

Pestovanie a spracovanie tabaku doma ...

Druhy tabaku

Burley - Všetky odrody burley majú nízky obsah chlorofylu. Prvé odrody sa objavili v Ohio v polovici 19-teho storočia. Má nízky obsahu chlorofylu, a vďaka vysokej absorpčnej schopnosti sa výborne hodí na ochucovanie . Má sklon trpieť nedostatkom živín, takže vyžaduje stredne ťažkú pôdu a prihnojovanie. Vyžaduje závlahu v suchých obdobiach, hlavne vo fázach intenzívneho rastu.

Kentucky - Tmavý tabak, s výraznou chuťou. Do zmesi sa pridáva len v malých pomeroch pre svoju výraznú chuť. Občas sa používa ako fire-cured (sušený nad ohňom). Hodí sa na výrobu cigaretových a fajkových zmesí. Pomerne náročný na sušenie, pre svoj vysoký obsah chlorofylu.

Maryland - Tmavý tabak, s výraznou chuťou a dobrým výnosom. Hodí sa na výrobu cigaretových a fajkových zmesí. Výborne sa dopĺňa s tabakom virginia.

Monte Calme - Tmavý tabak, s výraznou chuťou. Hodí sa na výrobu cigaretových zmesí ale vďaka hladkým listom aj na krycie listy cigár.

Virginia - jemný svetlý tabak, ktorý sa hodí na výrobu cigaretových a fajkových zmesí, hlavne v kombinácii s burley a orientálnymi tabakmi. V suchých podmienkach môže dosiahnuť mimoriadnej sily chuti a vysokého obsahu nikotínu.

Orient Djebel - Vysoko aromatický tabak, s nízkym výnosom. Používa sa do cigaretových zmesí v podiele do 15-20 %.

Pestovanie

Tabak vysievame v marci na vlhký substrát, nezasypávame. Pre zjednodušenie je vhodné zmiešať semienka s pieskom, aby výsev nebol príliš hustý. Prikryjeme sklom alebo fóliou a dáme na teplé miesto, napríklad na okno. Po dvoch týždňoch presádzame jednotlivé rastlinky do kelímkov s dierkami na dne, z dvoch tretín naplnených zmesou zeminy a substrátu a asi 1cm jemnejšieho štrku alebo piesku na dne. Kelímy poukladáme do plytšej nádoby a dáme na svetlé teplé miesto. Pravidelne zalievame, ale iba pomedzi kelímky, aby si vodu rastlinky ťahali spodom. Až rastlinky troška podrastú, dosypávame substrát do kelímkov. V druhej polovici mája presadíme rastlinky na pole. Vysádzame do riadkov, medzi jednotlivými riadkami nechávame medzeru 1m, aby sa pomedzi nich neskôr dalo chodiť. Ak nemáme dostatok miesta, môžeme nechávať na každom druhom riadku medzeru iba 60cm. Rozostupy sú závislé na druhu tabaku. Virginia, Maryland, Kentucky, Burley, Havana 60cm, Orient 30cm.

Suckering (odstraňovanie výhonkov)

		
Podľa nákresu záhradníckymi nožnicami odstraňujeme vrcholky na znázornenom mieste, aby sa podporil vývoj listov, nie kvetov.	Nad každým listom klíčia bočné výhonky. Tie treba pravidelne odstraňovať, aby sa energia sústredila do listov. Dá sa to veľmi jednoducho ulomiť prstom, paličkou, skrutkovačom atď. Dávame pozor, aby sme nezlomili hlavnú žilu listu.	Ošetrovaná virginia Helena. Všetky listy sú veľké a hrubé. Maximálny výnos a kvalita

Semienka

Akonáhle sa vytvoria okvetné korunky, natiahneme cez ňu pančuchu, aby sa včely nedostali ku kvetom, opelíme ručne.

Zber

Virginia, Havana, Orient, Monte Calme - Trháme postupne jednotlivé listy odspodu, akonáhle strácajú tmavozelenú farbu. Najskôr však koncom júla. Posledný zber by mal byť koncom augusta.

Burley - Zbierame celé rastliny zhruba v polovici augusta useknutím nad zemou. Aspoň na dva dni je vhodné nechať rastliny na poli zavesené aby zavädli.

Kentucky, Maryland - Zbierame rovnako ako Burley, ale je možné zbierať aj jednotlivé listy.

Sušenie

Virginia, Havana, Monte Calme - Listy navliekame na špagáty a zavesíme na mieste s teplotou okolo 30°C a relatívnou vlhkosťou vzduchu okolo 70°C. Po 5 dňoch postupne znižujeme vlhkosť o 3-5% a zvyšujeme teplotu o 1-2°C za deň. Ak chceme docieliť tabak typu „Golden Virginia“, uprednostníme rýchle dosušenie. Na tento spôsob sušenia je obzvlášť vhodná Virginia Helena a Virginia Gold.

Burley - Zavesiť celé rastliny na sušenie najlepšie na povale alebo inom suchom, tepelne stabilnom mieste. Tento druh tabaku je najmenej náročný na podmienky sušenia. Nízky obsah chlorofylu je zrejmý aj z pohľadu na svetlé zfarbenie stonky rastliny (viď. nižšie).

Orient - Listy navliekame na špagáty a zavesíme na priame slnko. Na noc treba tabak odložiť, aby na neho nepadla rosa. Tabak je dosušený akonáhle úplne stratí zelenú farbu.

Kentucky, Maryland - je vhodné rastliny zavesiť na svetlom mieste, a zamedziť rýchlemu usušeniu, pretože má tendenciu uschnúť skôr, ako sa rozloží chlorofyl a bielkoviny.

U všetkých druhov je nutné, aby sa rozložil chlorofyl a bielkoviny. Horenie chlorofylu spôsobuje štípanie a vôňu páleného sena, bielkoviny zase spôsobujú pri fajčení smrad, akoby pri horení vlasov, peria alebo kostí.

Virginia Helena	**Burley Jupiter**	**Monte Calme**	**Maryland**	**Kentucky**	**Virginia Golta**
					
					
Usušená voľne v suchých, teplých podmienkach. Listy navlečené na špagáte, rozostup 3 – 5 cm	Usušená celá rastlina voľne zavesená v teple a suchu.	Jednotlivé listy na špagáte v komore za regulovania teploty a vlhkosti vzduchu	Usušená celá rastlina, v teple a suchu pravidelne dovlhčované rozprašovačom	Usušená celá rastlina, v teple a suchu pravidelne dovlhčované rozprašovačom	Jednotlivé listy zavesené v teple a suchu, pravidelne dovlhčované rozprašovačom

Fermentácia

Na fermentáciu sa hodí ...

- Virginia pre fajkový tabak
- Havana pre cigary
- Burley pre aromatizáciu fajkového tabaku

Na fermentáciu pripravíme usušené, odžilované listy, mierne vlhké listy naskladáme na seba a vložíme do tesnej nádoby do prostredia s teplotou asi 45°C.

Cigary - Tabak na cigary raz za 4 dni poprekladáme a fermentujeme cca 14 – 28 dní.

Fajkový tabak – Poprekladáme každé 4 dni, fermentujeme 28 dní, potom tabak dosušíme, necháme odležať aspoň 14 dní, a opäť fermentujeme cca 14 dní.

Aromatizácia

Na aromatizáciu za hodí hlavne Burley. Aromatizovať možno medom, javorovým sirupom, sladovkou hladkoplodou (sladké drevo), rumom, alebo aj potravinárskymi arómami. Stačí do rozprašovača naliať alkohol s prímesou požadovanej arómy, postriekať tabak, potom ho natlačiť do nejakej nádoby a dať na niekoľko hodín do tepla (občas poprekladať). Aromatizovaný tabak potom primiešavame do zmesi.

Odskúšaná cigaretová zmes

3 diely burley, 3 diely Virginia, 2 diely Maryland, 2 diely Kentucky, 1 - 2 diely orient.

Fajkový tabak

Pure – Zmes 3 diely Burley, 2 diely jasne usušeného Virgina Helena, 3 diely fermentovanej Virginie Golta, 1 diel Maryland, 1 diel Kentucky.

Aromatic - 3 diely silne aromatizovaného Burley, 2 diely jasnej Virginia Helena, 1 diel Maryland, 1 diel Kentucky.