertragreiche weißblühende Züchtung.

Sumatra Deckblatt (Bestell-N° 33678 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Indonesischer Zigarrentabak zur Herstellung von Zigarren-Deckblättern.

Brasil Dunkel (Bestell-N° 33688 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Sehr würzig, die Sandblätter können als Umblatt und Deckblatt verwendet werden.

Java Besuki (Bestell-N° 33679 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Relativ heller indonesischer Zigarrentabak aus Java für Zigarren-Einlagen.

Timmer Spaison Rundblatt-Tabak (Best.-N° 33666 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Sehr starker historischer Bauerntabak für Wasserpfeifen oder Machorka-Mischungen.

Perozon Bel W3 (Best.-N° 33686 · EUR 6,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Ozonsensitive Tabakpflanze zur Anzeige der Ozonbelastung, nicht als Rauchtobak geeignet. Bei Ozonbelastungen von über 80 mg/m³ verfärben sich die obersten Blätter weiß.

Nicotiana Glutinosa (Best.-N° 33665 · EUR 5,50)
Etwa 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut.
Strauchtobak für den Garten. Reiner Ziertobak, nicht als Rauchtobak geeignet!

Die schwimmende Pflanzenzucht

Die schwimmende Pflanzenanzucht ist eine sehr effektive Methode, um optimale Tabakjungpflanzen zu erhalten: Die Zöglinge erhalten ihre Nährstoffe aus einer speziell für Tabakjungpflanzen abgestimmten Nährstofflösung. Das Ergebnis sind gleichmäßig aufwachsende, kräftige Setzlinge mit freiliegendem, in die Nährlösung hineinwachsendem Wurzelwerk, die Setzlinge müssen zum Auspflanzen nur aus den Setzlöchern gezogen werden.

Kurzanleitung:

1. Setzlöcher im Tabakanzuchtkasten bis auf ein Fach gleichmäßig mit Substraterde füllen. Das freie Loch wird zum Nachfüllen der Nährlösung benötigt.
2. Gefüllte Setzloch-Platte entnehmen und etwa 3 Liter Nährlösung zugeben.

3. Entnommene Setzloch-Platte wieder in den Kasten legen, Nährlösung von Erde aufsaugen lassen. Die Nährlösung muss etwa 1 cm in das freigelassene Setzloch ragen, sonst nachgießen.
4. Die Tabaksamen müssen einzeln in die Mitte eines jeden gefüllten Setzlochs gelegt werden. Dazu einige Samen auf einen Teller streuen und einzeln mit dem Finger antippen, so dass ein Korn am Finger hängen bleibt.
5. In den ersten beiden Wochen gedeihen die Keimlinge am besten bei Temperaturen um 21°C, deshalb Gewächshaus-Deckel verwenden. Bei längerer direkter Sonneneinstrahlung Deckel abnehmen.
6. Pegelstand der Nährlösung regelmäßig überprüfen und ggf. Nährlösung durch das freigelassene Setzloch nachgießen. Alle 2-3 Wochen etwa die Hälfte bis zwei Drittel der Nährlösung abgießen und durch neue ersetzen.

Set Schwimmende Pflanzenanzucht

Im Set ist alles enthalten, was Sie für die schwimmende Pflanzenanzucht benötigen. Mit Anleitung.

1 Tabakanzuchtkasten

bestehend aus Wanne, transparentem Gewächshausdeckel und Setzloch-Platte für 95 Setzlinge.

MONO I-Nährlösungskonzentrat

für Tabakjungpflanzen, ausreichend für 100 Liter Nährlösung.

MONO II Tabak-Substraterde

Diese spezielle Substraterde aus feinem Misch- und Weißtorf aus Soden ist besonders nährstoffreich und luftdurchlässig. Ihre Zusammensetzung ist auf die Verwendung mit der MONO I-Nährlösung abgestimmt.

pH-Teststäbchen

Sechs Teststäbchen zur einfachen Bestimmung des Säuregehalts im Boden für die spätere Auspflanzung der Setzlinge.

Mitgeliefert werden je 200 Tabaksamen Hochzuchtsaatgut Virginia Helena und Geudertheimer.



Bestell-N° 33608 · EUR 47,00



pH-Teststäbchen

Durch die Bestimmung des Boden-pH-Werts schließen Sie die häufigste Ursache für Kümmerwuchs aus! Enthalten sind 6 Testmeßstäbchen zur einfachen Bestimmung des Säuregehalts im Boden mit Anleitung und Farbvergleichs-Skala.

Bestell-N° 33640 · EUR 3,80

Tabak-Düngung

Nährstoffe sind Mineralstoffe und Spurenelemente im Boden, die jede Tabakpflanze zur Entwicklung braucht. Zu wenig Nährstoffe führen zu Mangelerscheinungen, zu viele zur Überproduktion bestimmter Stoffe, die meist qualitätsmindernd wirken. In der Regel sind im Boden die benötigten Nährstoffe nicht hinreichend vorhanden und sollten durch mäßige Düngung von der Anzucht bis zur ersten Ernte zugeführt werden. Das Nährlösungs-Konzentrat MONO I für Zöglinge und Jungpflanzen und das Mineraldünger-Konzentrat NICOTA für die ausgepflanzten Setzlinge führen der Tabakpflanze alle Mineralstoffe und Spurenelemente zu, die nicht hinreichend im Boden enthalten sind. Die wichtigsten Nährstoffe sind:

1. Stickstoff

Stickstoff in Form eines ausgewogenen Verhältnisses von Nitrat und Ammoniumsalzen ist die Voraussetzung für den Aufbau des lebensnotwendigen Eiweißes. Er ist in mitteleuropäischen Böden meist zu wenig enthalten und sollte durch entsprechende Düngung zugeführt werden.

2. Kalium

Tabak hat einen besonders großen Bedarf an Kalium, das für die Lebensvorgänge unbedingt notwendig und für eine gute Glimmfähigkeit des Tabaks verantwortlich ist. Mitteleuropäische Böden haben meist einen zu geringen Kaligehalt. Die meisten Kalidünger enthalten jedoch das für die Tabakpflanze schädliche Chlor, worauf unbedingt geachtet werden sollte.

3. Phosphor

Der Zellkern als Basis der Blattentwicklung enthält viele lebensnotwendige phosphorhaltige Verbindungen, weshalb eine ausreichende Phosphorversorgung im Boden notwendig ist. Sie fördert

MONO I Nährlösungs-Konzentrat

Nährlösungs-Konzentrat für die Anzucht von Tabakpflanzen-Setzlingen. Es ist speziell auf den Bedarf der Tabakjungpflanze abgestimmt und enthält alle benötigten Nährstoffe, Mineralstoffe und Spurenelemente. Für die schwimmende Pflanzenanzucht geeignet.

1 Liter, 150-fach konzentriert, ergibt 150 Liter:

Best.-N° 33657 · EUR 22,00

5 Liter, 150-fach konzentriert ergibt 750 Liter:

Best.-N° 33658 · EUR 47,00

10 Liter, 150-fach konzentriert, ergibt 1500 Li-



den Zellaufbau und damit die Reife des Blattes, macht aber bei Überversorgung das Blatt brüchig. Der Phosphorbedarf des Tabaks entspricht in etwa dem des Getreides.

4. Kalzium (Kalk)

Kalzium hat im Boden eine Doppelfunktion, da er einerseits als Pflanzennährstoff notwendig ist, andererseits die Versäuerung des Bodens verhindert. Der pH-Wert sollte bei 6-7 liegen, also neutral bis leicht sauer sein. Ausreichend mit Kalk versorgter Boden führt zu Tabak, der eine weiße Asche hinterlässt.

5. Bor

Unter den Spurenelementen ist Bor besonders erwähnenswert, weil seine Konzentration im Boden meist zu gering ist. Unter Bormangel kümmern die Pflanzen, werden braun und bekommen trockene Herzblätter. Bor ist in mitteleuropäischen Böden meist nicht ausreichend vorhanden.

6. Unbedingt zu vermeiden: Chlor

Die Tabakpflanze sollte möglichst wenig Chloride aufnehmen. Viele heimische Pflanzen wie Rotklee oder die Luzerne häufen Chlor im Boden an. Wird Chlor von der Tabakpflanze aufgenommen, beeinträchtigt seine Verbindungen die Brennbarkeit. Die meisten qualitativ minderwertigen Erträge ganzer Ernten sind auf eine zu hohe Chloridkonzentration im Boden zurückzuführen.

7. Weitere Nährstoffe

Die meisten anderen Nährstoffe sind hinreichend in deutschen Böden vorhanden, wie etwa Natrium, Magnesium, Schwefel, Silizium und Lithium sowie die Spurenelemente Barium, Mangan, Titan und Jod.

NICOTA Mineraldünger-Konzentrat

Konzentrat zum Düngen des ausgepflanzten Tabaks. Es enthält alle von der aufwachsenden Tabakpflanze benötigten Nährstoffe, Mineralstoffe und Spurenelemente und führt zu einem besonders guten Wuchs und zu höheren Ernteerträgen auch bei weniger günstigem Boden.

1 Liter, 100-fach konzentriert, ergibt 100 Liter:

Best.-N° 33603 · EUR 17,80

5 Liter, 150-fach konzentriert, ergibt 750 Liter:

Best.-N° 33655 · EUR 38,00

10 Liter, 150-fach konzentriert, ergibt 1500 Li-



Tabakernte

Die Blätter des Tabaks reifen ganz allmählich während 6-8 Wochen von unten nach oben. Sie werden dabei heller und werden bei der ersten Verfärbung geerntet. Zigarrentabak wird dabei in einem vorreifen Zustand geerntet, wenn es noch tiefgrün ist und sich gerade eben heller verfärbt. Zigaretten- und Pfeifentabak wird vollreif geerntet, wenn die Blätter schon deutlich heller werden.

Zum Trocknen werden die Frischblätter traditionell auf Schnüre gereiht und zwischen Holzbalken aufgehängt. Am einfachsten geschieht dies mit Hilfe einer Tabaknadel, einer 20-25 cm langen, relativ stumpfen Nadel aus flachgewalztem Stahl. Zum Aufhängen wird Tabakgarn verwendet, ein relativ starker dreiadriger Flachsgarn. Die meisten anderen Zellwollschnüre sind nicht geeignet, da sie durch die längere Zeit einwirkende Feuchtigkeit an der Fädelstelle faulen und schließlich brechen.

Für eine gute Tabakqualität ist es zweckmäßig, die Ernte nach Blattarten vorzusortieren und später nur gleichartige Blätter zu bündeln. Bei der Hängung sollten auch Qualitätsunterschiede innerhalb einer Erntestufe getrennt, also gute Blätter separat von verletzten Blättern aufge-

hängt werden. Dies gilt besonders für Zigarrenum- und -deckblätter, die keine Beschädigungen aufweisen sollten. Vollreif geerntete Blätter für Zigaretten- und Pfeifenschnittgut, die dunkelgrüne Flecken aufweisen, sollten weggeworfen werden: Diese Stellen trocknen nicht mehr richtig und führen zu einem scharfen, kratzenden

Zur Hangtrocknung aufgefädelte Tabakblätter



Tabaknadel



Mit Hilfe von Tabaknadel und Flachsgarn wurden bis in die Nachkriegszeit die geernteten Tabakblätter aufgefädelte und zum Trocknen aufgehängt. Dank der Tabaknadel wurde dieser Vorgang erheblich erleichtert und beschleunigt. Früher war sie in ländlichen Tabakanbau-Regionen im örtlichen Eisenwarenladen erhältlich, heute ist sie aus den Sortimenten ganz verschwunden.

Anwendung:

Das geerntete Tabakblatt wird mittig am Stielansatz mit der Nadel durchgestochen. Die Nadel

sollte mit der flachen Seite nach oben gehalten werden und zum Durchstoßen gegen das Stielende gedrückt werden. Dies erfolgt mit drei bis fünf Blättern. Danach werden diese zusammen auf das Garn geschoben.

In der Tabaknadel sind zwei Einfädel-Löcher, an denen der Garn knotenfrei fixiert werden kann. Die Spitze der Tabaknadel ist gerade spitz genug, um das Blatt zu durchbohren ohne die Hände zu verletzen.

Maße: 20 × 0,6 cm

Stärke: 0,5 mm

Bestell-N° 33636 · EUR 14,50

Tabakernteset

Set bestehend aus einer Tabaknadel aus Edelstahl (oben) und 2 × 90 Meter aufgerolltes, mehradriges Tabakgarn aus Flachs.

Traditionell verwendet man mehradriges Flachsgarn und Tabaknadel zum Aufhängen der frisch geernteten Tabakblätter. Die mit der Tabaknadel aufgefädelten Blätter trocknen so an einem Garn aus natürlich nachwachsenden Rohstoffen, die auch bei langen Trocknungszeiten von über einem Jahr den Geschmack des Tabaks nicht verändern und nach dem Abhängen zur Fermentation an den Stielen belassen werden können. Der Flachsgarn wurde speziell für den Tabakanbau hergestellt und kann mehrfach verwendet werden.

Länge: 2 × 90 Meter.

Bestell-N° 33637 · EUR 23,00



Zigarrentabak-Accessoires

Die wesentlichen Werkzeuge für die Zigarrenherstellung sind das halbmondförmige Chaveta-Messer zur Herstellung des Deckblatts und des Einlage-tabaks, eine Arbeitsplatte aus Hartholz, eine Zigarrenpressform sowie pflanzlicher Zigarrenkleber.

Ein Chaveta-Messer hat eine halbrunde Klinge und schneidet die Tabakblätter durch Abrollen der Klinge über dem Blatt, was Einrisse an den Schnittkanten vermeidet. Als Arbeitsplatte zum Schneiden und Wickeln wird ein stabiles, aber dennoch nachgiebiges Holz verwendet, das beim Anfeuchten nicht zu sehr aufweicht. Die

Pressform für die Zigarren dient der gleichmäßigen Formgebung und führt zu Zigarrenformen, die von gekauften Zigarren kaum noch zu unterscheiden sind.

Die Zigarre besteht aus der Einlage, dem Umblatt und dem Deckblatt. Der Einlagetabak wird mit dem Umblatt umwickelt, weshalb beides zusammen Wickel genannt wird. Aus dem Einlageblatt müssen die »fetten« Rippen, insbesondere die Hauptrippe entfernt werden, um einen bitteren Geschmack und schlechten Abbrand zu vermeiden.

Chaveta-Tabakmesser Groß

Handgeschärftes Chaveta-Messer aus nichtrostendem, gebürstetem Edelstahl, mit dem die Zigarrendeckblätter auf einer Zigarrenschnaideplatte traditionell zurecht geschnitten werden. Es ist groß, ergonomisch und lässt sich leicht führen. Maße: 19 × 6,2 cm

Anwendung:

Das halbmondförmige Chaveta-Messer wird mit einer wippenden Bewegung über das Blatt gedrückt, so dass der Schnitttrand nicht ausreißen kann. Das Messer darf nur auf einer Holzplatte verwendet werden. Auf diese Weise werden heute noch Zigarrendeckblätter hergestellt.

Bestell-N° 33641 · EUR 28,00



Zigarrenkleber



Zigarrenkleber aus pflanzlichen Rohstoffen ausreichend für die Herstellung von mindestens 2.000 Zigarren. Der Kleber kann auch zur Reparatur von beschädigten Zigarren verwendet werden. Menge: 100 ml

Bestell-N° 33634 · EUR 15,50

Zigarrenbauset

Set bestehend aus oben beschriebenen Komponenten:

ein Chaveta-Tabakmesser,
eine Zigarrenroll- und Schneideplatte,
100 ml Zigarrenkleber.

Bestell-N° 33635 · EUR 59,00



Zigarrenpressform Corona I

Professionelle Pressform aus Buchen- und Fichtenholz für 10 Double Corona-Zigarren. Zigarrenmaß: 200 mm Länge, Ø 19,6 mm. Die Pressformen selbst sowie die Stifte zur passgenauen Zusammenführung von Ober- und Unterteil sind in langlebigem Buchen-Hartholz gefertigt. Die Innenseite des Oberteiles ist zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit lackiert.

Bestell-N° 33638 · EUR 169,-



Tabak-Fermentation

Warum wird Tabak fermentiert?

Unter der Fermentation von Tabak versteht man alle notwendige Vorgänge, um den »dachreif« getrockneten Tabak in Rohtabak für die Herstellung von Schnitt- oder Zigarrentabak zu verwandeln. Dabei werden durch Enzyme und Mikroorganismen unerwünschte Inhaltsstoffe wie Eiweiße oder Stärke im Blatt abgebaut, neue Aromastoffe entstehen und geben dem fermentierten Tabak seine eigene Note. Zigaretten- und Pfeifentabak werden zweckmäßigerweise nur kurz fermentiert, da bei der Fermentation auch der Blattsucker abgebaut wird. Typischer Zigarettentabak enthält jedoch einen hohen Zuckergehalt. Eine Ausnahme bilden nur die sogenannten »Schwarzen Zigaretten«, die überwiegend aus dunklen Zigarrentabaken bestehen.

Wie wird fermentiert?

Mehrere dachtrockene Tabakblätter werden aufeinander gelegt, der Stapel zusammengerollt, fest mit Tabakgarn verschnürt und in eine Fermentationskammer gelegt. Der Tabak sollte bei Temperaturen zwischen 40 und 55 °C je nach Tabakverwendung und Blattart zwischen 1 und 4 Wochen fermentiert werden. Den fertig fermentierten Tabak auseinanderschnüren, Blätter einzeln auseinander nehmen und übereinander stapeln, vor der Weiterverarbeitung zu Zigarren- oder Schnitt-Tabak noch einen Tag lagern. Die Dauer der Fermentation richtet sich im wesentlichen nach der Blattgutart: Mittel- und Hauptgut benötigen etwa 3 Wochen, niedrig geerntete Blätter (Sandgut, unteres Mittelgut) etwa 2 Wochen, Obergut und oberes Hauptgut bis zu 4 Wochen. Deckblätter können länger fermentiert werden, auch mehrmaliges Fermentieren mit Lagerzeiten von 2 Monaten dazwischen erhöht die Tabakqualität. Das Ende der Fermentation wird durch eine Geruchs- und Glimmprobe festgestellt: Der Tabak sollte wohlriechend sein und beim Abbrennen nicht nach verbranntem Eiweiß (Haare, Wolle) riechen.

Profi-Wärmebox mit Thermostat zur Fermentation



Wärmekammer mit stufenlos über ein Thermostat bis 60°C regulierbarer Temperatureinstellung. Der Wärmekammer besteht aus korrosionsbeständigem Aluminium. Mit dieser Wärmekammer lassen sich verschiedene Tabaksorten und Blattstände mit unterschiedlichen Bedürfnissen in der idealen Fermentationstemperatur fermentieren. Enthalten ist eine Betriebsanleitung sowie Temperaturtabellen für die verschiedene Fermentationsmodi.

- Außenmaße: 29 x 41 x 29 cm,
- Innenmaße: 19,5 x 33 x 17 cm (11 Liter)
- Leistung: max. 150 Watt, durch Thermostat effektiv ca. 20 Watt bei 48°C
- Netzspannung: 230 Volt.

Bestell-N° 33645 · EUR 185,00



Tabakanbau-Jetzt nur noch als DVD



Tabakanbau und Verarbeitung leicht gemacht

Tabak für Zigaretten, Zigarren und Pfeifen zuhause selber herstellen: Alles über Anzucht, Pflege und Ernte von Tabakpflanzen sowie über Trocknung, Fermentation und Weiterverarbeitung zu rauchfertigem Tabak DVD

-Video, 53 min., ISBN 3-929028-20-4

Inhalt:

1. Anzucht der Setzlinge

Wie Sie säen und Setzlinge aufziehen.

2. Auspflanzen in den Garten

Wie Sie die Setzlinge auspflanzen oder in Töpfen in der Wohnung großziehen.

3. Pflege der Tabakpflanzen

Über Hacken und Häufeln, Geizen und Köpfen der Tabakpflanze.

4. Die Tabakernte

Nach einem Blick in die professionelle Tabakernte: Wann die Blätter erntereif sind und wie Sie die Blätter selber zuhause ernten.

5. Die Tabaktrocknung

Nach einem Blick in die professionelle Tabaktrocknung: Wie Sie die geernteten Tabakblätter selber auffädeln und zum Trocknen aufhängen.

6. Fermentation der Tabakblätter

Wie der Tabak fermentiert wird und wie Sie ein Fermentationsgerät selber bauen können.

7. Soßierung und Aromatisierung

Wie eine zuckerhaltige Grundsoße hergestellt wird und wie man die Tabakblätter aromatisiert.

8. Herstellung von Wasserpfeifentabak

Wie Sie mit schwarzer Zuckerrohr-Melasse aus dem Bioladen selber Wasserpfeifentabak herstellen.

Tabakschneidemaschine



Schneidemaschine für Zigaretten- und Pfeifentabak aus verchromtem Stahl und Edelstahl zur Herstellung von gleichmäßigem Feinschnitt.

Gewicht: 2,2 kg,

Maße: 21 × 17,5 × 15,5 cm

(ohne abnehmbare Drehkurbel),

Schnittbreite: 1,1 mm.

Bestell-N° 33610 · EUR 85,00





www.tabakanbau.de

An
 Tabakanbau.de
 Postfach 11 12
 D-88086 Immenstaad

Name, Anschrift:

Telefon:

Datum, Unterschrift:

BESTELLFORMULAR

Bestell-Fax: 0721/151 530 872

Stand: Preisliste vom 28.02.2008 – Irrtum vorbehalten!

TABAK-HOCHZUCHTSAATGUT														Einzelpreis	Menge Stück	Gesamt- preis €			
●/• ·/- ○/× ▼/■/▲ R/W/G	Besonders geeignet/Gut geeignet Mischungsbestandteil/Würztobak Wenig geeignet/Ungeeignet Wuchs strauchig/Säule/Tannenbaum Rosa-/weiß-/gelbbühend	Zigarette	Shisha	Pfeife	Zigarre	Shorfiller	Kautabak	Schnupftabak	Duft-/Ziertabak	Bioindikation	Nikotin	Ertrag	Höhe				Resistenz	Form	Blüte
33622	Badischer Geudertheimer	●	○	·	●	●	●	·	×	·	·	·	·	·	■	R	4,80 €		
33620	Virginia-Helena	●	·	·	×	×	×	×	·	×	○	·	·	·	■	R	4,80 €		
33680	Virginia Gold	●	·	·	×	×	×	×	·	×	·	·	·	·	■	R	4,80 €		
33684	Virginia Golta	●	·	·	×	×	×	×	·	×	·	●	●	·	■	R	5,50 €		
33621	Burley-Jupiter	·	·	●	○	·	·	●	·	×	·	·	·	·	▲	R	4,80 €		
33681	Burley Panama	·	·	●	○	·	·	●	·	×	·	●	·	○	▲	R	5,50 €		
33685	Burley Bursanica	·	·	●	○	·	·	●	·	×	·	●	·	○	▲	R	5,50 €		
33623	Orient Xanthi	·	●	·	×	×	×	×	·	×	○	·	·	·	■	R	6,50 €		
33628	Samsoun Orient	·	●	·	×	×	×	×	·	×	·	·	·	·	■	R	5,50 €		
33677	Baffra Basma	·	●	·	×	×	×	×	·	×	○	·	·	·	■	R	5,50 €		
33676	Smyrna Orient	·	●	·	×	×	×	×	·	×	·	·	·	·	■	R	5,50 €		
33675	Latakia Peremochez Orient	·	●	·	×	×	×	×	·	×	·	·	·	·	■	R	5,50 €		
33671	Orient Turk	·	●	·	×	×	×	×	·	×	·	·	·	·	■	R	4,80 €		
33674	Djebel Orient	·	●	·	×	×	×	×	·	×	○	·	·	·	■	R	5,50 €		
33673	Tik Konlak Asia	·	●	·	×	×	×	×	·	×	·	·	·	·	■	R	5,50 €		
33672	Tscherwn zwjat-Bjaga Orient	·	●	·	×	×	×	×	·	×	·	·	·	·	■	R	4,80 €		
33670	Prilep Orient	·	●	·	×	×	×	×	·	×	·	·	·	○	■	R	5,50 €		
33669	Japan Orient 8	·	●	·	×	×	×	×	·	×	○	·	·	·	■	R	6,50 €		
33629	Rot Front	·	○	·	·	●	·	·	·	×	·	●	●	●	■	R	4,80 €		
33626	Adonis	·	○	·	·	●	·	·	·	×	○	●	●	●	■	R	5,50 €		
33624	Havanna Z992	·	○	·	·	●	·	·	·	×	○	·	·	·	■	R	5,50 €		
33627	Havanna Dunkelrot	○	○	○	●	·	·	·	·	×	·	·	·	·	■	R	6,50 €		
33687	Havanna Corojo	○	○	○	●	·	·	·	·	×	·	·	·	·	■	W	6,50 €		
33625	Lorscher Zigarren-Deckblatt	○	○	○	●	·	·	·	·	×	·	·	·	·	■	R	6,50 €		
33678	Sumatra Deckblatt	○	○	○	●	·	·	·	·	×	·	·	·	·	■	R	5,50 €		
33679	Java Besuki	○	○	○	●	·	·	·	·	×	·	·	·	·	■	R	5,50 €		
33688	Brasil Dunkel	○	○	○	●	·	·	·	·	×	·	·	·	·	■	R	5,50 €		
33682	Kentucky	·	○	·	·	·	·	●	·	×	·	·	·	·	■	R	5,50 €		
33683	Maryland	·	○	·	·	·	·	●	·	×	○	·	·	·	■	R	5,50 €		
33617	Pereg	·	○	·	·	●	·	·	·	×	·	·	●	●	■	R	5,50 €		
33615	Fogeu	·	○	·	·	●	·	·	·	×	·	·	·	●	■	R	5,50 €		
33616	Pergeu	·	○	·	·	●	·	·	·	×	·	●	●	●	■	R	5,50 €		
33618	Nicotiana Rustica	○	○	○	×	×	×	×	·	×	●	·	·	·	▼	G	5,50 €		
33668	Rustica Asiatica	○	·	○	×	×	×	×	·	×	●	·	·	·	▼	G	6,50 €		
33667	Rustica Texana	○	·	○	×	×	×	×	·	×	●	·	·	·	▼	G	5,50 €		
33666	Viola Rundblatt Timmer Spaison	○	·	○	×	×	×	×	·	×	●	·	·	·	▼	G	5,50 €		
33686	Perozon Bel W3	×	×	×	×	×	×	×	×	●	·	×	·	○	■	R	6,50 €		
33665	Nicotiana Glutinosa	×	×	×	×	×	×	×	×	●	·	×	○	●	▼	R	5,50 €		



BÜCHER, VIDEOS, EINSTIEGSSET

Art.-N° Artikel	Einzelpreis	Menge Stück	Gesamt-preis €
33692 Tabakanbau-Buch - Das Standardwerk	19,80 €		
33691 Tabakanbau-DVD	29,00 €		
33608 Set Schwimmende Pflanzenanzucht	47,00 €		

NÄHRLÖSUNG UND DÜNGER

Art.-N° Artikel	Einzelpreis	Menge Stück	Gesamt-preis €
33657 MONO I 1 Liter Nährlösungs-Konzentrat	22,00 €		
33658 MONO I 5 Liter Nährlösungs-Konzentrat	47,00 €		
33659 MONO I 10 Liter Nährlösungs-Konzentrat	65,00 €		
33603 NICOTA I 1 Liter 100-fach Mineraldünger-Konzentrat	17,80 €		
33655 NICOTA 5I 150-fach Mineraldünger-Konzentrat	38,00 €		
33656 NICOTA 10I 150-fach Mineraldünger-Konzentrat	54,00 €		

ACCESSOIRES

Art.-N° Artikel	Einzelpreis	Menge Stück	Gesamt-preis €
33640 pH-Teststäbchen	3,80 €		
33636 Tabaknadel	14,50 €		
33637 Tabak-Ernteset	23,00 €		
33610 Tabakschneidemaschine	95,00 €		
33634 Zigarrenkleber 100ml	15,50 €		
33641 Chaveta-Tabakmesser	28,00 €		
33635 Zigarrenbauset	59,00 €		
33643 Zigarrenpressform ROBUSTO	169,00 €		
33642 Zigarrenpressform CORONA	169,00 €		
33647 Zigarrenpressform CORONA SHORT	169,00 €		
33638 Zigarrenpressform DOUBLE CORONA	169,00 €		
33645 Profi-Wärmebox mit Thermostat zur Fermentation	185,00 €		
33607 Tabakanzuchtkasten Doppelpack für 190 Setzlinge	32,00 €		

GESAMTBETRAG (VERSANDKOSTENFREI IN DEUTSCHLAND):

EUR

BESTELLVORGANG

Bitte wählen Sie eine Bestell-Option:

Versandkostenfreie Lieferung innerhalb von Deutschland!

- Ich möchte nach **Vorkasse** bestellen und überweise den Gesamtbetrag (Bankverbindungen untenstehend). Bitte geben Sie als Verwendungszweck Ihren Namen an, falls er nicht mit dem Kontoinhaber übereinstimmt – wir können die Zahlung sonst nicht Ihrer Bestellung zuordnen!
- Ich bin bereits Kunde und bitte um Versand **auf Rechnung**, meine Kundennummer lautet: _____

Bei Auslandsbestellungen erfragen Sie bitte vorab die Versandkosten. Briefsendungen (Saatgut) ins Ausland sind versandkostenfrei!

Unsere Bankverbindung:

Volksbank Überlingen eG (BLZ 690 618 00) Konto 6666 000, Inhaber: Jehle.