387R2501

20.8.87 *EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING* Nr L 237/1

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EEG) nr 2501/87

av den 24 juni 1987

om fastställande av kännetecken hos varje tobakssort som odlas inom gemenskapen

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets förordning (EEG) nr 727/70 av den 21 april 1970 om den gemensamma organisationen av marknaden för råtobak [1], senast ändrad genom förordning (EEG) nr 1576/86 [2], särskilt artikel 2.6 i denna, och

med beaktande av följande:

I artikel 2.4 i förordning (EEG) nr 727/70 definieras begreppet sort med utgångspunkt i botaniska kännetecken, odlingsmetoder och produktionsområden. Dessa tre faktorer tillsammans gör det möjligt att noggrant avgränsa de enskilda sorterna.

Bortsett från de fall där produktionsområden fastställts på annat sätt har det varit möjligt att för varje sort på grundval av de tillgängliga iakttagelserna och tekniska uppgifterna utarbeta beskrivningar som under rubrikerna "Särskilda kännetecken" och "Produktionsförhållanden" innehåller ovan nämnda uppgifter. Uppgifterna i dessa beskrivningar kan komma att ändras med hänsyn till de årliga rapporter som lämnas av medlemsstaterna. Tills vidare bör uppgifterna i bilagan gälla.

De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från Förvaltningskommittén för tobak.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

De botaniska kännetecken och odlingsmetoder som avses i artikel 2.4 i förordning (EEG) nr 727/70 skall för varje tobakssort som odlas inom gemenskapen vara de som framgår av beskrivningarna i bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tredje dagen efter det att den har offentliggjorts i Europeiska *gemenskapernas officiella tidning*.

Den skall tillämpas från och med 1987 års skörd.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 24 juni 1987.

På kommissionens vägnar

Frans ANDRIESSEN

Vice ordförande

---

[1] EGT nr L 94, 28.4.1970, p. 1.
[2] EGT nr L 139, 24.5.1986, p. 1.

BILAGA

Sort nr 1: Badischer Geudertheimer och hybrider

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Tysk sort, som härstammar via många generationer från "Landrassen", behovsförädling, certifierat utsäde eller frö av certifierat utsäde.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Under normala odlingsförhållanden är plantan hög, ca 1,70 m, med 15-20 godkända blad i genomsnitt. Sned bladvinkel. Genomsnittligt avstånd mellan bladen: 10-11 cm. Upprättstående blad med nedhängande bladspetsar. Stora ovala eller elliptiska blad, gröna till mörkgröna, lätt glänsande. Tidig sort under normala odlingsförhållanden.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Lös och djup lättlera, med tillräcklig tillgång på vatten, på låg höjd och med genomsnittlig luftfuktighet.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 32 000-38 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Manuell eller mekanisk toppning mitt under blomningen, eventuellt med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd efter bladposition.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 2 500-3 000 kg/ha i genomsnitt per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	Tobaken sorteras efter bladposition (nedre blad ("lugs"), nedre mittblad, övre mittblad och toppblad) i minst tre kvalititetsklasser. Förpackas bunden i viskor eller i homogena balar med lösa eller radlagda blad.

Sort nr 2: Badischer Burley E och hybrider

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:

a) Badischer Burley:

Lyckad Burleytyp, korsning av White Burley och dubbel Geudertheimer. Behovsförädling, certifierat utsäde eller frö av certifierat utsäde.

b) Bursanica:

Burleytyp, resistent mot Peronospora, korsning med Bel 61/10. Behovsförädling, certifierat utsäde eller frö av certifierat utsäde.

c) BB16F: Korsning av B21 x Bel och White Burley.

1.2. Botaniska och morfologiska:

a) Badischer Burley:

Under normala odlingsförhållanden är plantan hög, ca 1,80 m, med 15-20 godkända blad i genomsnitt. Bladvinkel: lugs och nedre mittblad vågräta, de övre bladen upprättstående. Genomsnittligt avstånd mellan bladen: 10 cm. Stora blad av bred oval form, ljusgröna till gulgröna. Ganska tidig blomning. De övre bladen uppnår tidig mognad vid olika tidpunkter över en längre period under normala odlingsförhållanden.

b) Bursanica:

Under normala odlingsförhållanden är plantan mycket hög, ca 1,90 m, med 17-22 godkända blad i genomsnitt. Bladvinkel: lugs och nedre mittblad vågräta, de övre bladen upprättstående. Stora blad av oval eller bred oval form, ljusgröna till gulgröna, rynkiga till starkt rynkiga. Normal till sen blomning och normal till sen mognad under normala odlingsförhållanden, med blad som tidigt ljusnar eller gulnar.

c) BB16f:

Under normala odlingsförhållanden är plantan kägelformig, ca 1,60 m hög, med 15-18 godkända blad. Halvelliptiska till elliptiska blad, ljusgröna till ljusgula vid mognad. Sexkantig blomställning med rosa blommor.

1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Sandig lerhaltig jord, med tillräcklig tillgång på vatten, genomsnittlig luftfuktighet.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	a) Badischer Burley och Bursanica: 32 000-35 000 plantor/ha i genomsnitt. b) BB16f: I genomsnitt 28 000-32 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Manuell eller mekanisk toppning mitt under blomningen, eventuellt med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd efter bladposition eller stamskörd.
2.4. Avkastning:	2 200-3 000 kg/ha under normala odlingsförhållanden.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	Tobaken sorteras efter bladposition (lugs, nedre mittblad, övre mittblad och toppblad) i minst tre kvalititetsklasser. Förpackas bunden i viskor eller i homogena balar med lösa eller radlagda blad.

Sort nr 3: Virgin D

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Tysk sort av Virgin, som har odlats sedan mitten av 1950-talet, resistent mot Y-virus. Förädlad på institutet i Forchheim med amerikanska Virgin som utgångspunkt. Behovsförädling, certifierat utsäde eller frö av certifierat utsäde.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Under normala odlingsförhållanden är plantan hög, ca 1,80 m, med 14-18 godkända blad i genomsnitt. Upprättstående blad, medelstora till stora, ljusgröna, av oval eller bred oval form, med mycket framträdande nerver. Genomsnittligt avstånd mellan bladen: 10-11 cm. Ganska tidig mognad och blomning.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Lätt, sandig till lerhaltig jord som värms upp snabbt, med tillräcklig tillgång på vatten.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	a) 30 000-35 000 plantor/ha i genomsnitt. b) 18 000-22 000 plantor/ha i genomsnitt på mycket sandig, väldränerad jord.
2.2. Toppning:	Utförs normalt inte alls eller sent, med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd alltefter mognad och bladposition.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 600-2 000 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Värmetorkning i särskilda ugnar ("bulks").
2.6. Sortering och förpackning:	Tobaken sorteras efter bladposition i klasserna I, II och III. Förpackas bunden i viskor eller i homogena balar med lösa eller radlagda blad.

Sort nr 4 a: Paraguay och hybrider

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Odlingssorten PB (Paraguay x Bell) från Bergeracinstitutet. Certifierat utsäde eller frö av certifierat utsäde.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Upprätt, kägelformig, med mer eller mindre upprättstående blad. Bladvinkel: sned till sned-lodrät. Något spetsiga, i regel ovala, mer eller mindre platta blad, medelkraftig mittnerv. Sidonerverna infästa i ganska spetsig vinkel. Inte särskilt välutvecklad blomställning med enkla stjälkar. Blommor med lätt spetsiga foderblad, som sluter sig kring de till ett rör sammanvuxna rosa eller röda kronbladen. Under normala odlingsförhållanden är plantan hög, ca 1,70 m, med 14-16 godkända blad i genomsnitt.

1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Lös och djup lättlera inom tempererade områden på låg höjd eller medelhöjd.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 34 000-40 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 14-16 blad, med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd efter bladposition (tre eller fyra) eller stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 2 200-3 200 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	Tobaken sorteras efter bladposition (fyra positioner) och förpackas i homogena balar.

Sort nr 4 b (Dragon Vert och hybrider, Philippin, Appelterre, Flobecq och Semois)

Dragon Vert

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Lokal sort av okänt ursprung, införd i norra Frankrike omkring 1870.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Medelstor planta, ganska tidig sort. Form: två koner sammanvuxna vid basen. Ganska korta internoder. Divergens: 5/13. Ovala, lansettlika blad med ett långt, framträdande skaft med smala, vågiga vingar, små flikar som löper nedåt stjälken och nedåtböjda bladspetsar. Framträdande nerver med rätt kraftig mittnerv och talrika sidonerver i spetsig vinkel mot denna.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Djup lättlera i tempererat kustklimat. Motståndskraftig mot blåst.
2. *Produktionsförhållanden*	Som för Paraguay 4 a.

Philippin

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Inhemsk belgisk sort som har odlats sedan 1947. Förädling av en gammal sort från området kring Wervik.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Stor planta, halvcylindrisk till formen. Stora ovala, halvt upprättstående blad. Tidig sort. Lodrätt bladfäste. Gröna blad, rosa blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Sandblandad lerjord, med tillräcklig tillgång på vatten. Tempererat kustklimat.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 25 000-35 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 16-20 blad, med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd från tre bladpositioner.
2.4. Avkastning:	Ca 3 500-3 700 kg/ha i genomsnitt per område under normala odlingsförhållanden.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i tre veckor under plast, därefter eldtorkning med koks eller gas som bränsle.
2.6. Sortering och förpackning:	I balar, normalt inte bunden i viskor, sortering i tre klasser.

Appelterre

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Lokal sort från området kring Appelterre (östra Flandern).
1.2. Botaniska och morfologiska:	Pyramidformad planta. Medelstora lansettlika blad. Tidig sort. Fast vävnad. Lodrätt bladfäste. Bladfärg grön till blågrön, ljusrosa till vita blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Sandblandad lerjord. Tempererat kustklimat.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 25 000-35 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 16-20 blad, med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Stamskörd.
2.4. Avkastning:	Ca 2 500 kg/ha i genomsnitt per område under normala odlingsförhållanden.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador, ingen eldtorkning därefter.
2.6. Sortering och förpackning:	I balar med lösa blad, sortering i tre klasser.

Flobecq

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Gammal sort från Hainaut och östra Flandern.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Pyramidformad, ganska liten planta. Lansettlika blad. Tidig sort. I genomsnitt 40-50 cm hög. Bladbredd: 12-13 cm. Bladfärg grön till blågrön, rosa blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Sandblandad lerjord till lerjord. Tempererat klimat.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt ca 26 000 plantor/ha, ibland 28 000.
2.2. Toppning:	Vid högst 15-17 blad, med beskärning av sidoskott (olja eller off-shoot).
2.3. Skördemetod:	Stamskörd.
2.4. Avkastning:	Ca 2 500 kg/ha under normala odlingsförhållanden.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador, ingen eldtorkning därefter.
2.6. Sortering och förpackning:	I balar med lösa blad, sortering i tre klasser.

Semois

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Förädlad från en population av lokala sorter i Semoisdalen.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Pyramidformad planta. Smala, mycket lansettlika och avlånga blad. Tidig sort. Lodrätt bladfäste. Blågröna blad, rosa blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Sandblandad lerjord till lerjord. Tempererat klimat.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 30 000-35 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 16-20 blad, med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Stamskörd.
2.4. Avkastning:	Ca 1 500 kg/ha i genomsnitt per område under normala odlingsförhållanden.

2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador, ingen eldtorkning därefter.
2.6. Sortering och förpackning:	I balar, ibland bunden i viskor, sortering i tre klasser.

Sort nr 5: Nijkerk

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Härstammar från en gammal holländsk sort av Virginiatyp. Certifierat utsäde eller frö av certifierat utsäde.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Kraftigt förgrenat rotsystem. Grov och utpräglat kägelformig stam med korta internoder. Oskaftade blad med breda flikar som löper nedåt stammen och glänsande bladskivor. Divergens: 3/8. Form: två koner sammanvuxna vid basen, med snedställda vågräta blad. Bladvinkel: nästan lodrät. Ganska smala, långa, lansettlika blad, med tämligen kraftig mittnerv och sidonerverna sittande i spetsig vinkel. Vippformad blomställning med glesa stjälkar. Blommor med lätt spetsiga foderblad, som sluter sig kring de till ett långt rör sammanvuxna rosa eller röda kronbladen. Under normala odlingsförhållanden är plantan hög, ca 1,70 m i genomsnitt.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Normal till tung jord, torrt klimat.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 12 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 10-12 blad, med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 900-1 300 kg/ha i genomsnitt per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	Tobaken sorteras efter bladposition. Radlagda blad i balar.

Sort nr 6: Missionero och hybrider

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Sorten Caiollo Missionero härstammar från Argentina.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Förgrenat, välutvecklat rotsystem. Rak kägelformig stam med korta internoder. Oskaftade blad med rätt stora flikar. Divergens: 3/8. Plantan är upprätt kägelformig, med halvt upprättstående blad. Bladvinkel: sned till vågrät. Icke-spetsiga, mycket avlånga ellipsformade blad, medelkraftig mittnerv och sidonerverna sittande i spetsig vinkel. Rosa blommor med något spetsiga foderblad och sammanvuxna kronblad. Under normala odlingsförhållanden 20-25 godkända blad i genomsnitt per planta.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Ganska djup jord inom tempererade områden på låg höjd eller medelhöjd.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 28 000-32 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Tillämpas normalt inte.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 600-2 200 kg/ha i genomsnitt per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	Sortering efter kvalitet, oavsett bladposition. I balar med lösa blad.

Sort nr 7: Bright

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Resultat av korsning och/eller förädling av nordamerikansk Virginia.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Under normala odlingsförhållanden är plantan mycket hög, ca 2,0 m i genomsnitt, med 28-35 blad. Form: cylindrisk till stympad kon. Förgrenat rotsystem, kraftig grön stam, oskaftade, ovala eller lansettlika, gröna blad med regelbundna, inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver. Öppen blomställning med vita till rosa blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Djup, lätt till halvlätt, frisk jord, med tillräcklig tillgång på vatten.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	a) I genomsnitt 30 000-40 000 plantor/ha för produkter med låg nikotinhalt och mild arom. b) I genomsnitt 15 000-30 000 plantor/ha och toppning för produkter med kraftigare arom.
2.2. Toppning:	Endast vid en planttäthet av 15 000-30 000 plantor/ha i genomsnitt.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd i 4-6 omgångar.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden i genomsnitt a) 2 200-2 700 kg/ha, b) 2 000-2 400 kg/ha.
2.5. Torkning:	Värmetorkning i särskilda lador (bulks).
2.6. Sortering och förpackning:	I lösa blad för varje skörd, vanligen i bondbalar.

Sort nr 8: Burley I

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Resultat av korsning och/eller förädling av nordamerikansk White Burley.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Under normala odlingsförhållanden är plantan mycket hög, ca 2,0 m i genomsnitt, med 40-50 blad. Form: cylindrisk till stympad kon. Förgrenat rotsystem, kraftig ljusgrön till crèmevit stam, inget harts, inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver. Halvöppen blomställning, crèmefärgade till rosa blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Djup, halvlätt till lös, frisk och bördig jord, med tillräcklig tillgång på vatten.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	a) I genomsnitt 30 000-40 000 plantor/ha för produkter med låg till normal nikotinhalt. Skörd och torkning bladvis. b) I genomsnitt 18 000-25 000 plantor/ha för produkter med hög nikotinhalt och karakteristisk, kraftig arom. Blandad skörd och torkning (blad- och stamskörd).
2.2. Toppning:	Endast vid planttäthet enligt b.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd vid planttäthet enligt a, blad- och stamskörd vid planttäthet enligt b.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden i genomsnitt a) 2 500-3 500 kg/ha. b) 2 200-2 700 kg/ha.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	I lösa blad eller bunden i viskor, vanligen i bondbalar.

Sort nr 9: Maryland

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Resultat av korsning och/eller förädling av amerikansk Maryland.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Under normala odlingsförhållanden är plantan hög, ca 1,80 m i genomsnitt, med 30-35 blad. Form: stympad kon. Kraftig klargrön stam. Oskaftade, ovala eller lansettlika, klargröna blad med lätt vävnad och litet harts, inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver. Intensivt rosa blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Djup, frisk och bördig jord, med tillräcklig tillgång på vatten.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	a) I genomsnitt 30 000-40 000 plantor/ha för produkter med låg nikotinhalt, litet utpräglad smak och svag arom. b) I genomsnitt 18 000-25 000 plantor/ha för produkter med fylligare smak och arom.
2.2. Toppning:	Förekommer normalt inte.
2.3. Skördemetod:	Blad- eller stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden i genomsnitt 2 200-2 700 kg/ha för både a och b.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	I lösa blad eller bunden i viskor, vanligen i bondbalar.

Sort nr 10: Kentucky

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Resultat av korsning och/eller förädling av nordamerikansk typ för eldtorkning.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Under normala odlingsförhållanden är plantan kraftig, cylindrisk eller kägelformig, 1,8-2,0 m hög i genomsnitt, med 24-28 blad. De mörkgröna bladen är oskaftade, ovala längst ner, toppbladen lansettlika. Tämligen framträdande mitt- och sidonerver, ganska fast vävnad, öppen blomställning med ljusrosa krona.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Djup, frisk, halvlätt, naturligt bördig, mullrik jord.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 10 000-12 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 14-20 godkända blad per planta.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd, någon gång stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 500-2 100 kg/ha i genomsnitt.
2.5. Torkning:	Eldtorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	Bunden i viskor, vanligen förpackad i bondbalar.

Sort nr 11: Forchheimer Havanna II c

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Förädling av sorten Forchheimer.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Kraftig, cylindrisk planta. under normala odlingsförhållanden upp till 35 blad, som sitter vinkelrätt mot stammen. Oskaftade, ovala eller elliptiska blad, inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver. Medelfast vävnad. Halvöppen blomställning med blommor som bildar en ljusrosa krona.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Djup, bördig lättlera.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 25 000-28 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Hög, vid 18-20 blad.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 2 000-2 500 kg/ha i genomsnitt.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i primitiva skjul byggda av diverse material.
2.6. Sortering och förpackning:	Sortering efter bladposition, bunden i viskor och vanligen förpackad i bondbalar.

Sort nr 11 b: Nostrano del Brenta

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Inhemsk sort, förädlad under lång tid och mycket lämplig för de lokala förhållandena.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Kägelformig planta, under normala odlingsförhållanden 20-24 upprättstående ("avanone") eller halvt upprättstående ("avanetta") blad. Mörkgrön stam. Blomställningen reser sig högt över bladen, som är oskaftade, ovala ("avanone") eller runda ("avanetta"), mörkgröna till blågröna, glatta ("avanone", "avanetta liscia") eller rynkiga ("avanetta riccia"). Framträdande mittnerver. Blommorna bildar en ljusrosa krona.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar kalkhaltig jord, i dalsänkor eller nedanför sluttningar.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 28 000-30 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Låg, vid 10-12 blad.
2.3. Skördemetod:	Blad- eller stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 500-1 900 kg/ha i genomsnitt.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador, efter förbehandling av de gröna bladen vad gäller Nostrano.
2.6. Sortering och förpackning:	Bunden i viskor och förpackad i bondbalar.

Sort nr 11 c: Resistente 142

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Härstammar från den nordamerikanska sorten "Comstock Spanish".
1.2. Botaniska och morfologiska:	Ganska välutvecklad, kägelformig planta. Under normala odlingsförhållanden 22-26 upprättstående blad, grön stam, halvöppen blomställning. Oskaftade, ovala, glatta, gröna blad. Regelbundna mitt- och sidonerver, normal vävnad. Blommorna bildar en ljusrosa krona.

I övrigt som för nr 11 b, Nostrano del Brenta.

Sort nr 11 d: Gojano

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Förädlad under lång tid och helt acklimatiserad.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Kraftig, kägelformig planta. Under normala odlingsförhållanden 28-30 vågräta blad, upprättstående i toppen. Ljusgrön stam. Röda blommor. Bladen oskaftade, elliptiska, med blåsor i kanten och i spetsen ("Gojano riccio"), ljusgröna, inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver.

I övrigt som för nr 11 b, Nostrano del Brenta.

Sort nr 12 a: Beneventano

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Härstammar från sorten Brasile Bahia, förädlad under lång tid och helt acklimatiserad i Italien.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Kägelformig planta, under normala odlingsförhållanden 20-25 blad. Upprättstående, oskaftade, lansettlika blad, smala vid basen, något böjda i spetsen, utvecklade flikar, glatta och glänsande, ljust gröna. Inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver. Blommorna bildar en rosa krona.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar halvlätt, djup och ganska bördig jord i solbelysta höglänta lägen.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 24 000-26 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 14-18 blad.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 000-1 200 kg/ha.
2.5. Torkning:	Stackfermentering av gröna blad.
2.6. Sortering och förpackning:	Bunden i viskor och förpackad i bondbalar.

Sort nr 12 b: Brasile Selvaggio

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	En sort som har odlats länge i Italien.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Kägelformig planta, kraftig stam, något korta internoder, kompakt blomställning. Blad med skaft, ovala eller avlånga, oftast vågräta, kraftigt gröna, kraftig och blåsig bladvävnad. Blommorna bildar en gul, urnformad krona.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar djup, frisk ler- och kalkhaltig, mullrik jord.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 12 000-15 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Ja.
2.3. Skördemetod:	Blad- eller stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 200-1 800 kg/ha.
2.5. Torkning:	Stackfermentering av gröna blad.
2.6. Sortering och förpackning:	Bunden i viskor.

Sort nr 13: Xanthi-Yakà

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Resultat av korsning och/eller förädling av *Nicotiana tabacum*-sorten Xanthi från Makedonien.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Slank, kägelformig eller cylindrisk planta. Under normala odlingsförhållanden 25-30 blad, upprättstående, med smal ljusgrön stam. Oskaftade, ovala eller elliptiska, ljusgröna blad, ganska framträdande mitt- och sidonerver, lätt, hartsrik bladvävnad. Vita eller rosa blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar lös, till och med stenig, mullrik jord, av ringa djup och inte särskilt bördig.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 140 000-170 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 100-1 300 kg/ha.
2.5. Torkning:	I solen.
2.6. Sortering och förpackning:	Bladgirlander i flätade korgar eller i bondbalar.

Sort nr 14 a: Perustitza

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Resultat av korsning och/eller förädling av den bulgariska sorten Perustitza.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Slank, cylindrisk planta. Under normala odlingsförhållanden 27-50 blad, ljusgrön stam, med tendens till tillplattning i vissa typer. Oskaftade, ovala eller elliptiska, glatta, ljusgröna blad, inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver, lätt vävnad. Hög och förgrenad blomställning med ljusrosa till klarröda blommor (typ Bega).
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar lös, grund, tuffhaltig jord som är fattig på organiskt kväve.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	130 000-150 000 plantor/ ha.; bladskörd.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd.
2.4. Avkastning:	1 200-1 400 kg/ha.
2.5. Torkning:	I solen.
2.6. Sortering och förpackning:	Bladgirlander, normalt förpackade i flätade korgar på 30-40 kg eller i bondbalar på 15-20 kg.

Sort nr 14 b: Samsun

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Härstammar från sorten Samsun från Svarta havet.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Slank, nästan cylindrisk planta, 24-26 blad. Ljusgrön stam, halvt skaftade, nästan hjärtformade, glatta, gröna blad, med inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver, lätt vävnad. Blomställningen delvis dold, röda blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar ganska lös jord.

I övrigt som för sort nr 14 a, Perustitza.

Sort nr 15: Erzegovina

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Resultat av korsning och/eller förädling av Erzegovina från Stolac-distriktet.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Kraftig liten planta, omvänt kägelformig (normal Erzegovina) eller cylindrisk (resistent Erzegovina), med upp till 35 blad. Grön stam, blomställning låg och dold (normal E.) eller upphöjd (resistent E.), med blommor som bildar en ljusrosa krona. Oskaftade, ovala eller elliptiska, glatta, gröna och genomskinliga blad. Inte särskilt framträdande mitt- och sidonerver, lätt vävnad.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar grund, lös och normalt bördig jord.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 100 000-120 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 300-1 700 kg/ha.
2.5. Torkning:	I solen.
2.6. Sortering och förpackning:	Bladgirlander, vanligen förpackade i flätade korgar på 30-40 kg eller i bondbalar på 15-20 kg.

Sort nr 16 a: Round Tip

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Round Tip är resultatet av korsning mellan Connecticut Broadleaf och Sumatra, Scafati av en korsning mellan Manilla, Sumatra och Round Tip.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Slank, nästan cylindrisk planta, 28-32 blad. Halvt upprättstående, ljusgrön stam, regelbundna internoder, blomställning hög och inte särskilt kompakt. Oskaftade, ovala, ljusgröna blad som är breda längst ned på plantan och lansettlika på toppen. Inte särskilt framträdande mittnerver och sidonerver, som sitter nästan vinkelrätt, symmetriska och glesa, lätt vävnad. Blomman bildar ett långt, svagt utbuktande rör, ljusrosa krona, regelmässig hals och spetsiga läppar.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar djup, ganska lös, bördig och välbevattnad jord.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 32 000-35 000 plantor/ha. Odlas uteslutande under duk.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd i flera omgångar.
2.4. Avkastning:	Ca 1 000 kg/ha.
2.5. Torkning:	Skuggtorkning i murade konstruktioner med öppningar som kan regleras.
2.6. Sortering och förpackning:	Bunden i viskor efter bladposition.

Sort nr 17: Basma

Tre undersorter av Basma odlas: Xanthi Basma, Makedonia Basma och Zichna.

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Härstammar från gamla lokala sorter efter korsning och förädling.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Förgrenat rotsystem, smal, cylindrisk, upprättstående stam. Oskaftade blad utan flikar, ganska korta internoder. Plantans form: cylindrisk. Bladvinkel: lodrät till lodrät-sned. Liten, klotrund blomställning. Blommorna bildar en liten blekgul krona. Under normala odlingsförhållanden är planthöjden 0,90-1,20 m, med 25-28 godkända blad. i) *Xanthi Basma* (typisk odlingssort BX2a). Små blad, max. 20 cm långa (mittblad), breda, elliptisk-ovala, medeltjocka, oskaftade (bred bas, avrundad spets), klibbiga, med fin vävnad. Tunn mittnerv och mycket tunna sidonerver, som sitter i nästan rät vinkel. ii) *Makedonia Basma* (typiska odlingssorter BZ7 och BN34-4). Små blad, max. 20 cm långa (mittblad), normalbreda, elliptisk-ovala, medeltjocka, oskaftade (normalbred bas, avrundad spets), klibbiga, med fin vävnad. Tunn mittnerv och mycket tunna sidonerver, som sitter i nästan rät vinkel. iii) *Zichna* (typisk odlingssort BP4b). Små blad, max. 20 cm långa (mittblad), smala, elliptisk-lansettlika, medeltjocka, oskaftade (smal bas, avrundad spets), med fin vävnad. Tunn mittnerv och mycket tunna sidonerver, som sitter i nästan rät vinkel.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Odlas i höglänta områden och svaga sluttningar i jord av olika vävnad och normal till låg bördighet.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 200 000-230 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd i 4-6 omgångar, bortsett från nedersta bladkransen ("dips") och "phyllizia".
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 750-1 100 kg/ha per område.

2.5. Torkning:	I solen. Endast genomskinliga plastskärmar, med öppning åt sidorna, får användas.
2.6. Sortering och förpackning:	Traditionella bondbalar med två rader av pastalis (med öppna blad). I Astakos- och Chrysoupolis-distrikten förpackas tobaken i "armathodema".

Sort nr 18: Katerini och liknande sorter

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Härstammar från en gammal lokal sort från Samsun (Svarta havet). Odlade sorter: S53 och S79.
1.2. Botaniska och morfologiska:	I. Katerini (odlingssort S53): Blad max. 25 cm långa (mittblad), breda, hjärtformade, medeltjocka, skaftade (korta, nakna skaft), med tunna nerver och ganska fin vävnad. II. Liknande sorter (odlingssorter S79): Blad max. 30 cm långa (mittblad), rätt breda, medeltjocka, skaftade (korta skaft med små flikar), med tunna nerver och ganska fin vävnad. Plantans form: cylindrisk till ellipsformad. Bladvinkel: lodrät till sned-lodrät. Blomställning: liten och klotrund. Blommor: små, ljusrosa under normala förhållanden. Planthöjd: 0,90-1,20 m, med 28-30 godkända blad. Bladen är 25-30 cm långa (mittblad), normalbreda till breda, medeltjocka, skaftade (korta, nakna skaft, S53, med små flikar, S79), med tunna nerver och ganska fin vävnad.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Odlas på slät eller svagt sluttande mark i jord av olika vävnad och normal bördighet. Tål måttlig gödsling och bevattning.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 120 000-150 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Plockning i 4-6 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".
2.4. Avkastning:	1 400-1 700 kg/ha per område under normala odlingsförhållanden.
2.5. Torkning:	I solen. Endast genomskinliga plastskärmar, med öppning åt sidorna, får användas.
2.6. Sortering och förpackning:	I. S53: Girlanderna samlas normalt enligt den så kallade "Baski" -metoden och förpackas i bondbalar på 25-35 kg av traditionell form ("Kaloup"). II. S79: Balar på 15-30 kg, förpackade på traditionellt sätt i två rader med girlander.

Sort nr 19 a: (klassisk) Kaba-Koulak; sort nr 19 b: Elassona

Det finns fyra undersorter av (klassisk) Kaba-Koulak: Makedonia Kaba-Koulak, Karatzova Kaba-Koulak, Kontoula och Elassona.

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska: Härstammar från gamla lokala sorter efter korsning och förädling.

i) *Makedonia Kaba-Koulak* (typisk odlingssort 14a):
förgrenat rotsystem, normalsmal, cylindrisk, upprättstående stam. Oskaftade blad med breda flikar. Korta internoder.

ii) *Karatzova Kaba-Koulak* (typisk odlingssort K26):
förgrenat rotsystem, smal, cylindrisk, upprättstående stam. Oskaftade blad med flikar. Medelkorta internoder.

iii) *Kontoula* (typisk odlingssort KZ10Z):
förgrenat rotsystem, smal, cylindrisk, upprättstående stam. Blad med kort, flikigt skaft. Korta internoder.

iv) *Elassona:*
förgrenat rotsystem, smal, cylindrisk, upprättstående stam. Oskaftade blad, medelkorta internoder.

1.2. Botaniska och morfologiska:

i) *Makedonia Kaba-Koulak:*
Plantans form: kort och cylindrisk. Bladvinkel: lodrät till sned-lodrät. Blomställning: bred och tät (täckt av toppbladen). De ljusrosa blommorna bildar en bred krona. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 50-70 cm, med 24-26 godkända blad. Blad max. 30 cm långa (mittblad), smala, elliptiska till lansettlika, tunna, oskaftade (smal, spetsig bas), med smal mittnerv och fin vävnad. Mycket tunna sidonerver, som sitter i nästan rät vinkel.

ii) *Karatzova Kaba-Koulak:*
Plantans form: cylindrisk, upprättstående. Bladvinkel: snedlodrät till sned. Blomställning: bred och klotrund, inte täckt av toppbladen. De ljusrosa blommorna bildar en bred krona. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 1-1,30 m, med 30-32 godkända blad. Blad max. 25 cm långa (mittblad), normalbreda, elliptiska till ovala, ganska tunna, oskaftade, med smal mittnerv och fin vävnad. Sidonerverna i nästan rät vinkel.

iii) *Kontoula:*
Plantans form: cylindrisk, upprättstående. Bladvinkel: sned-lodrät. Klotrund blomställning, inte täckt av toppbladen. De ljusrosa blommorna bildar en kort, bred krona. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 0,70-0,90 m, med 32-35 godkända blad. Blad max. 25 cm långa (mittblad), smala, elliptiska, ganska tunna, med kort, flikigt skaft, smal mittnerv och fin vävnad. Sidonerverna i nästan rät vinkel.

iv) *Elassona* (typisk odlingssort K26/2):
Plantans form: cylindrisk, upprättstående. Bladvinkel: sned eller sned-lodrät. Blomställning: klotrund, inte täckt av toppbladen. De ljusrosa blommorna bildar en kort, bred krona. Planthöjd under normala odlingsförhållanden 1-1,20 m, med 28-30 godkända blad. Blad max. 25 cm långa (mittblad), normalbreda, elliptiska till ovala, ganska tunna, oskaftade, med smal mittnerv och fin vävnad. Sidonerverna i nästan rät vinkel.

1.3. Krav i fråga om jord och klimat: Tobaken odlas på djup jord med lätt vävnad och medelgod till god bördighet. Trivs bäst med hög luftfuktighet under växtperioden. Tål måttlig gödsling och bevattning.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet: I genomsnitt 100 000-120 000 plantor/ha.

2.2. Toppning: Nej.

2.3. Skördemetod: Bladskörd i 4-5 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".

2.4. Avkastning: Under normala odlingsförhållanden 1 250-1 600 kg/ha per område.

2.5. Torkning: I solen. Endast genomskinliga plastskärmar, med öppning åt sidorna, får användas.

2.6. Sortering och förpackning: Bondbalar av traditionellt slag med två rader av "armathodema".

Sort nr 20 a: Icke-klassisk Kaba-Koulak; sort nr 20 b: Myrodata Smyrnis, Trapezous, Phi I

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska: Härstammar från gamla lokala sorter efter korsning och förädling (Makedonia KabaKoulak) eller från gamla sorter som importerats från Turkiet (Smyrna, Trapezous) och på senare tid från Libanon, nämligen Phi I, som ursprungligen härstammar från Bulgarien. Gruppen omfattar fyra undersorter: Makedonia Kaba-Koulak, Elassona, Myrodata Smyrnis, Trapezous och Phi I.

1.2. Botaniska och morfologiska:

Förgrenat rotsystem, normalsmal stam (Makedonia Kaba-Koulak) eller smal (övriga sorter). Cylindrisk, upprättstående form. Oskaftade blad. Korta (Makedonia Kaba-Koulak) eller medelkorta internoder (övriga sorter).

i) *Makedonia Kaba-Koulak* (typisk odlingssort KP14a):
Kort och cylindrisk form. Bladvinkel lodrät till sned-lodrät. Bred blomställning med tättsittande blommor (täckt av toppbladen). De ljusrosa blommorna bildar en bred krona. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 60-80 cm med 24-26 godkända blad. Blad max. 35 cm långa (mittblad), smala, elliptiska till lansettlika, normaltunna, oskaftade (smal, spetsig bas). Smal mittnerv och fin vävnad. Mycket tunna sidonerver, som sitter i nästan rät vinkel.

ii) *Myrodata Smyrnis* (typisk odlingssort AS3b):
Cylindrisk form. Bladvinkel: lodrät till sned-lodrät. Liten, klotrund blomställning. De ljusrosa blommorna bildar en kort krona. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 0,90-1,20 m, med 25-28 godkända blad. Små blad, max. 20 cm långa (mittblad), normalbreda, elliptiska till ovala, normaltunna, oskaftade (bred flikig bas, avrundad spets), med flikar. Smal mittnerv och ganska fin vävnad. Tunna sidonerver, som sitter i nästan rät vinkel.

iii) *Trapezous* (typisk odlingssort KT1 35/3):
Cylindrisk till elliptisk form. Bladvinkel: lodrät till sned-lodrät. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 0,90-1,20 m, med 26-28 godkända blad. Förgrenad blomställning höjd högt över toppbladen, ljusrosa blommor. Bladen 35 cm långa (mittblad), normalbreda, ovala-elliptiska, normaltunna, oskaftade (ganska bred bas, avrundad spets). Medelsmal mittnerv och fin vävnad. Sidonerverna sitter i nästan rät vinkel.

iv) Phi I:
Cylindrisk form. Bladvinkel lodrät till sned-lodrät. Blomställning: bred, klotrund, inte täckt av toppbladen. Ljusrosa blommor. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 1-1,30 m, med 23-25 godkända blad. Blad max. 25 cm långa (mittblad), normalbreda, ovala, elliptiska, oskaftade (smal bas, något avsmalnande spets), ganska framträdande mittnerver och medelfin vävnad.

1.3. Krav i fråga om jord och klimat:

Dessa sorter odlas i normal till lätt jord med normal till hög bördighet. Trivs bäst med hög luftfuktighet under växtperioden. Tål måttlig gödsling och bevattning.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:

I genomsnitt 100 000-120 000 plantor/ha.

2.2. Toppning:

Nej.

2.3. Skördemetod:

Bladskörd i 4-5 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".

2.4. Avkastning:

Under normala odlingsförhållanden 1 300-1 800 kg/ha per område.

2.5. Torkning:

I solen. Endast genomskinliga plastskärmar, med öppning åt sidorna, får användas.

2.6. Sortering och förpackning:

Bondbalar förpackade på traditionellt manér i "armathodema" eller traditionella "kaloup"-balar på 35-50 kg.

Sort nr 21: Mydrodata Agrinion

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:

Härstammar från en gammal lokal sort efter korsning och förädling. Endast en odlingssort (MAI3b) odlas.

1.2. Botaniska och morfologiska:	Förgrenat rotsystem, smal stam. Cylindrisk, upprättstående form. Blad skaftade (långt, naket skaft). Medellånga internoder. Cylindrisk till elliptisk form. Bladvinkel: lodrät till sned-lodrät. Blomställning: ganska bred, delvis täckt av toppbladen. Djuprosa blommor. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 0,81-1,10 m, med 20-22 godkända blad. Blad max. 30 cm långa (mittblad), ganska breda, hjärtformade, normaltunna, skaftade (långt, naket skaft). Normalsmal mittnerv och tämligen fin vävnad. Sidonerverna sitter i nästan rät vinkel.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Tobaken odlas i ganska djup, lätt till normal jord med normal till hög bördighet. Trivs bäst med hög luftfuktighet under växtperioden och tål måttlig gödsling och bevattning.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 130 000-150 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd i 4-5 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 200-1 600 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	I solen. Endast genomskinliga plastskärmar, med öppning åt sidorna, får användas.
2.6. Sortering och förpackning:	Bondbalar av traditionellt slag med två rader av "armathodema".

Sort nr 22: Zichnomyrodata

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Härstammar från en gammal lokal sort efter korsning och förädling. Endast en odlingssort (KK6/5) används allmänt.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Förgrenat rotsystem, smal, cylindrisk, upprättstående stam. Oskaftade blad. Medelkorta internoder. Plantans form: cylindrisk. Bladvinkel: lodrät till sned-lodrät. Blomställning: bred, klotrund, inte täckt av toppbladen. De ljusrosa blommorna bildar en kort krona. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 0,90-1,10 m, med 26-28 godkända blad. Blad max. 25 cm långa (mittblad), elliptiska till ovala, normalbreda, oskaftade. Tunn till normaltunn mittnerv, fin vävnad. Sidonerverna sitter i nästan rät vinkel.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Tobaken odlas i tämligen djup, lätt till normal jord med normal till hög bördighet. Trivs bäst med hög luftfuktighet under växtperioden och tål måttlig gödsling och bevattning.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 130 000-150 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd i 4-5 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 350-1 700 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	I solen. Endast genomskinliga plastskärmar, med öppning åt sidorna, får användas.
2.6. Sortering och förpackning:	Bondbalar av traditionellt slag på 15-30 kg med två rader av "armathodema".

Sort nr 23: Tsebelia

Normalt odlas endast en odlingssort (TA21).

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Härstammar från en gammal lokal sort efter korsning och förädling.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Förgrenat rotsystem, ganska tunn stam, cylindrisk, upprättstående form. Oskaftade blad, ganska korta internoder. Plantans form: kort och cylindrisk. Lodräta till sneda-lodräta blad. Blomställning: bred, delvis täckt av toppbladen. De ljusrosa blommorna bildar en bred krona. Planthöjd 0,60-0,80 m, med 22-24 godkända blad. Blad max. 45 cm långa (mittblad), smala, lansettlika, medeltjocka, oskaftade (smal bas, avsmalnande spets). Framträdande mittnerver och ganska god vävnad. Sidonerverna i spetsig vinkel.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Tobaken odlas på slät eller svagt sluttande mark i normal till tung jord med normal till hög bördighet, med tillräcklig tillgång på vatten.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 100 000-120 000 plantor/ha
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd i 4-5 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 100-1 400 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	I solen. Endast genomskinliga plastskärmar, med öppning åt sidorna, får användas.
2.6. Sortering och förpackning:	Bondbalar med två rader av "armathodema".

Sort nr 24: Mavra

Tre undersorter av Mavra odlas: Mavra Thessalia, Mavra Ipatis och Mavra Argos.

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Härstammar från en gammal lokal sort efter korsning och förädling.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Förgrenat rotsystem, stam normalsmal (Mavra Thessalia) eller tjock (övriga), cylindrisk, upprättstående form. Oskaftade blad. Medelkorta internoder. i) *Mavra Thessalia* (typisk odlingssort MTh26): Plantans form: cylindrisk, upprättstående. Lodräta till sneda-lodräta blad. Blomställning: bred och klotrund, inte täckt av toppbladen. De ljusrosa blommorna bildar en bred, kort krona. Planthöjd 1-1,30 m, med 28-30 godkända blad. Blad max. 30 cm långa (mittblad), normalbreda, elliptiska till ovala, normaltjocka, oskaftade (bred bas och nästan avrundad spets). Medelfin vävnad, normaltunn mittnerv. Sidonerverna sitter i nästan rät vinkel mot mittnerven. ii) *Mavra Ipatis* (typisk odlingssort MI): Plantans form: kort och cylindrisk. Bladvinkel: lodrät till sned-lodrät. Blomställning: bred, delvis täckt av toppbladen. De djuprosa blommorna bildar en bred krona. Planthöjd: 50-70 cm med 20-22 godkända blad. Blad max. 35 cm långa (mittblad), breda, elliptiska till ovala, tjocka, oskaftade (smal bas, avrundad spets), med medelfin vävnad. Medelkraftig mittnerv. Sidonerverna sitter i nästan rät vinkel.

iii) *Mavra Argos* (typisk odlingssort A32/4):
Plantans form: cylindrisk, upprättstående. Blad lodräta till sneda-lodräta. Blomställning: bred, delvis täckt av toppbladen. De rosa blommorna bildar en bred krona. Planthöjd: 0,80-1 m. 22-24 godkända blad. Bladen max. 40 cm långa (mittblad), ganska smala, tjocka, oskaftade (medelsmal bas, något avrundad spets). Medelkraftig mittnerv. Sidonerverna sitter i spetsig vinkel.

1.3. Krav i fråga om jord och klimat: Tobaken odlas i jord av olika vävnad och normal bördighet, med tillräcklig tillgång på vatten.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet: I genomsnitt 80 000-100 000 plantor/ha.

2.2. Toppning: Nej.

2.3. Skördemetod: Bladskörd i 4-5 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".

2.4. Avkastning: Under normala odlingsförhållanden 1 100-1 500 kg/ha per område.

2.5. Torkning: I solen. Endast genomskinliga plastskärmar, med öppning åt sidorna, får användas.

2.6. Sortering och förpackning: Bondbalar av traditionellt slag på 30-50 kg med två rader av "armathodema".

Sort nr 25: Burley GR

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska: Odlingssort B 21 infördes från USA. Hybrider förädlade i Grekland. Mest odlas B 21 och dess hybrider.

1.2. Botaniska och morfologiska: Förgrenat rotsystem. Tjock, gröngul stam. Oskaftade blad, breda, med långa internoder.
Plantans form: kägelformig. Bladvinkel: lodrät. Blomställning: närmast blomkvast, rosa blommor med vita nerver. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: max. 2 m, med 20-25 godkända blad. Breda, elliptiska till lansettlika blad, tunna, oskaftade (ganska smal bas, något flikig) med framträdande mittnerver. Sidonerverna i spetsig vinkel. Bladfärg gröngul till crèmefärgad (mogna blad).

1.3. Krav i fråga om jord och klimat: Tobaken odlas på slät mark i mycket bördig, normaltung, mullrik jord, med tillräcklig tillgång på vatten.

2.2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet: I genomsnitt 28 000-35 000 plantor/ha.

2.2. Toppning: Nej.

2.3. Skördemetod: Bladskörd i 4-6 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".

2.4. Avkastning: Under normala odlingsförhållanden 2 800-3 100 kg/ha per område.

2.5. Torkning: Lufttorkning i lador med öppningar som kan regleras.

2.6. Sortering och förpackning: Bondbalar på 40 kg förpackade med två rader av "armathodema" utan snöre (lösa blad).

Sort nr 26: Virgin GR

Särskilt två odlingssorter (C319 och C254) odlas.

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska: Odlingssorter för värmetorkning införda från USA.

1.2. Botaniska och morfologiska:	Förgrenat rotsystem, grön planta. Oskaftade, breda blad. Långa internoder. Plantans form: cylindrisk. Lodräta blad. Blomställning: närmast blomkvast, de rosa blommorna bildar en lång, bred krona. Planthöjd under normala odlingsförhållanden max. 2 m, med 20-22 godkända blad. Över 40 cm långa blad (mittblad), breda, med lansettlik spets och rätt smal bas, framträdande mittnerver och ganska fin vävnad.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Tobaken odlas på slät mark i lätt, normalt bördig jord.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 28 000-35 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd i 4-6 omgångar, bortsett från "dips" och "phyllizia".
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 600-2 300 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i traditionella lador med varmluft eller i "bulks" (ugnar).
2.6. Sortering och förpackning:	Bondbalar med två rader av "armathodema" utan snöre (lösa blad).

Sort nr 27: Santa Fé

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Resultat av korsning mellan H 254-D (KY 56 x Valencia) och Bel 61-10. Virginiatyp.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Plantans form: konisk-äggformad, blir cylindrisk efter toppning. Bladvinkel: sned till snedvågrät. Ovala blad. Rynkig bladyta: rynkigheten ökar med mognaden. Bladkanter glatta, dock med en viss tendens till uppåtböjning vid mognad. Kraftiga nerver. Medelstora till stora, lagerbladsformade blad. Kraftigt grön bladskiva. Planthöjd: ca 1,80 m. Normalt långa internoder. Blomställning: upprättstående, tät eller kompakt och inte särskilt framträdande. Intensivt rosa blommor med violetta toner.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Växer i alla slags jord, men föredrar kraftig, bördig jord.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 20 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 20-22 blad.
2.3. Skördemetod:	Stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 900-2 350 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	Sorterad tobak förpackad i homogena bondbalar.

Sort nr 28: Fermenterad Burley

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Det finns åtskilliga inhemska stammar anpassade till typiska odlingsområden, av vilka de mest representativa är Burley MB (J), som är resultatet av en korsning av KY 35 och Jarandillano, som har förädlats fram i området Jaraiz de la Vera (Caceres).
1.2. Botaniska och morfologiska:	Plantan är upprättstående och äggformad. Bladvinkeln är öppen i den lägsta och mellersta positionen, men spetsig för toppbladen. Ovala blad, något uppåtböjda, med nedåtriktade flikar som sluter sig kring halva stammen. Bladskivan har en torr, plan yta med fransig kant. Framträdande, mycket oregelbundet liggande nerver. Stora blad, ljusgrön bladskiva. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: ca 1,80 m. Mycket korta internoder. Blomställning upphöjd, upprättstående. De ensartat ljusrosa blommorna har stora flikiga kronblad.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Välanpassad till lätta jordar, men växer i praktiskt taget alla slags jord. Kräver varma somrar.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 22 000-23 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 20-24 blad.
2.3. Skördemetod:	Stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 700-1 900 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning.
2.6. Sortering och förpackning:	Sorterad tobak förpackad i homogena bondbalar.

Sort nr 29: Havanna ESP

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Infördes i Spanien från Wisconsin (USA) 1932. Resultat av korsning mellan Habana 38 och Page's Comstock, förädlad genom successiv anpassning till odlingsområdet. Havaniensistyp.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Kägelformig planta. Bladvinkel: i regel spetsig. Breda och hjärtformade eller ovala blad, basen blir bredare ju längre ned bladen sitter på stammen. Glatt bladyta, kanterna inte fransiga. Framträdande mitt- och sidonerver. Stora blad. Grön till kraftigt grön bladvävnad. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: ca 1,60 m, med korta internoder. Blomställning: upphöjd, upprättstående och kompakt. Ljusrosa blomma med flikiga kronblad.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Anpassad till den djupa, bördiga jorden och väderleksförhållandena i norra delen av Pyreneiska halvön.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 24 000-25 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 18-20 blad.
2.3. Skördemetod:	Stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 700-1 900 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning.
2.6. Sortering och förpackning:	Sorterad tobak förpackad i homogena bondbalar.

Sort nr 30: Round Scafati

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Härstammar från den italienska sorten Scafati, korsad med Florida 513. Dessutom odlas en inhemsk stam, som genom åren har förädlats och är väl anpassad till klimatet i norra Spanien. Dess blad lämpar sig till täckblad för cigarrer.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Plantans form: cylindrisk. Bladvinkel: i regel spetsig. Oskaftade blad, avrundade till avrundade-elliptiska. Bladskivan är något rynkig, med lätt fransig kant. Inte särskilt framträdande nerver. Sidonerverna sitter i nästan rät vinkel mot mittnerven. Medelstora, avrundade blad. Ljusgrön bladvävnad. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 2,50-2,80 m, med mycket långa internoder. Blomställning: upprättstående, upphöjd, förgrenad och inte särskilt kompakt. Ljusrosa flikiga blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar djup, bördig jord, frisk och väldränerad. Bladvävnaden är tunnare vid hög luftfuktighet, riklig molnighet och mild temperatur under växtperioden.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 20 000-24 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Nej.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd i takt med att bladen mognar.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 350-1 600 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i lador där bladen hänger i snören och med upprepad tillförsel av varmluft.
2.6. Sortering och förpackning:	Homogena bondbalar med viskor bundna med annat material än tobak.

Sort nr 31: Virginia ESP

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Stammar som härstammar från USA odlas, särskilt Speight G-28. Vissa stammar av italienskt ursprung odlas också.
1.2. Botaniska och morfologiska:	Plantans form: cylindrisk. Bladvinkel: spetsig till öppen-sned. Blad lansettlika, med nedåtriktade flikar. Framträdande mittnerver. Medelstora till stora blad. Kraftigt grön bladvävnad. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 1,20-1,40 m, med korta internoder. Blomställning: upphöjd, fyllig och upprättstående. Ljusrosa till rosa flikiga blommor.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Särskilt anpassad till lätt sandjord, men kan också odlas i normal jord.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 16 000-20 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 18-20 blad.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 700-2 000 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Värmetorkning ("bulk torkning") i särskilda lador.
2.6. Sortering och förpackning:	Homogena bondbalar, lösa blad sorterade efter bladposition.

Sort nr 32: Burley ESP

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Stammar som härstammar från USA odlas, av vilka den mest karakteristiska är Kentucky 14 (KY-14).
1.2. Botaniska och morfologiska:	Plantans form: upprättstående och cylindrisk. Bladvinkel: spetsig till sned. Blad lansettlika till ellipsformade, alltefter mognad, med en spets med "huva". Nedlöpande bladflikar. Bladskivan är något rynkig, med lätt fransig kant. Stora blad med fina nerver. Kraftigt grön bladvävnad. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: ca 1,80 m, med korta internoder. Blomställning: upphöjd, upprättstående och halvt klotrund. De rosa blommorna har spetsiga flikar och svaga inskärningar.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Föredrar djup, bördig jord med god dränering, men kan anpassa sig till lätt sandjord.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 18 000-20 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Vid 20-22 blad.
2.3. Skördemetod:	Stamskörd.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 800-2 100 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i lador med öppningar som kan regleras.
2.6. Sortering och förpackning:	Homogena bondbalar, lösa blad sorterade efter bladposition.

Sort nr 33: Virginia PORT

1. *Särskilda kännetecken*

1.1. Genetiska:	Amerikanska sorter (Coker 347, McNair 944) och italienska hybrider (FO 103 och C 60 B H 11).
1.2. Botaniska och morfologiska:	Bladvinkel: sned-vågrät för de nedre bladpositionerna, sned för toppbladen. Bladskivans spets något nedhängande. Blad smala till normalbreda vid basen, med 2,5-3 cm långa nedåtriktade flikar. Bladytan något rynkig och uppsvälld, med ganska kraftig, böjd mittnerv, sidonerverna i spetsig vinkel. Ovala till ovala-lansettlika blad. Svagt till normalt vågig bladkant. Mörkgrön bladvävnad fram till mognad. Stora blad, förhållandet längd/bredd: nedre blad 1,8, mittblad 1,95, toppblad 2,1. Planthöjd under normala odlingsförhållanden: 1,8-2,20 m i genomsnitt, med 20-22 godkända blad efter toppning. Internoder 7,8 cm långa i genomsnitt. Blommar normalt på 65:e dagen, och bladen mognar i regel i en takt av 2-3 blad per vecka.
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Lätt till sandblandad lera som värms upp lätt, mullfattig (0,5-1 %), genomsläpplig, djup jord, pH 5,5-6, med tillräcklig tillgång på vatten.

2. *Produktionsförhållanden*

2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 20 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	I samband med knoppning, när sista bladet mäter ca 20-25 cm, med beskärning av sidoskott.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd (2-3 blad per vecka under normala förhållanden).
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 1 800-2 200 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Värmetorkning ("bulk curing").
2.6. Sortering och förpackning:	Radlagda lösa blad i bondbalar ("serapilheiras") på ca 45 kg.

Sort nr 34: Burley PORT

1. *Särskilda kännetecken*	
1.1. Genetiska:	Amerikanska sorter (Burley 21) och italienska hybrider (C 103).
1.2. Botaniska och morfologiska:	Blad infästa i en mycket spetsig vinkel, oskaftade, starkt upprättstående, med något nedhängande rak spets. Bladbasen: nedåtriktade flikar, smala till normalbreda, kraftigt rynkiga, spetsiga. Glatt bladyta, ganska kraftig mittnerv, sidonerverna sitter i nästan rät vinkel mot mittnerven. Bred, oval bladform. Ljusgröna till gulgröna blad, som blir crèmegula vid mognad, något vågig bladkant. Stora blad, förhållandet längd/bredd: nedre blad 1,95, mittblad 2,25, toppblad 2,30. Plantans höjd under normala odlingsförhållanden: mycket hög, i genomsnitt 1,80-2,20 m, med ca 23-26 godkända blad (efter toppning), 28-33 blad före toppning. Kraftig ljusgrön stam, internoder 8-9 cm i genomsnitt. Blommar normalt på 64:e-65:e dagen, normal mognad (2-3 blad per vecka).
1.3. Krav i fråga om jord och klimat:	Alluvialjord, sandblandad lera eller sandig alluvialjord, genomsläpplig och med tillräcklig tillgång på vatten, väldränerad, 2-4 % organiskt material, pH ca 5,5-6, ganska djup och bördig, luftfuktighet 65-75 %.
2. *Produktionsförhållanden*	
2.1. Planttäthet:	I genomsnitt 30 000 plantor/ha.
2.2. Toppning:	Ganska sent, efter det att de första blommorna har öppnat sig, vid ca 23 godkända blad.
2.3. Skördemetod:	Bladskörd eller blandad skörd (stamskörd efter skörd av de 6-8 lägsta bladen). De lägsta bladen har en tendens att falla av.
2.4. Avkastning:	Under normala odlingsförhållanden 2 200-2 600 kg/ha per område.
2.5. Torkning:	Lufttorkning i lador av plast med reglerbara öppningar eller i primitiva skjul.
2.6. Sortering och förpackning:	Radlagda lösa blad i bondbalar ("serapilheiras") på ca 35 kg.