I

(Retsakter hvis offentliggørelse er obligatorisk)

KOMMISSIONENS FORORDNING (EØF) Nr. 2501/87

af 24. juni 1987

om fastlæggelse af kendetegnene for de enkelte tobakssorter, der produceres i Fællesskabet

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til Traktaten om Oprettelse af Det Europæiske Økonomiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets forordning (EØF) nr. 727/70 af 21. april 1970 om oprettelse af en fælles markedsordning for råtobak (1), senest ændret ved forordning (EØF) nr. 1576/86 (2), særlig artikel 2, stk. 6, og

ud fra følgende betragtninger:

I artikel 2, stk. 4, i forordning (EØF) nr. 727/70 defineres tobakssorterne efter botaniske kendetegn, dyrkningsmetode og produktionsområde; disse elementer tilsammen gør det muligt nøjagtigt at identificere de enkelte sorter;

på grundlag af de foreliggende iagttagelser og tekniske oplysninger har der kunnet udarbejdes specifikationsblade, der i rubrikkerne »særlige kendetegn« og »produktionsbetingelser« for hver sort indeholder ovennævnte elementer bortset fra produktionsområderne, der er fastlagt ved en anden foranstaltning; under hensyn til de oplysninger, som medlemsstaterne årligt indsender, er det muligt, at angivelserne i specifikationsbladene for de enkelte sorter må ændres; for øjeblikket er det de i bilaget anførte elementer, der er gældende;

de i denne forordning fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse fra Forvaltningskomitéen for Tobak —

UDSTEDT FØLGENDE FORORDNING:

Artikel 1

De botaniske kendetegn, dyrkningsmetoder og produktionsområder, der er nævnt i artikel 2, stk. 4, i forordning (EØF) nr. 727/70, fastlægges for hver tobakssort, der produceres i Fællesskabet, som anført i specifikationsbladene i bilaget.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tredjedagen efter offentliggørelsen i *De Europæiske Fællesskabers Tidende.*

Den anvendes fra 1987-høsten.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 24. juni 1987.

På Kommissionens vegne

Frans ANDRIESSEN

Næstformand

(1) EFT nr. L 94 af 28. 4. 1970, s. 1.
(2) EFT nr. L 139 af 24. 5. 1986, s. 1.

BILAG

Sort nr. 1 : Badischer Geudertheimer og hybrider deraf

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Tysk sort, der er fremkommet efter en lang generationsrække, af de såkaldte »Landrassen« bevaringsforædling, certificerede frø fremavlet af certificerede frø.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Under normale dyrkningsforhold en høj plante på ca. 1,70 m med gennemsnitlig 15 til 20 skråtstillede nytteblade med en gennemsnitlig afstand på 10 til 11 cm. Oprejst bladvækst med nedhængende bladspids. Store ovale eller elliptiske blade, grønne til mørkegrønne, let skinnende. Tidlig sort under normale dyrkningsforhold.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Løs, let og dybgrundet jord med tilstrækkelig vandtilførsel i områder af ringe højde med gennemsnitlig luftfugtighed.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 32 000 til 38 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Manuel eller mekanisk aftopning midt i blomstringstiden med beskæring af sideskud.
2.3. Høstmetode :	Bladvis efter bladposition.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 2 500 til 3 000 kg pr. ha i gennemsnit pr. område.
2.5. Tørring :	I fri luft i tørrelader, der egner sig til »air curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	Tobak sorteret efter bladposition (lugs, nedre midterblade, øvre midterblade og topblade) og i mindst tre kvalitetsklasser ; præsenteres i homogene bundter eller baller med løse eller bundtede blade.

Sort nr. 2 : Badischer Burley E og hybrider deraf

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :

a) Badischer Burley :

Vellykket Burley-type, krydsning af White-Burley og dobbelt Geudertheimer. Bevaringsforædling, certificerede frø eller frø fremavlet af certificerede frø.

b) Bursanica :

Burley-type, resistent over for skimmel, krydning med Bel 61/10. Bevaringsforædling, certificerede frø eller frø fremavlet af certificerede frø.

c) BB16F :

Krydsning af B21 × Bel og White Burley.

1.2. Botaniske og morfologiske :

a) Badischer Burley :

Under normale dyrkningsforhold en høj plante på ca. 1,80 m med gennemsnitlig 15 til 20 nytteblade. Lugs' og nedre midterblades bladvinkel vandret og øvre blade oprejst med en gennemsnitlig afstand på 10 cm. Store blade af bred oval form, lysegrønne til gulgrønne. Normalt tidlig blomstring og udstrakt tidlig modning i de øvre bladpositioner under normale dyrkningsforhold.

b) Bursanica :

Under normale dyrkningsforhold en meget høj plante på ca. 1,90 m med gennemsnitlig 17 til 22 nytteblade. Lugs' og nedre midterblades bladvinkel vandret og øvre blade oprejst. Store blade af oval eller bred oval form, lysegrønne til gulgrønne, rynket til stærkt rynket. Normal til sildig blomstring og normal til sildig modning under normale dyrkningsforhold, med blade, der meget tidligt bliver lyse eller gule.

c) BB16F :

Under normale dyrkningsforhold en plante af konisk form, ca. 1,60 m med 15 til 18 nytteblade. Halvelliptiske til elliptiske blade, lysegrønne til lysegule ved modning. Sekskantet blomsterstand med lyserøde blomster.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Sandet lermuldet jord med tilstrækkelig vandtilførsel og gennemsnitlig luftfugtighed.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	Badischer Burley og Bursanica : i gennemsnit 32 000 til 35 000 planter pr. ha. BB16F : i gennemsnit 28 000 til 32 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Manuel eller mekanisk midt i blomstringstiden, eventuelt med beskæring af sideskud.
2.3. Høstmetode :	Bladvis efter bladposition eller stamhøst.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 2 200 til 3 000 kg pr. ha.
2.5. Tørring :	I fri luft i tørrelader, der egner sig til »air curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	Tobak, sorteret efter bladposition, (lugs, nedre midlerblade, øvre midterblade og topblade) og i mindst tre kvalitetsklasser ; præsenteres i homogene bundter eller baller med løse eller bundtede blade.

Sort nr. 3 : Virgin D og hybrider heraf

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Tysk sort af Virgin, der er blevet dyrket siden midten af 50'erne, resistent over for Y-virus. Forædling foretaget af instituttet i Forcheim på basis af amerikansk Virgin. Bevaringsforædling, certificerede frø eller frø fremavlet af certificerede frø.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Under normale dyrkningsforhold en høj plante på ca. 1,80 m med gennemsnitlig 14 til 18 nytteblade, oprejst bladvækst. Bladstørrelse middel til stor, ovale eller brede ovale lysegrønne blade med meget synlig nervation. Gennemsnitlig afstand mellem bladene 10 til 11 cm. Normal tidlig modning og blomstring.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Let, sandet til lermuldet jord, der hurtigt opvarmes, med tilstrækkelig vandtilførsel.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	a) I gennemsnit 30 000 til 35 000 planter pr. ha. b) I gennemsnit 18 000 til 22 000 planter pr. ha meget sandet og stærkt filtrerende jord.
2.2. Aftopning :	Normalt ingen aftopning eller sen aftopning med beskæring af sideskud.
2.3. Høstmetode :	Høst af de enkelte blade i takt med deres modning efter bladposition.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 600 til 2 000 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	Varmluftstørring i særlige ovne (bulks), der egner sig til »flue-curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	Tobak sorteret efter bladposition, i klasse I, II, og III ; præsenteres i homogene bundter eller baller med løse eller bundtede blade.

Sort nr. 4 a) : Paraguay og hybrider deraf

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Kultivar PB (Paraguay × Bell). Certificerede frø eller frø fremavlet af certificerede frø.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Plante af konisk form, lige, halvoprejst eller oprejst bladvækst, bladvinkel : skrå til lodret-skrå. Ikke særlig spidse, almindeligvis ovale og mere eller mindre flade blade med middelkraftig nervetion ; sidenerverne sidder i en mere eller mindre udtalt skarp vinkel. Ikke særlig udviklet blomsterstand med enkle stilke. Blomster med ikke særlig spidse bægerblade, der er sammenvokset til et rør. Sammenvoksede kronblade af lyserød eller rød farve. Under normale dyrkningsforhold en høj plante på ca. 1,70 m med gennemsnitlig 14 til 16 nytteblade.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Løs, let og dybgrundet jord i områder med temperet klima i ringe eller middel højde.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 34 000 til 40 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	14 til 16 blade pr. plante og beskæring af sideskud.
2.3. Høstmetode :	Bladvis efter bladposition (tre eller fire) eller i hele planter.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 2 200 til 3 200 kg pr. ha område.
2.5. Tørring :	I fri luft i tørrelader, der egner sig til »air curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	Efter bladposition, fire bladpositioner i homogene baller.

Sort nr. 4 b) (Dragon Vert og hybrider deraf, Philippin, Appelterre, Flobecq og Semois) :

Dragon vert

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Ukendt oprindelse ; sorten er indført i Nordfrankrig omkring 1870.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Plante af gennemsnitlig højde ; ret tidlig moden ; af dobbeltkonisk form med sammenvoksning forneden ; ret korte stængelled og bladstillingsbrøk : 5/13. De ovale, lancetformede blade har en meget lang, fremtrædende bladstilk med smalle, bølgede vinger og ringe udviklede bladflige med ringe nedløb over stængelen ; bladspidsen er bøjet nedad. Fremtrædende nervation ret tyk midterribbe og mange sidenerver, der sidder i skarp vinkel på midterribben.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Løs, dybgrundet jord i tempereret kystklima. Modstandsdygtig over for blæst.
2. *Produktionsforhold*	Identisk med sort nr. 4 a) — Paraguay.

Philippin

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Indenlandsk belgisk sort, der er blevet dyrket siden 1947. Forædling på basis af en gammel sort fra Wervik-egnen.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Stor plante af halvcylindrisk form. Store, ovale, stærkt kølformede og halvt oprejste blade. Tidlig moden. Lukket bladposition. Farve : grøn, lyserøde blomster.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Sandblandet lerjord med tilstrækkelig vandtilførsel ; tempereret kystklima.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 25 000 til 35 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	16 til 20 blade pr. plante med beskæring af sideskud.
2.3. Høstmetode :	Bladhøst i tre bladpositioner.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold ca. 3 500 til 3 700 kg pr. ha i gennemsnit pr. område.
2.5. Tørring :	Med luft i tre uger under plast, efterfulgt af kunstig tørring med ild med koks eller gas som brændsel.
2.6. Præsentation og sortering	Generelt ikke i bundter men altid i baller, sorteret i tre klasser.

Appelterre

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Lokal sort fra Appelterre-egnen (Østflandern).
1.2. Botaniske og morfologiske :	Pyramideformet plante. Lancetformede blade af gennemsnitsstørrelse. Tidlig moden. Fast bladvæv. Lukket bladposition. Bladfarve : grøn til blågrøn. Blomsternes farve : lyserød til hvidlig.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Sandblandet lerjord ; tempereret kystklima.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 25 000 til 35 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	16 til 20 blade pr. plante med beskæring af sideskud.
2.3. Høstmetode :	Stamhøst (hele planter).
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold ca 2 500 kg pr. ha i gennemsnit pr. område.
2.5. Tørring :	I fri luft i tørrelader, der egner sig til »air curing« ; ingen eftertørring med ild.
2.6. Præsentation og sortering :	I baller med løse blade ; sortering i tre klasser.

Flobecq

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Gammel sort fra Hainaut og Østflandern.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Temmelig lille, pyramideformet plante. Lancetformede blade. Tidlig modning. I gennemsnit mellem 40 og 50 cm høj. Bladbredde : 12 til 13 cm ; farve : grøn til blålig grøn, lyserøde blomster.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Sandblandet lerjord til lerjord, tempereret klima.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	Ca. 26 000 planter pr. ha, undertiden 28 000 planter.
2.2. Aftopning :	Højst 15 til 17 blade pr. plante med beskæring af sideskud (olie eller off-shoot).
2.3. Høstmetode :	Stamhøst.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold ca. 2 500 kg pr. ha.
2.5. Tørring :	Med luft i tørrelader, der egner sig til »air curing« eller i plasttunnel ; ingen eftertørring med ild.
2.6. Præsentation og sortering :	Altid i bundter. Sortering i tre klasser.

Semois

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Forædling i en population i Semois-dalen blandt lokale sorter.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Pyramideformet plante. Smalle, meget lancetformede og aflange blade. Tidlig modning. Lukket bladposition. Farve : blågrønne blade, lyserøde blomster.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Stenet lerjord med tilstrækkelig vandtilførsel ; fugtigt klima.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 30 000 til 35 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	16 til 20 blade pr. plante med beskæring af sideskud.
2.3. Høstmetode :	Stamhøst.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold ca. 1 500 kg pr. ha i gennemsnit pr. område.

2.5. Tørring :	Med luft i tørrelader, der egner sig til »air curing« ; ingen eftertørring med ild.
2.6. Præsentation og sortering :	I baller med løse eller bundtede blade ; sortering i tre klasser.

Sort nr. 5 : Nijkerk

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Nedstammer fra en gammel hollandsk sort af typen Virginia. Certificerede frø eller fremavlet af certificerede frø.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Kraftigt forgrenet rodsystem. Tyk og stærkt konisk stængel med korte stængelled, siddende blade med brede nedløbende fodflige på stængelen og med skinnende bladplade. Bladstillingbrøk : 3/8. Plante af dobbelt konisk form, bladvækst skrå til vandret, bladvinkel næsten lodret, temmelig smalle, lange og lancetformede blade, med nærmest kraftig nervation, sidenerver siddende i skarp vinkel. Dusket blomsterstand med afstand mellem stilkene. Blomster med ikke særlig spidse bægerblade, der er sammenvokset til et rør. Lyserøde eller røde sammenvoksede, nærmest lange, kronblade. Under normale dyrkningsforhold en plante ca. 1,70 m høj i gennemsnit.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Normal til tung jord i tørre områder.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 12 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	10 til 12 blade og beskæring af sideskud.
2.3. Høstmetode :	I hele planter.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 900 til 1 300 kg pr. ha i gennemsnit pr. område.
2.5. Tørring :	I fri luft i tørrelader, der egner sig til »air curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	Efter bladposition i liggende baller.

Sort nr. 6 : Missionero og hybrider deraf

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Sorten Caiollo Missionero, stammer fra Argentina.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Forgrenet, ret udviklet rodsystem. Lige, konisk stængel med korte stængelled. Siddende blade med temmelig store fodflige. Bladstillingsbrøk : 3/8. Plante af lige konisk form ; bladvækst halv oprejst ; bladvinkel : vandret-skrå. Ikke spidse, meget aflange ellipseformede blade, middelkraftig nervation, sidenerverne sidder i skarp vinkel. Lyserøde blomster med ikke særlig spidse bægerblade og sammenvoksede kronblade. Under normale dyrkningsforhold 20 til 25 nytteblade pr. plante i gennemsnit.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Temmelig dybgrundet jord i tempereret klima i lav eller middel højde.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 28 000 til 32 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Foretages normalt ikke.
2.3. Høstmetode :	Bladvis.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 600 til 2 200 kg pr. ha i gennemsnit pr. område.
2.5. Tørring :	I fri luft i tørrelader, der egner sig til »air curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	Efter kvalitet. Alle bladpositioner under ét i baller med løse blade.

Sort nr. 7 : Bright

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Stammer fra krydsning og/eller forædling af nordamerikansk Virginia.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Under normale dyrkningsforhold en meget til høj plante på ca. 2,0 m i gennemsnit med 28 til 35 blade af cylindrisk til afstumpet konisk form ; forgrenet pælerodssystem ; kraftig grøn stængel ; siddende ægformede eller lancetformede grønne blade med ikke særlig fremtrædende, regelmæssig nervation ; åben blomsterstand med blomster, hvis farve går fra hvid til lyserød.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Let til halvlet, dybgrundet og frisk jord med tilstrækkelig vandtilførsel.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	a) I gennemsnit 30 000 til 40 000 planter pr. ha for at opnå produkter med lavt nikotinindhold og moderat aroma. b) I gennemsnit 15 000 til 30 000 planter pr. ha og aftopning for at opnå produkter med kraftigere aroma
2.2. Aftopning :	Kun for beplantingstæthed på 15 000 til 30 000 planter pr. ha.
2.3. Høstmetode :	Bladhøst fire til seks gange.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold i gennemsnit : a) 2 200 til 2 700 kg pr. ha. b) 2 000 til 2 400 kg pr. ha.
2.5. Tørring :	Med varm luft i tørrelader, der egner sig til »flue curing« (bulks).
2.6. Præsentation og sortering :	I løse blade pr. høst almindeligvis i bondeballer.

Sort nr. 8 : Burley I

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Stammer fra krydsning og/eller forædling af nordamerikansk white Burley.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Under normale dyrkningsforhold en meget høj plante på ca. 2,0 m i gennemsnit med 40 til 50 blade af cylindrisk til afstumpet konisk form ; forgrenet pælerodssystem ; kraftig lysegrøn til cremehvid stængel, med let ikke-klæbrigt væv ; ikke særlig fremtrædende nervation ; halvåben blomsterstand med cremefarvede til lyserøde blomster.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Dybgrundet, halvlet til løs, frugtbar og frisk jord med tilstrækkelig vandtilførsel
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	a) I gennemsnit 30 000 til 40 000 planter pr. ha for at opnå produkter med normalt eller lavt nikotinindhold ved høst og bladtørring. b) I gennemsnit 18 000 til 25 000 planter pr. ha for at opnå produkter med højt nikotinindhold og udpræget typisk aroma ved blandet høst og tørring (blad- og stamhøst).
2.2. Aftopning :	Kun i tilfælde af beplantningstæthed b).
2.3. Høstmetode :	Bladhøst i tilfælde af beplantningstæthed a) og blandet (blad og stamhøst) i tilfælde af beplantningstæthed b).
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold i gennemsnit : a) 2 500 til 3 500 kg pr. ha b) 2 200 til 2 700 kg pr. ha.
2.5. Tørring :	I fri luft, i tørelader, der egner sig til »air curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	I løse eller bundtede blade, der normalt emballeres i bondeballer.

Sort nr. 9 : Maryland

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Stammer fra krydsning og/eller forædling af amerikansk Maryland
1.2. Botaniske og morfologiske :	Under normale dyrkningsforhold høj plante på ca. 1,80 m i gennemsnit med 30 til 35 blade af afstumpet konisk form, med kraftig, stærkt grøn stængel. Siddende ægformede eller lancetformede stærkt grønne blade med let og ikke særlig klæbrigt væv og ikke særlig fremtrædende nervation. Blomsterstanden bærer mere eller mindre kraftigt lyserøde blomster.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Dybgrundet, frugtbar og frisk jord med tilstrækkelig vandtilførsel.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	a) I gennemsnit 30 000 til 40 000 planter pr. ha for at opnå produkter med et lavt nikotinindhold med typisk smag og nærmest moderat aroma. b) I gennemsnit 18 000 til 25 000 planter pr. ha for at opnå produkter med en mere fyldig smag og aroma.
2.2. Aftopning :	Der foretages normalt ikke aftopning.
2.3. Høstmetode :	Bladhøst eller stamhøst (hele planter).
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold i gennemsnit : a) og b) : 2 200 til 2 700 kg pr. ha.
2.5. Tørring :	I fri luft i tørrelader, der egner sig til »air curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	I løse eller bundtede blade, der normalt er emballeret i bondeballer.

Sort nr. 10 : Kentucky

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Stammer fra krydsning og/eller forædling af nordamerikansk »Fire curred«-type.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Under normale dyrkningsforhold en kraftig plante af cyldindrisk eller konisk form, i gennemsnit mellem 1,8 og 2,0 m høj med 24 til 28 siddende mørkegrønne blade, der er ægformede nederst på planten og lancetformede i toppen. Nærmest fremtrædende nervation, nærmest fast bladvæv, åben blomsterstand med lyserød krone.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Dybgrundet, frisk, halvlet, naturligt frugtbar jord, rig på organiske stoffer.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 10 000 til 12 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	14 til 20 nytteblade pr. plante.
2.3. Høstmetode :	Bladhøst, sjældent stamhøst (hele planter).
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold i gennemsnit 1 500 til 2 100 kg pr. ha.
2.5. Tørring :	Med ild i tørrelader, der egner sig til »fire curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	I bundter, der normalt er emballeret i bondeballer.

Sort nr. 11 a) : Forcheimer Havana II c

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Forædling af sorten Forcheimer
1.2. Botaniske og morfologiske :	Kraftig plante af cylindrisk form ; under normale dyrkningsforhold kan antallet af blade nå op nå 35, siddende i ret vinkel på stænglen. Siddende ægformede eller elliptiske blade med ikke ret fremtrædende nervation ; normalt fast bladvæv. Halvåben blomsterstand med blomster, der danner en lyserød krone.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Løs, dybgrundet og frugtbar jord.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 25 000 til 28 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Høj, 18 til 20 blade.
2.3. Høstmetode :	Bladhøst.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold i gennemsnit 2 000 til 2 500 kg pr. ha.
2.5. Tørring :	I fri luft i primitive lokaler af forskellig struktur og materiale.
2.6. Præsentation og sortering :	Efter bladposition, i bundter, der normalt er emballeret i bondeballer

Sort nr. 11 b) : Nostrano del Brenta

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Indenlandsk sort, der meget tidligt blev akklimatiseret.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Plante af konisk form ; under normale dyrkningsforhold 20 til 24 mere (»avanone«) eller mindre (»avanetta«) oprejste blade ; mørkegrøn stængel ; meget løs blomsterstand ; siddende ægformede (»avanone«) eller afrundede (»avanetta«) mørkegrønne til blå glatte (»avanone«, »avanetta liscia«) eller rynkede (»avanetta riccia«) blade. Fremtrædende hovednerve. Blomst, der danner en lyserød blomsterkrone.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Trives bedst i kalkholdig jord, fortrinsvis i dalsænkninger og ved foden af skråninger.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 28 000 til 30 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Lav, 10 til 12 blade.
2.3. Høstmetode :	Bladhøst eller stamhøst.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold i gennemsnit 1 500 til 1 900 kg pr. ha.
2.5. Tørring :	I fri luft i tørrelader, der egner sig til »air curing« med forbehandling af de grønne blade til Nostrano.
2.6. Præsentation og sortering :	I bundter i bondeballer.

Sort nr. 11 c) : Resistente 142

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Stammer fra »Comstok spanish« fra Nordamerika.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Normalt udviklet plante af konisk form ; under normale dyrkningsforhold 22 til 26 oprejste blade ; grøn stængel ; halvåben blomsterstand, siddende ægformede, glatte og grønne blade ; regelmæssig nervation, normalt væv. Blomst, der danner en bleglyserød krone.

Alle de øvrige karakteristika og punkter ligesom for sort nr. 11 b) — Nostrano del Brenta.

Sort nr. 11 d) : Goyano

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Sort, der meget tidligt blev akklimatiseret.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Kraftig plante af konisk form ; under normale dyrkningsforhold 28 til 30 vandrette blade, der er oprejst i topen ; lysegrøn stængel ; blomsterstand med røde blomster. Siddende elliptiske blade med blærer i randen og i spidsen (»Goyano riccio«), af lysegrøn farve, ikke særlig fremtrædende nervation.

Alle de øvrige karakteristika og punkter ligesom for sort nr. 11 b) — Nostrano del Brenta.

Sort nr. 12 a): Beneventano

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske:	Stammer fra Brasile bahia, meget tidligt akklimatiseret i Italien.
1.2. Botaniske og morfologiske:	Plante af konisk form; under normale dyrkningsforhold 20 til 25 oprejste blade, siddende lancetformede blade, der er smalle ved grunden, lettere afbøjet i spidsen og med udviklede bladflige; glatte, skinnende og sartgrønne blade; ikke særlig fremtrædende nervation; blomster, der danner en lyserød blomsterkrone.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav:	Trives bedst i halvlet, dyb og temmelig frugtbar jord på solbeskinnede højdedrag.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed:	I gennemsnit 24 000 til 26 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning:	14 til 18 blade.
2.3. Høstmetode:	Bladhøst.
2.4. Udbytte:	Under normale dyrkningsforhold 1 000 til 1 200 kg pr. ha.
2.5. Tørring:	Stabelfermentering ved grønne blade.
2.6. Præsentation og sortering:	I bundter i bondeballer.

Sort nr. 12 b): Brasile Selvaggio

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske:	Sort, der meget tidligt blev dyrket i Italien.
1.2. Botaniske og morfologiske:	Plante af konisk form; kraftig stængel, nærmest korte stængelled; kompakt blomsterstand. Blad med bladstilk, ægformet eller aflang bladform, tendens til vandret bladstilling, farve: stærkt grøn; kødfuldt og blæreagtigt væv. Blomst, der danner en gul krukkeformet krone.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav:	Egner sig bedst til dybgrundet og frisk lerholdig kalkjord, der er rig på organiske stoffer.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed:	I gennemsnit 12 000 til 15 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning:	Der foretages aftopning.
2.3. Høstmetode:	Bladhøst eller stamhøst.
2.4. Udbytte:	Under normale dyrkningsforhold 1 200 til 1 800 kg pr. ha.
2.5. Tørring:	Stabelfermentering ved grønne blade.
2.6. Præsentation og sortering:	I bundter.

Sort nr. 13: Xanthi-Yaka

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske:	Stammer fra krydsning og/eller forædling af Xanthi fra Makedonia, »Nicotiana tabacum«.
1.2. Botaniske og morfologiske:	Slank plante af cylindrisk eller konisk form; under normale dyrkningsforhold 25 til 30 oprejste blade; slank lysegrøn stængel. Siddende ægformede eller elliptiske, lysegrønne blade; ret fremtrædende nervation; let og klæbrigt væv. Fra hvid til lyserød blomsterstand.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav:	Trives bedst i løs (endog stenet), ikke særlig dybgrundet og ikke særlig frugtbar skeletjord.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed:	I gennemsnit 140 000 til 170 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning:	Der foretages ikke aftopning.
2.3. Høstmetode:	Bladhøst.
2.4. Udbytte:	Under normale dyrkningsforhold 1 100 til 1 300 kg pr. ha.
2.5. Tørring:	I solen (sun curing).
2.6. Præsentation og sortering:	Bladguirlander i krydsafstivede kasser eller bondeballer.

Sort nr. 14 a): Perustitza

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske:	Fremavlet ved krydsning og/eller forædling af bulgarsk Perustitza.
1.2. Botaniske og morfologiske:	Slank, cylindrisk plante; under normale dyrkningsforhold 27 til 50 blade, lysegrøn stængel, der har tendens til fladtrykthed i visse typer. Siddende ægformede eller elliptiske glatte og lysegrønne blade, med ikke særlig fremtrædende nervation; let væv. Høj og forgrenet blomsterstand med bleglyserøde til kraftigt røde blomster (type Belga).
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav:	Trives bedst i tufstensagtig, løs, ikke særlig dybgrundet jord, der er fattig på organisk kvælstof.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed:	130 000 til 150 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning:	Der foretages ikke aftopning.
2.3. Høstmetode:	Bladhøst.
2.4. Udbytte:	1 200 til 1 400 kg pr. ha.
2.5. Tørring:	I solen (sun curing).
2.6. Præsentation og sortering:	Bladguirlander, der normalt til anbringes i krydsafstivede kasser på 30 til 40 kg eller i bondeballer på 15 til 20 kg.

Sort nr. 14 b): Samsun

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske:	Stammer fra Samsun fra Sortehavet.
1.2. Botaniske og morfologiske:	Slank, næsten cylindrisk plante; antal blade: 24 til 26; lysegrøn stængel; halvstilket, næsten hjerteformet, glat grønt blad, ikke særlig fremtrædende nervation; let væv; ikke særlig fremspringende blomsterstand med røde blomster
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav:	Trives bedst i nærmest løs jord.

Alle de øvrige karakteristika og punkter ligesom for sort nr. 14 a) — Perustitza.

Sort nr. 15: Erzegovina

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske:	Fremstillet ved krydsning og/eller forædling af Erzegovina fra Stolak-distriktet.
1.2. Botaniske og morfologiske:	Lille kraftig plante, der har form af en omvendt kegle (normal E) eller cylindrisk form (resistent E), antallet af blade kan nå op på 35, grøn stængel; lav og skjult blomsterstand (normal E), eller fremspringende blomsterstand (resistent E) med blomster, der danner en lyserød krone; siddende ægformede eller elliptiske, glatte, grønne og gennemsigtige blade; ikke særlig fremtrædende nervation, let væv.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav:	Trives bedst på ikke særlig dybgrundet, normal frugtbar, løs jord.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed:	I gennemsnit 100 000 til 120 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning:	Der foretages ikke aftopning.
2.3. Høstmetode:	Bladhøst.
2.4. Udbytte:	Under normale dyrkningsforhold 1 300 til 1 700 kg pr. ha.
2.5. Tørring:	I solen (sun curing).
2.6. Præsentation og sortering:	Bladguirlander, der normalt anbringes i krydsafstivede kasser på 30 til 40 kg eller emballeres i bondeballer på 15 til 20 kg.

Sort nr. 16 a): Round Tip

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske: Round tip stammer fra krydsning af Connecticut broadleaf × Sumatra; Scafati, af en krydsning af Manille × Sumatra × Round tip.

1.2. Botaniske og morfologiske: Slank, næsten cylindrisk plante: antal blade 28 til 32; halvt oprejste; lysegrøn stængel; regelmæssige stængelled; høj og ikke særlig kompakt blomsterstand; siddende ægformede blade, der er brede ved plantefoden og lancetformede i toppen, af lysegrøn farve; ikke særlig fremtrædende hovednerve og sidenerver, der sidder i næsten ret vinkel, symmetriske og spredte; let væv. Blomst som langt rør, ikke særlig oppustet, lyserød krone, regelmæssig hals og spidse lapper.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav: Trives bedst på dybgrundet, endog løs, frugtbar og overrislet jord.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed: 32 000 til 35 000 planter pr. ha. Dyrkning udelukkende under lærred.

2.2. Aftopning: Der foretages ikke aftopning.

2.3. Høstmetode: Bladhøst flere gange.

2.4. Udbytte: Ca. 1 000 kg pr. ha.

2.5. Tørring: I skyggen i murede lokaler med regulerbare åbninger.

2.6. Præsentation og sortering: I bundter efter bladposition.

Sort nr. 17: Basma

(Der dyrkes tre undersorter af Basma, nemlig Xanthi Basma, Makedonia Basma og Zichna):

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske: Stammer fra gamle lokale sorter efter krydsning og forædling.

1.2. Botaniske og morfologiske: Forgrenet rodsystem, slank, cylindrisk og oprejst stængel. Siddende blade uden bladflige. Normalt korte stængelled.

Plantens form: cylindrisk. Blade: lodret til lodret-skrå. Blomsterstand: kugleformet og lille. Blomster med lille bleggul krone. Plantens højde under normale dyrkningsforhold: 0,90 til 1,20 m med 25 til 28 nytteblade.

Undersorternes særlige karateristika:

i) Xanthi Basma (type kultivar BX2a):

Små blade indtil 20 cm lange (midterblade), brede, elliptisk-ovale, af gennemsnitstykkelse, siddende (med bred grund og afrundet spids), klæbrige, med fint væv. Fin hovednerve og meget fine sidenerver, der sidder i næsten ret vinkel.

ii) Makedonia Basma (type kultivar BZ7 og BN34/4):

Små blade indtil 20 cm lange (midterblade) af gennemsnitsbredde, elliptisk-ovale, af gennemsnitstykkelse, siddende (ved grunden af gennemsnitsbredde, i spidsen afrundede), klæbrige, med fint væv, fin hovednerve og meget fine sidenerver, der sidder i næsten ret vinkel.

iii) Zichna (type kultivar BP4b):

Små blade indtil 20 cm lange (midterblade), smalle, elliptisk-lancetformede, af gennemsnitstykkelse, siddende med smal bladgrund og fin spids, fint væv. Fin hovednerve og meget fine sidenerver, der sidder i næsten ret vinkel.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav: Tobakken dyrkes på højdedrag og svage skråninger i jord af forskellig beskaffenhed og af middel til ringe frugtbarhed.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed: I gennemsnit 200 000 til 230 000 planter pr. ha.

2.2. Aftopning: Der foretages ikke aftopning.

2.3. Høstmetode: Blad for blad fire-seks gange undtagen »dips« og »phyllizia«.

2.4. Udbytte: Under normale dyrkningsforhold 750 til 1 100 kg pr. ha pr. område.

2.5. Tørring: I solen (sun-curing). Der må kun anvendes plasthalvtage med åbning til siderne.

2.6. Præsentation og sortering: Bondeballer, der præsenteres på den traditionelle måde i to rækker pastalis (med åbne blade). Det skal bemærkes, at i Astakos- og Chrysupolis-distrikterne præsenteres tobakken i »armathodema«.

Sort nr. 18: Katerini og lignende sorter

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske: Stammer fra en gammel lokal sort fra Samsun (Sortehavet). Kultivarerne S53 og S79 dyrkes.

1.2. Botaniske og morfologiske:

I. Katerini (kultivar S53):

Blade på indtil 25 cm's længde (midterblade), brede hjerteformede, af gennemsnitstykkelse. Med bladstilk (kort og nøgen bladstilk) og med fin nervation og temmelig fint væv.

II. Lignende sorter (kultivar S79):

Blade på indtil 30 cm's længde (midterblade), af gennemsnitsbredde, af gennemsnitstykkelse. Med bladstilk (kort og lettere nedløbende bladflige) og med fin nervation og temmelig fint væv.

Plantens form: cylindrisk med tendens til det elliptiske.

Blade: lodrette til lodret-skrå.

Blomsterstand: lille og kugleformet.

Blomster: små og blegrøde under normale forhold.

Plantens højde: 0,90 til 1,20 m med 28 til 30 nytteblade.

Blade på 20 til 30 cm's længde (midterblade), gennemsnitsbrede til brede, af gennemsnitstykkelse. Med bladstilk (nøgen og kort bladstilk, S53, lettere nedløbende bladflige, S79) og med fin nervation og tenmelig fint væv.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav: Tobakken dyrkes på fladt eller let skrånende terræn i jord af forskellig beskaffenhed og normal frugtbarhed. Den tåler moderat gødskning og overrisling.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed: I gennemsnit: 120 000 til 150 000 planter pr. ha.

2.2. Aftopning: Der foretages ikke aftopning.

2.3. Høstmetode: Plukning 4-6 gange undtagen »dips og »phyllizia«.

2.4. Udbytte: Under normale dyrkningsforhold 1 400 til 1 700 kg pr. ha pr. område.

2.5. Tørring: I solen (sun-cured). Der kan kun anvendes plasthalvtage med åbning til siderne.

2.6. Præsentation og sortering:

I. S53:

Guirlanderne samles normalt efter præsentationsformen »Baski«. Præsentation i bondeballer på 25 til 35 kg efter den traditionelle måde benævnt »Kalupi«.

II. S79:

Baller på 15 til 30 kg, der præsenteres efter den traditionelle måde i to rækker guirlander.

Sort nr. 19 a): (klassisk) Kaba-Kulak

Sort nr. 19 b): Elassona

Der findes fire undersorter af (klassisk) Kaba-Kulak, nemlig Makedonia Kaba-Koulak, Karatzova Kaba-Kulak og Kontula og Elassona:

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske: Stammer fra gamle lokale sorter efter krydsning og forædling.

i) Makedonia Kaba-Kulak (typekultivar 14a):

Forgrenet rodsystem; normalt slank, cylindrisk og lige stængel. Siddende blade med brede bladflige.

Korte stængelled.

ii) Karatzova Kaba-Kulak (typekultivar K26):

Forgrenet rodsystem; slank, cylindrisk og lige stængel. Siddende blade med bladflige. Normalt korte stængelled.

iii) Kontula (typekultivar KZ10Z):

Forgrenet rodsystem; slank, cylindrisk og lige stængel. Blade med bladstilk (kort og lappet bladstilk). Korte stængelled.

iv) Elassona:

Forgrenet rodsystem, slank, cylindrisk og lige stængel. Siddende blade, normalt korte stængelled.

1.2. Botaniske og morfologiske :

i) Makedonia Kaba-Kulak ;

Plantens form : kort og cylindrisk. Blade : lodrette til lodret-skrå. Bred og tæt blomsterstand (dækket af topbladene). Blomster med bred bleglyserød krone. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : 50 til 70 cm med 24 til 26 nytteblade. Blade på indtil 30 cm's længde (midterblade), smalle, elliptiske til lancetformede, fine, siddende (med smal grund, med slank spids), med fin hovednerve og fint væv. Fine sidenerver, der nærmest sidder i en skarp vinkel.

ii) Karatzova Kaba-Kulak :

Plantens form : cylindrisk og oprejst. Lodret-skrå til skrå blade. Blomsterstand : bred og kugleformet, og ikke dækket af topblomster. Blomster med en kort bred krone af bleglyserød farve. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : 1 til 1,3 m med 30 til 32 nytteblade. Blade på indtil 25 cm's længde (midterblade), af gennemsnitsbredde, elliptisk-ovale, nærmest fine, siddende, med fin hovednerve og fint væv. Sidenerver, der sidder i næsten ret vinkel.

iii) Kontula :

Plantens form : cylindrisk og oprejst. Lodret-skrå blade. Kugleformet blomsterstand, der ikke er dækket af topblade. Blomster med kort bred krone af bleglyserød farve. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : 0,70 til 0,90 m med 32 til 35 nytteblade. Blade på indtil 25 cm's længde (midterblade), smalle, elliptiske, moderat fine, med kort og lappet bladstilk, fin hovednerve og moderat fint væv. Sidenerver, der sidder i en nærmest skarp vinkel.

iv) Elassona (typekultivar K26/2) :

Plantens form : cylindrisk og oprejst. Skrå, lodret-skrå blade. Bred kugleformet blomsterstand, der ikke er dækket af topblade. Blomster med kort bred krone af bleglyserød farve. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : 1 til 1,20 m med 28 til 30 nytteblade. Blade på indtil 25 cm's længde (midterblade) af gennemsnitlig bredde, elliptisk-ovale, nærmest fine, siddende, med fin hovednerve og fint væv. Sidenerverne sidder i næsten lige vinkel.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav : Tobakken dyrkes i dybgrundet jord af normal til let beskaffenhed, af gennemsnitlig til god frugtbarhed. Høj luftfugtighed i vækstperioden gavner planten. Den tåler en moderat overrisling og gødskning.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed : I gennemsnit 100 000 til 120 000 planter pr. ha.

2.2. Aftopning : Der foretages ikke aftopning.

2.3. Høstmetode : Bladvis plukning fire til fem gange undtagen »dips« og »phyllizia«.

2.4. Udbytte : Under normale dyrkningsforhold 1 250 til 1 600 kg pr. ha pr. område.

2.5. Tørring : I solen (sun-curing). Der kan kun anvendes plasthalvtage med åbning til siderne.

2.6. Præsentation og sortering : Bondeballer, der præsenteres efter taditionel måde i to rækker »armathodema«.

Sort nr. 20 a) : Ikke klassisk Kaba-Kulak

Sort nr. 20 b) : Myrodata Smyrnis, Trapezus, Phi I

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske : Stammer fra gamle lokale sorter efter krydsning og forædling (Kaba-Kulak Makedonia) eller gamle sorter, der blev indført fra Tyrkiet (Smyrna og Trapezus) og for nylig fra Libanon, Phi I, der oprindeligt stammer fra Bulgarien. Denne gruppe omfatter fire undersorter, nemlig Makedonia, Kaba-Kulak, Elassona, Myrodata Smyrnis, Trapezus og Phi I.

1.2. Botaniske og morfologiske : Forgrenet rodsystem ; normalt slank (Kaba-Kulak Makedonia) eller slank (alle andre sorter) stængel, cylindrisk og oprejst. Siddende blade. Korte (Kaba-Kulak Makedonia) eller normalt korte stængelled (alle andre sorter).

i) Kuba-Kulak Makedonia (typekultivar KP14a) :

Plantens form : kort og cylindrisk. Lodrette til lodret-skrå blade. Bred blomsterstand med tætsiddende blomster (dækket af topblade). Blomster med bred krone af bleglyserød farve. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : 60 til 80 cm med 24 til 26 nytteblade. Blade af indtil 35 cm's længde (midterblade), smalle, elliptiske til lancetformede, normalt fine, siddende (med smal grund og indsnævret spids) med fin hovednerve og normalt fint væv. Sidenerver, der sidder i nærmest skarp vinkel.

ii) Myrodata Smyrnis (typekultivar AS3b) :

Plantens form : cylindrisk. Blade lodrette til lodret-skrå. Blomsterstand : kugleformet og lille. Blomster med kort krone af bleglyserød farve. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : 0,90 til 1,20 m med 25 til 28 nytteblade. Små blade af indtil 20 cm's længde (midterblade), normalt brede, elliptisk-ovale, normalt fine, siddende (med bred lappet grund og afrundet spids), med bladflige, fin hovednerve, moderat fint væv. Fine sidenerver, der sidder i nærmest ret vinkel.

iii) Trapezus (typekultivar KT135/3) :

Plantens form : cylindrisk til elliptisk. Lodrette til lodret-skrå blade. Plantens højde under normale dyrkningsforhold 0,90 til 1,20 m med 26 til 28 nytteblade. Blomsterstand med stilke, der rager langt uden for topbladene. Bleglyserøde blomster. Blade på indtil 35 cm's længde (midterblade), normalt brede, oval-elliptiske, normalt fine, siddende (med nærmest bred grund og afrundet spids), med normalt fin hovednerve og moderat fint væv. Sidenerverne danner en næsten ret vinkel med hovednerven.

iv) Phi I :

Plantens form : cylindrisk. Lodrette til lodret-skrå blade. Blomsterstand : bred kugleformet og ikke dækket af topblade. Bleglyserøde blomster. Plantens højde under normale dyrkningsforhold 1 til 1,30 m med 23 til 25 nytteblade. Blade af indtil 25 cm's længde (midterblade), af normal bredde, ovale elliptiske, siddende (med smal grund og tenmelig indsnævret spids), med normal hovednerve og med moderat fint væv.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav : Tobakken dyrkes i normal til let jord af normal til høj frugtbarhed. En høj luftfugtighed gavner tobakken i vækstperioden. Tobakken tåler en moderat gødskning og overrisling.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed : I gennemsnit 100 000 til 120 000 planter pr. ha.

2.2. Aftopning : Der foretages ikke aftopning.

2.3. Høstmetode : Bladvis fire til fem gange undtagen »dips« og »phyllizia«.

2.4. Udbytte : Under normale dyrkningsforhold 1 300 til 1 800 kg pr. ha pr. område.

2.5. Tørring : I solen (sun-cured). Der kan kun anvendes plasthalvetage med åbning til siderne.

2.6. Præsentation og sortering : Bondeballer, der præsenteres efter den traditionelle måde i »armathodema« eller i form af »kalup« på 35 til 50 kg.

Sort nr. 21 : Myrodata Agrinion

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske : Stammer fra en gammel lokal sort efter krydsning og forædling. Der dyrkes en enkelt kultivar (MAI3b).

1.2. Botaniske og morfologiske :	Forgrenet rodsystem ; slank, cylindrisk og oprejst stængel. Blade med bladstilk (lang og nøgen bladstilk). Normalt lange stængelled. Plantens form : cylindrisk til elliptisk. Lodrette til lodret-skrå blade. Nærmest stor blomsterstand, der i lettere grad er dækket af topblade. Mørkelyserøde blomster. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : 0,80 til 1,10 m med 20 til 22 nytteblade. Blade på indtil 30 cm's længde (midterblade), af normal bredde, hjerteformede, normalt fine, med bladstilk (lang og nøgen bladstilk), med normalt fin hovednerve og moderat fint væv. Sidenerverne sidder i næsten ret vinkel.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Tobakken dyrkes i temmelig dyb jord af let til normal beskaffenhed og af en normal til høj frugtbarhed. En høj luftfugtighed gavner planten i vækstperioden. Den tåler en moderat gødskning og overrisling.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 130 000 til 150 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Der foretages ikke aftopning.
2.3. Høstmetode :	Bladvis plukning fire til fem gange undtagen »dips« og »phylizzia«.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 200 til 1 600 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I solen (sun-cured). Der kan kun anvendes plasthalvtag med åbning til siderne.
2.6. Præsentation og sortering :	Bondeballer, der præsenteres efter den traditionelle måde i to rækker »armathodema«.

Sort nr. 22 : Zichnomyrodata

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Stammer fra en gammel lokal sort efter krydsning og forædling. Der dyrkes normalt kun én kultivar (KK6/5).
1.2. Botaniske og morfologiske :	Forgrenet rodsystem ; slank, cylindrisk og oprejst stængel. Siddende blade. Normalt korte stængelled. Plantens form : cylindrisk. Lodrette til lodret-skrå blade. Bred kugleformet blomsterstand, der ikke dækkes af topblade. Blomster med kort krone af bleglyserød farve. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : 0,90 til 1,10 m med 26 til 28 nytteblade. Blade på indtil 25 cm's længde (midterblade), elliptisk-ovale, normalt brede, siddende, med fin til normalt fin hovednerve, med fint væv. Sidenerverne sidder i næsten ret vinkel.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Tobakken dyrkes i temmelig dyb jord af let til normal beskaffenhed og af en normal til høj frugtbarhed. En høj luftighed gavner planten i vækstperioden. Den tåler en moderat gødskning og overrisling.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 130 000 til 150 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Der foretages ikke aftopning.
2.3. Høstmetode :	Bladvis plukning fire til fem gange undtagen »dips« og »phylizzia«.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 350 til 1 700 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I solen (sun-cured). Der kan kun anvendes plasthalvtag med åbning til siderne.
2.6. Præsentation og sortering :	Bondeballer, der præsenteres efter den traditionelle måde i to rækker »armathodema«.

Sort nr. 23 : Tsebelia

Der dyrkes normalt kun én kultivar (TA21) :

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Fremstillet ved forædling efter kydsning af en gammel lokal sort.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Forgrenet rodsystem ; temmelig fin, cylindrisk og oprejst stængel. Siddende blad, temmelig korte stængelled. Plantens form er kort og cylindrisk. Lodrette til lodret-skrå blade. Bred blomsterstand, der i lettere grad er dækket af topbladene. Blomster med bred blomsterkrone af blegrød farve. Plantens højde 0,60 til 0,80 m med 22 til 24 nytteblade. Blade på 45 cm's længde (midterblade), smalle, lancetformede, af moderat tykkelse, siddende (med smal fod og indsnævret spids), med fremtrædende hovednerve, af temmelig god tekstur. Sidenerverne sidder i skarp vinkel.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Tobakken dyrkes på svagt skrånende eller flade jorder af middel til tung beskaffenhed og middel til meget frutbar og med tilstrækkelig vandtilførsel.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit : 100 000 til 120 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Der foretages ikke aftopning.
2.3. Høstmetode :	Bladvis plukning fire til fem gange undtagen »dips« og »phylizzia«.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsfohold 1 100 til 1 400 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I solen (sun-cured). Der anvendes kun plasthalvtag med åbning til siderne.
2.6. Præsentation og sortering :	Bondeballer præsenteret i to rækker »armathodema«.

Sort nr. 24 : Mavra

Der dyrkes tre undersorter af Mavra : Mavra fra Thessalia, Mavra fra Jpatis og Mavra fra Argos.

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Stammer fra gamle lokale sorter efter krydsning og forædling.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Forgrenet rodsystem ; normalt fin (Mavra fra Thessalien) eller tyk (andre), cylindrisk og oprejst stængel. Siddende blade. Normalt korte stængelled. i) Mavra fra Thessalia (typekultivar MT h 26) : Plantens form : cylindrisk og oprejst. Lodrette til lodret-skrå blade. Bred kugleformet blomsterstand, der ikke dækkes af topbladene. Blomster med bred kort blomsterkrone af blegrød farve. Plantens højde 1,0 til 1,30 m med 28 til 30 nytteblade. Blade på indtil 30 cm's længde (midterblade), normalt brede, elliptisk-ovale, af gennemsnitstykkelse, siddende (med bred fod og næsten afrundet spids), med moderat fint væv. Normalt fin hovednerve ; sidenerverne sidder i næsten ret vinkel. ii) Mavra fra Jpatis (typekultivar MI) : Plantens form : kort og cylindrisk. Blade : lodrette til lodret-skrå. Bred blomsterstand, der i lettere grad dækkes af topbladene. Blomster med bred blomsterkrone af mørkerød farve. Plantens højde 50 til 70 cm med 20 til 22 nytteblade. Blade på indtil 35 cm's længde (midterblade), brede, elliptisk-ovale, tykke, siddende (med smal fod og afrundet spids), med moderat fint væv. Normalt tyk hovednerve ; sidenerverne sidder i næsten ret vinkel.

iii) Mavra fra Argos (typekultivar A 32/4)

Plantens form : cylindrisk, oprejst. Lodrette til lodret-skrå blade. Bred blomsterstand, der i lettere grad dækkes af topbladene. Blomster med bred blomsterkone af lyserød farve. Plantens højde 0,80 til 1 m med 22 til 24 nytteblade. Blade på indtil 40 cm's længde (midterblade), nærmest smalle, tykke, siddende (med moderat smal fod og med nærmest afrundet spids). Hovednerve af normal tykkelse ; sidenerverne sidder i skarp vinkel.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav : Tobakken dyrkes i jord af varierende beskaffenhed og frugtbarhed og med tilstrækkelig vandtilførsel.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed : I gennemsnit 80 000 til 100 000 planter pr. ha

2.2. Aftopning : Der foretages ikke aftopning.

2.3. Høstmetode : Bladvis plukning fire til fem gange undtagen »dips« og »phylizzia«.

2.4. Udbytte : Under normale dyrkningsforhold 1 100 til 1 500 kg pr. ha pr. område.

2.5. Tørring : I solen (sun-cured). Der anvendes kun plasthalvtag med åbning til siderne.

2.6. Præsentation og sortering : Bondeballer, på 30 til 50 kg, der præsenteres i to rækker »armathodema«.

Sort nr. 25 : Burley GR

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske : Kultivar B21 er indført fra USA. Hybrider heraf blev produceret i Grækenland. Der dyrkes især B21 og hybrider heraf.

1.2. Botaniske og morfologiske : Forgrenet rodsystem. Tyk gulgrøn stængel. Siddende og brede blade. Lange stængelled.

Plantens form : konisk. Lodrette blade. Halvskærmet blomsterstand, lyserøde blomster med hvide årer. Plantens højde kan nå op på 2 m under normale dyrkningsforhold med 20 til 25 nytteblade. Brede, elliptisk-lancetformede, fine blade, siddende med temmelig smal fod og lettere lappet, med fremtrædende hovednerve. Sidenerverne sidder i skarp vinkel. Bladfarve gulgrøn til cremefarvet ved modning.

1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav : Tobakken dyrkes på flade, meget frugtbare jorder af middel beskaffenhed, og rige på organiske stoffer og med tilstrækkelig vandtilførsel.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed : 28 000 til 35 000 planter pr. ha.

2.2. Aftopning : Der foretages ikke aftopning.

2.3. Høstmetode : Bladvis plukning fire til seks gange undtagen »dips« og »phylizzia«.

2.4. Udbytte : Under normale dyrkningsforhold 2 800 til 3 100 kg pr. ha pr. område.

2.5. Tørring : Med luft i tørrelader med regulerbare skodder.

2.6. Præsentation og sortering : Bondeballer på 40 kg, der præsenteres i to rækker »armathodema« uden snor (løse blade).

Sort nr. 26 : Virgin GR

Der dyrkes især to kultivarer (C319 og C254) :

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske : Kultivarer af typen »flue-cured« (tørret med varm luft), der blev indført fra USA.

1.2. Botaniske og morfologiske :	Forgrenet rodnet, af grøn farve. Siddende brede blade. Lange stængelled. Plantens form : cylindrisk. Lodrette blade. Halvskærmet blomsterstand, blomster med lang og bred lyserød krone. Plantens højde : indtil 2 m under normale dyrkningsforhold med 20 til 22 nytteblade. Blade på over 40 cm's længde (midterblade), brede, med lancetformet spids, med nærmest smal grund, med fremtrædende hovednerve, med moderat fint væv.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Tobakken dyrkes på flad jord af normal til let beskaffenhed og af normal frugtbarhed.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit : 28 000 til 35 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Der foretages ikke aftopning.
2.3. Høstmetode :	Bladvis plukning fire til fem gange undtagen »dips« og »phylizzia«.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 600 til 2 300 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I traditionelle tørrelader med varm luft (flue-cured) eller ved bulk-curing.
2.6. Præsentation og sortering :	Bondeballer, der præsenteres i to rækker »armathodema« uden snor (løse blade).

Sort nr. 27 : Santafé

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Fremavlet ved krydsning mellem H254-D (Ky56 × Valencia) og Bel 61-10. Virginica-type.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Konisk-æggeformet plante, der bliver cylindrisk efter aftopning. Bladvinkel : Skrå til vandret-skrå stængel. Blade af oval form. Bladplade med rynket overflade, en egenskab, der forstærkes ved modningen, og med glat rand, selv om bladrandene har tendens til at krumme sig let ved modningen. Fremtrædende nervation. Blade af middel til stor størrelse, af form som laurbærblade. Bladplade af stærk grøn farve. Plantens højde : ca. 1,80 m. Normalt lange stængelled. Oprejst, tæt eller kompakt og ikke særlig fremtrædende blomsterstand. Blomster af intens lyserød farve med violette toner.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Trives i al slags jord, men bedst i svær og frugtbar jord.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 20 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	20 til 22 blade.
2.3. Høstmetode :	Høst i hele planter.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 900 til 2 350 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	Tørring i fri luft (air-cured) i tørrelader, der egner sig til denne teknik.
2.6. Præsentation og sortering :	Sorteret tobak i homogene bondeballer.

Sort nr. 28 : Fermenteret Burley

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Der findes forskellige indenlandske linjer, der er tilpasset de typiske dyrkningsområder, hvoraf den mest repræsentative er Burley MB(J), der stammer fra en krydsning mellem Ky 35 × Jarandillano, der er udvalgt i området Jaraiz de la Vera (Caceres).
1.2. Botaniske og morfologiske :	Plante af høj rejsning og ægformet ; bladvinklen er åben i den mellemste og nedre bladposition og skarp i den øvre bladposition. Blade af oval form, idet spidsens ende har tendens til at bøjes, med nedløbende halvt stængelomfattende bladflige. Bladplade med ensartet og tør overflade og flosset rand. Fremtrædende nervation med meget uregelmæssige adskillelser. Store blade. Lysegrøn bladplade. Plantens højde : under normale dyrkningsforhold ca. 1,80 m. Meget korte stængelled. Fremspringende og oprejst blomsterstand. Blomst med stor og lappet blomsterblad af ensartet bleglyserød farve.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Sorten er veltilpasset lette jorder, selv om den vokser i praktisk talt al slags jord. Kræver varme somre.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 22 000 til 23 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	20 til 24 blade.
2.3. Høstmetode :	Høst i hele planter.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 700 til 1 900 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I fri luft (air-cured).
2.6. Præsentation og sortering :	Sorteret tobak i homogene bondeballer.

Sort nr. 29 : Spansk Havana ESP

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Indført i Spanien i 1932 fra Wisconsin (USA), fremstillet ved en krydsning mellem Habana 38 × Page's Comstock, udvalgt ved successive tilpasninger i dyrkningsområdet. Havaniensis-type.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Plante af konisk form. Bladvinklen på stænglen almindeligvis skarp. Brede og hjerteformede eller ovale blade, idet bladgrundens bredde stiger, efterhånden som man går ned langs stænglen Fremtrædende nervation. Store blade. Stærk grøn til grøn bladplade. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : ca. 1,60 m med korte stængelled. Fremspringende, oprejst og kompakt blomsterstand. Blomst med lappet blad af bleglyserød farve.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Tilpasset den frugtbare og dybgrundede jord i den nordlige del af halvøen samt de lokale klimaforhold.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 24 000 til 25 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	18 til 20 blade.
2.3. Høstmetode :	Høst i hele planter.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 700 til 1 900 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I fri luft.
2.6. Præsentation og sortering :	Sorteret tobak i homogene bondeballer.

Sort nr. 30 : Round Scafati

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Stammer fra den italienske sort Scafati krydset med sorten Florida 513. Der dyrkes endvidere en indenlandsk linje, der igennem årene er blevet forædlet som følge af dens tilpasning til klimaforholdene i det nordlige Spanien og dens egnethed som dæksblade til cigarer.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Planter af cylindrisk form. Bladvinklen på stænglen nærmest skarp. Siddende blade af afrundet til elliptisk-afrundet form. Bladplade med let rynket overflade og lettere flosset rand. Ikke særlig fremtrædende nervation. Sidenervernes vinkel på hovednerven er næsten ret. Blade af middel størrelse og af afrundet form. Bladplade af lysegrøn farve. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : ca. 2,50 til 2,80 m med meget lange stængelled. Oprejst, fremspringende, forgrenet og ikke særlig kompakt blomsterstand. Lappet blomst af bleglyserød farve.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Foretrækker dybgrundet, frugtbar, frisk og veldrænet jord. Bladvævets tykkelse er finere ved forholdssvis høj luftfugtighed med rigelig og hyppig tåge og med milde temperaturer i vækstperioden.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 20 000 til 24 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	Der foretages ikke aftopning.
2.3. Høstmetode :	Bladhøst i takt med bladenes modning.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 350 til 1 600 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I fri luft (air-cured) i tørrelader, hvor bladene er ophængt i guirlander, og hvor der er hyppig tilførsel af varm luft som ekstra foranstaltning.
2.6. Præsentation og sortering :	I homogene bondeballer indeholdende bundter, der er bundet med bånd af andet materiale end tobak.

Sort nr. 31 : Virginia ESP

1. *Særlige karakteristika*

1.1. Genetiske :	Der dyrkes linjer af amerikansk oprindelse, hvoraf den mest udbredte er Speight G-28. Der dyrkes også linjer af italiensk oprindelse.
1.2. Botaniske og morfologiske :	Planter af cylindrisk form. Bladvinklen på stænglen går fra skarp til åben-skrå. Lancetformede blade med nedløbende bladflige. Fremtrædende central nervation. Blade af middel til stor størrelse. Grøn til intens grøn bladplade. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : ca. 1,20 til 1,40 m med korte stængelled. Fremspringende, fyldig, oprejst blomsterstand. Lappet blomst af bleglyserød til lyserød farve.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Sorten egner sig især til let og sandet jord, selv om den også kan dyrkes i normal jord.

2. *Produktionsforhold*

2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 16 000 til 20 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	18 til 20 blade.
2.3. Høstmetode :	Bladhøst.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 700 til 2 000 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I kunstige tørrelader af typen »bulk-curing«.
2.6. Præsentation og sortering :	I homogene bondeballer med løse blade sorteret efter bladposition.

Sort nr. 32 : Burley ESP

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Der dyrkes linjer fra USA, hvoraf den mest karakteristiske er Kentucky 14 (KY-14).
1.2. Botaniske og morfologiske :	Oprejst og cylindrisk plante. Bladvinklen på stænglen skarp til skrå. Lancetformede til ellipseformede blade alt efter deres udvikling med en spids som en hætte. Nedløbende bladflige. Bladplade med glat overflade og lettere flosset rand. Fin nervation. Store blade. Stærk grøn bladplade. Plantens højde under normale dyrkningsforhold : ca. 1,80 m med korte stængelled. Fremspringende, oprejst og halvt kugleformet blomsterstand. Lappet lyserød blomst med spidse lapper, ikke særlig dybe indskæringer.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Trives bedst i frugtbar, dybgrundet og veldrænet jord, selv om den kan tilpasse sig sandet og let jord.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	I gennemsnit 18 000 til 20 000 planter pr. ha.
2.2. Aftopning :	20 til 22 blade.
2.3. Høstmetode :	Høst i hele planter.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 800 til 2 100 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I fri luft (air-cured), i tørrelader med regulerbar ventilation.
2.6. Præsentation og sortering :	I homogene bondeballer, i løse blade sorteret efter blandposition.

Sort nr. 33 : Virginia PORT

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Amerikanske sorter (Coker 347, McNair 944) og italienske hybrider (FO 103 og C 60 B H 11).
1.2. Botaniske og morfologiske :	Nedre bladpositioner : vandret-skrå blade, i øvre bladpositioner oprejste med skrå vinkel. Bladvækst skrå til vandret, bladpladens spids let nedhængende. Smal til normal, stærkt oprejst bladgrund, nedløbende bladflige af 2,5 til 3 cm's længde. Bladplade temmelig året, lettere rynket, temmelig oppustet, buede hovednerver og sidenerver, der sidder i skarp vinkel. Bladpladen oval til oval-lancetformet. Bladranden middel til normal bølget. Bladpladens farve mørkegrøn inden modningens påbegyndelse. Bladets størrelse : stor ; forhold længde/bredde er 1,8 for de nedre blade ; 1,95 for midterbladene og 2,1 for topbladene. Under normale dyrkningsforhold 20 til 22 nytteblade (aftopning) og meget høj plante 1,80 til 2,20 m i gennemsnit. Stængelled i gennemsnit på 7 til 8 cm. Blomstringens påbegyndelse normalt den 65. dag og normal modning fordelt på de øvre bladpositioner i rytmen to til tre blade pr. uge.
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Let jord til sandet lermuldet jord, der let opvarmes, fattig på organiske stoffer (0,5 til 1 %), gennemtrængelig, dybgrundet, pH 5,5 til 6, med tilstrækkelig vandtilførsel.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	20 000 planter pr. ha i gennemsnit.
2.2. Aftopning :	Foretages ved blomsterknoppens opdukken, når det sidste blad er ca. 20 til 25 cm, med beskæring af sideskuddene.
2.3. Høstmetode :	Bladvis plukning (to til tre om ugen, under normale forhold).
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 1 800 til 2 200 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	Med varm luft (bulk-curing).
2.6. Præsentation og sortering :	I bondeballer (»serpillières«) ; bundtede blade ; baller på ca. 45 kg.

Sort nr. 34 : Burley PORT

1. *Særlige karakteristika*	
1.1. Genetiske :	Amerikanske sorter (Burley 21) og italienske hybrider (C 103).
1.2. Botaniske og morfologiske :	Bladvinkel skarp til meget skarp, siddende, meget oprejste blade, bladets spids retlinjet og svagt nedhængende. Bladfod : nedløbende bladflige, smal til normal, stærkt bøjet spids. Bladets overflade temmelig året, glat, sidenerverne sidder i en skrå næsten lige vinkel på midterribben, bred og oval bladform. Lysegrøn til gulliggrøn bladplade, der bliver cremegul ved modning, og svagt bøjet bladrand. Bladets størrelse : stor ; forhold længde/bredde : nedre blade 1,95 ; midterblade 2,25 og øvre blade 2,30. Under normale dyrkningsforhold antal nytteblade 23 til 26 i gennemsnit (aftopning) og 28 til 33 (ikke aftopning), meget høj plante (1,80 til 2,20 m) i gennemsnit. Kraftig, bleggrøn stængel med stængelled i gennemsnit på 8 til 9 cm. Blomstringens begyndelse : 64. til 65. dag ved normal modning (to til tre blade om ugen).
1.3. Jordbundsmæssige og klimatiske krav :	Letmuldet jord, sandet lerjord, sandet lermuldet jord med tilstrækkelig vandtilførsel, veldrænet, organisk stof 2 til 4 %, pH 5,5 til 6, og temmelig frugtbar og dybgrundet jord, luftfugtighed 65 til 75 %.
2. *Produktionsforhold*	
2.1. Beplantningstæthed :	30 000 planter pr. ha i gennemsnit.
2.2. Aftopning :	En smule sent, efter de første blomsters åbning, ca. 23 nytteblade.
2.3. Høstmetode :	Bladvis plukning eller blandet plukning (afskæring af planterne efter plukning af seks til otte nedre blade). Tendens til, at de nedre blade let tabes.
2.4. Udbytte :	Under normale dyrkningsforhold 2 200 til 2 600 kg pr. ha pr. område.
2.5. Tørring :	I luft (air-cured) i plastiktørrelader med regulerbare åbninger eller halvtag.
2.6. Præsentation og sortering :	I bondeballer (»serpillières«) ; bundtede blade ; baller på ca. 35 kg.