I

(Atti per i quali la pubblicazione è una condizione di applicabilità)

REGOLAMENTO (CEE) N. 2501/87 DELLA COMMISSIONE

del 24 giugno 1987

che fissa le caratteristiche di ciascuna delle varietà di tabacco della produzione comunitaria

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità economica europea,

visto il regolamento (CEE) n. 727/70 del Consiglio, del 21 aprile 1970, relativo all'attuazione di un'organizzazione comune dei mercati nel settore del tabacco greggio (1), modificato da ultimo dal regolamento (CEE) n. 1576/86 (2), in particolare l'articolo 2, paragrafo 6,

considerando che l'articolo 2, paragrafo 4 del regolamento (CEE) n. 727/70 definisce la nozione di varietà in funzione delle caratteristiche botaniche, di tecniche di coltura e di zone di produzione ; che sulla base di questi elementi è possibile un'identificazione precisa di ogni varietà ;

considerando che sulla base delle osservazioni e dei dati tecnici disponibili hanno potuto essere elaborate, per ogni varietà, schede su cui figurano sotto le rubriche « caratteristiche specifiche » e « condizioni di produzione » gli elementi di cui sopra ad eccezione delle zone di produzione definite in un altro provvedimento ; che, tenuto conto delle informazioni annue trasmesse dagli Stati membri, tali indicazioni che figurano su ogni scheda varietale possono essere modificate ; che attualmente è opportuno prendere in considerazione gli elementi che figurano nell'allegato ;

considerando che le misure previste dal presente regolamento sono conformi al parere del comitato di gestione per il tabacco,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO :

Articolo 1

Le caratteristiche botaniche e le tecniche di coltura di cui all'articolo 2, paragrafo 4 del regolamento (CEE) n. 727/70 sono stabilite, per ciascuna delle varietà di tabacco della produzione comunitaria, in conformità delle schede corrispondenti che figurano in allegato.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il terzo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee.*

Esso si applica a decorrere dal raccolto 1987.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 24 giugno 1987.

Per la Commissione
Frans ANDRIESSEN
Vicepresidente

(1) GU n. L 94 del 28. 4. 1970, pag. 1.
(2) GU n. L 139 del 24. 5. 1986, pag. 1.

ALLEGATO

Varietà n. 1 : Badischer Geudertheimer e ibridi derivati

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Varietà di origine tedesca, derivata dopo una lunga serie di generazioni, dalle cosiddette « Landrassen », selezione per la conservazione delle caratteristiche, sementi certificate o ottenute da sementi certificate
1.2. Botaniche e morfologiche :	In condizioni normali di coltivazione, pianta a fusto alto, circa 170 cm, che fornisce in media 15-20 foglie utili, a inserzione obliqua, a una distanza media di 10-11 cm. Portamento delle foglie eretto con la parte superiore del lembo ricadente. Grandi foglie ovali o ellittiche di colore da verde a verde carico, lievemente brillante. Varietà a maturazione precoce in condizioni normali di coltivazione
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni di medio impasto, tendenti al leggero, profondi, irrigui, situati in zone di media altitudine, con umidità dell'aria media

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	Densità media 32 000-38 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Manuale o meccanica, in piena fioritura, con eventuale controllo dei germogli
2.3. Raccolta :	In foglie, per corona fogliare
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, da 2 500 a 3 000 kg/ha in media per zona
2.5. Cura :	All'aria, in essiccatoi adatti per l'« aircuring »
2.6. Presentazione e cernita :	Tabacco cernito per corona fogliare (foglie basilari, mediane inferiori, mediane superiori e apicali), ripartito almeno in tre classi di qualità ; presentato in manocchi o in balle uniformi con le foglie sciolte o affascicolate

Varietà n. 2 : Badischer Burley E e ibridi derivati

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :

a) Badischer Burley : tipo Burley riuscito, reincrocio di White-Burley e di Geudertheimer doppio. Selezione per la conservazione delle caratteristiche, sementi certificate o ottenute da sementi certificate

b) Bursanica : tipo Burley, resistente alla peronospera, incrocio con Bel 61/10. Selezione per la conservazione delle caratteristiche, sementi certificate o ottenute da sementi certificate

c) BB16F : incrocio B21 Bel e White-Burley

1.2. Botaniche e morfologiche :

a) Badischer Burley ; in condizioni normali di coltivazione, pianta a fusto alto, circa 180 cm, che fornisce in media 15-20 foglie utili. Inserzione delle foglie basilari e mediane inferiori : orizzontale ; delle foglie apicali : eretta, con una distanza media di 10 cm. Foglie grandi di forma ovale ampia, di colore da verde chiaro a verde giallastro. Fioritura mediamente precoce e maturazione precoce molto scaglionata per le corone superiori in condizioni normali di coltivazione

b) Bursanica : in condizioni normali di coltivazione, pianto a fusto molto alto, circa 190 cm, fornisce in media 17-22 foglie utili. Inserzione delle foglie basilari e mediane inferiori : orizzontale ; delle foglie superiori : eretta. Foglie grandi di forma ovale o ovale ampia, di colore da verde chiaro a giallo verdastro, da rugose a molto rugose. Fioritura e maturazione da media a tardiva, in condizioni normali di coltivazione con foglie che sbiadiscono o ingialliscono precocemente

c) BB16F : in condizioni normali di coltivazione, pianto a fusto conico, alta circa 160 cm, fornisce 15-18 foglie utili. Foglie di forma semiellittica a ellittica, di colore da verde chiaro a giallo chiaro a maturazione. Infiorescenza di tipo esagonale con fiori di colore rosa

1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i suoli sabbiosi e limosi, sufficientemente irrigui ; umidità dell'aria : media
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	Badischer Burley e Bursanica : in media 32 000-35 000 piante/ha. BB16F : in media 28 000-32 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Manuale o meccanica, in piena fioritura, con eventuale controllo dei germogli
2.3. Raccolta :	In foglie, per corona fogliare, o piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione 2 000-3 000 kg/ha
2.5. Cura :	Ad aria, in essiccatoi adatti per l'« aircuring »
2.6. Presentazione e cernita :	Tabacco cernito per corone fogliari (foglie basilari, mediane inferiori, mediane superiori e apicali), ripartito in almeno 3 classi di qualità ; presentazione in manocchi o in balle uniformi con le foglie sciolte o affascicolate

Varietà n. 3 : Virginia D

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Varietà tedesca di Virgin, coltivata dalla metà degli anni '50 resistente al virus Y. Selezione effettuata dall'istituto di Forcheim a partire da Virgin americano. Selezione per la conservazione delle caratteristiche, sementi certificate o ottenute da sementi certificate
1.2. Botaniche e morfologiche :	In condizioni normali di coltivazione, pianta a fusto alto, circa 180 cm, che fornisce in media 14-18 foglie utili ; foglie a portamento eretto. Dimensione delle foglie da media a grande, di forma ovale o ovale ampliata con nervature molto accentuate e di colore verde chiaro. Distanzia media fra le foglie : 10-11 cm. In media maturazione e fioritura precoci
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni leggeri, da sabbiosi a limosi che si riscaldano rapidamente e sufficientemente irrigui
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	a) In media 30 000-35 000 piante/ha b) In media da 18 000 a 22 000 piante/ha su terreni molto sabbiosi e molto filtranti
2.2. Cimatura :	Di norma nessuna cimatura o cimatura tardiva con controllo dei germogli
2.3. Raccolta :	Raccolta in foglie, in base alla maturazione e per corona fogliare
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione 1 600-2 000 kg/ha per zona
2.5. Cura :	A fuoco indiretto in forni speciali (bulks) adatti alla tecnica del « fluecuring »
2.6. Presentazione e cernita :	Tabacco cernito per corona fogliare, suddiviso in tre classi, I, II e III ; presentato in manocchi o in balle uniformi con le foglie sciolte o affascicolate

Varietà n. 4 a) : Paraguay e ibridi derivati

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Cultivar PB (Paraguay Bel). Sementi certificate o ottenute da sementi certificate
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta di forma conica, diritta, portamento delle foglie semieretto o eretto ; inserzione delle foglie da obliqua a obliquo-verticale. Foglie poco acuminate, generalmente ovali, più o meno appiattite, mediamente sostanziose ; nervature secondarie inserite ad angolo acuto più o meno accentuato. Infiorescenza poco estesa con ramificazioni semplici. Fiori a petali poco acuminati, aderenti al tubo. Petali saldati di colore rosa o rosso. In condizioni normali di coltivazione, pianta ad alto fusto, 170 cm circa, che produce in media fino a 14-16 foglie utili

1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni di medio impasto, leggeri e profondi, in zone a clima temperato, di altitudine da scarsa a media
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media 34 000-40 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Da 14 a 16 foglie per pianta e inibizione dei germogli
2.3. Raccolta :	In foglie, per corona fogliare (3 o 4), o piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, 2 200-3 200 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Ad aria in essiccatoi adatti per l'« aircuring »
2.6. Presentazione e cernita :	Per corona fogliare, 4 corone in balle uniformi

Varietà n. 4 b) : Dragon Vert e ibridi derivati, Philippin, Appelterre, Flobecq e Semois

Dragon Vert

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	D'origine sconosciuta, questa varietà è stata introdotta nel nord della Francia verso il 1870
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianto a fusto medio, abbastanza precoce, formata da due coni uniti alla base, con internodi abbastanza corti : indice fillotattico 5/13. Le foglie, di forma ovale-lanceolata, hanno un picciolo lungo, molto accentuato con ali strette e ondulate, semiamflessicauli con la punta lievemente ricadente. Nervatura accentuata, costola robusta e nervature secondarie fitte e inserite ad angolo acuto
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Adatto per terreni di medio impasto, profondi, vento zone a clima temperato soggette all'influenza marittima. Buona resistenza al vento
2. *Condizioni di produzione*	Identiche a quelle della varietà n. 4 a) : Paraguay

Philippin

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Varietà belga indigena coltivata dal 1947. Selezione effettuata a partire da una vecchia varietà della regione di Wervik
1.2. Botaniche e morfologiche :	Sagoma semicilindrica, apertura imponente. Foglie grandi, ovali, semierette. Maturazione precoce, corone chiuse, foglie di colore verde e fiori di colore rosa
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i suoli argillosi e sabbiosi, sufficientemente irrigui ; clima marittimo moderato
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media 25 000-35 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Da 16 a 20 foglie per pianta, con controllo dei germogli
2.3. Raccolta :	In foglie, tre piani fogliari
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, circa 3 500-3 700 kg/ha in media per zona
2.5. Cura :	Ad aria, durante tre settimane, sotto riparo di plastica ; successivamente essiccazione artificiale al fuoco utilizzando come combustibile coke o gas
2.6. Presentazione e cernita :	In linea di massima, foglie non affascicolate ma in balle ; tabacco cernito in tre classi

Appelterre

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Varietà locale della regione d'Appelterre (Fiandra orientale)
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta di forma piramidale. Foglie lanceolate di dimensione media. Maturazione precoce. Tessuto compatto. Corone chiuse. Foglie di colore da verde a blu-verde. Fiori di colore bianco rosato
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni argillosi e sabbiosi ; clima marittimo moderato
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media 25 000-35 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Da 16 a 20 foglie per pianta, con controllo dei germogli
2.3. Raccolta :	Piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, circa 2 500 kg/ha in media per zona
2.5. Cura :	Ad aria, in essiccatoi adatti per l'« aircuring » ; non richiede postessiccazione al fuoco
2.6. Presentazione e cernita :	In balle non affascicolate ; tabacco cernito in tre classi

Flobecq

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Vecchia varietà dell'Hainaut e della Fiandra orientale
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta di forma piramidale, abbastanza piccola. Foglie lanceolate. Maturazione precoce. Altezza media 40-50 cm. Foglie da 12 a 13 cm di larghezza, di colore da verde a verde bluastro, fiori rosa
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i suoli da argilloso-sabbiosi a argillosi, clima moderato
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	± 26 000 piante/ha, talvolta 28 000 piante
2.2. Cimatura :	Da 15 a 17 foglie per pianta, con controllo dei germogli (olio o « off/shoot »)
2.3. Raccolta :	Piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, circa 2 500 kg/ha
2.5. Cura :	Ad aria, in essiccatoi adatti per l'« aircuring », non richiede postessiccazione al fuoco
2.6. Presentazione e cernita :	In balle affascicolate. Tabacco cernito in tre classi

Semois

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Selezione fra varietà locali di una popolazione della Valle della Semois
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta di forma piramidale. Foglie strette, molto lanceolate e allungate. Maturazione precoce. Corone chiuse. Foglie di colore blu-verde, fiori rosa
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i suoli argillosi e pietrosi, sufficientemente irrigui ; clima umido
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media 30 000-35 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Da 16 a 20 foglie per pianta, con controllo dei germogli
2.3. Raccolta :	Piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, circa 1 500 kg/ha in media per zona

2.5. Cura :	Ad aria, in essiccatoi adatti per l'« aircuring », non richiede postessiccazione al fuoco
2.6. Presentazione e cernita :	In balle non affascicolate o affascicolate. Tabacco cernito in tre classi

Varietà n. 5 : Nijkerk

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Discende da una varietà olandese tipo virginia. Sementi certificate o ottenute da sementi certificate
1.2. Botaniche e morfologiche :	Sistema radicale possente e ramificato. Fusto grosso, forma conica accentuata con internodi corti ; foglie sessili amplessicauli e con lembo lucente. Indice fillotattico : 3/8. Pianta a sagoma bitronco-conica, portamento delle foglie da obliquo a orizzontale, inserzione obliquo-verticale, foglie alquanto strette, lunghe, lanceolate, piuttosto sostanziose ; nervature secondarie inserite ad angolo acuto. Infiorescenza con ramificazioni distanziate e folte. Fiori a sepali poco acuminati, aderenti al tubo. Petali saldati di colore rosa o rosso, ma piuttosto lunghi. In condizioni normali di coltivazione, la pianta raggiunge in media un'altezza di 170 cm
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni da medi a pesanti, in zone aride
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media 12 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Da 10 a 12 foglie con inibizione dei germogli
2.3. Raccolta :	Piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, 900-1 300 kg/ha in media per zona
2.5. Cura :	Ad aria, in esseccatoi adatti per l'« aircuring »
2.6. Presentazione e cernita :	Per corone fogliari, in balle a foglie orientate

Vatietà n. 6 : Missionero e ibridi derivati

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Varietà Caiollo Missionero, originaria dell'Argentina
1.2. Botaniche e morfologiche :	Sistema radicale ramificato, piuttosto sviluppato. Fusto conico diritto con internodi corti. Foglie sessili con auricole abbastanza pronunciate. Indice fillotattico : 3/8. Pianta di forma conica diritta ; portamento delle foglie semieretto ; inserzione delle foglie sul fusto : obliqua-orizzontale. Foglie non acuminate, di forma ellittica alquanto affilata, mediamente sostanziose, con nervatura inserite ad angolo acuto. Fiori rosa a sepali poco acuminati e a petali saldati. In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 20 a 25 foglie per pianta
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni abbastanza profondi in zone a clima temperato, di altitudine da scarsa a media
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 28 000 a 32 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Generalmente non praticata
2.3. Raccolta :	In foglie
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, 1 600-2 200 kg/ha in media per zona
2.5. Cura :	Ad aria, in essiccatoi adatti per l'« aircuring »
2.6. Presentazione e cernita :	Per qualità, tutte le corone fogliari, in colli di foglie sciolte

Varietà n. 7 : Bright

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva, per ibridazione e/o selezione, da virginia di origine nordamericana
1.2. Botaniche e morfologiche :	In condizioni normali di coltivazione, pianta molto alta, in media circa 2 m, con 28-35 foglie utili di forma da cilindrica a troncoconica ; sistema radicale a fittone ramificato ; fusto vigoroso di colore verde ; foglie sessili di forma ovata e lanceolata, di colore verde, con costole e nervature regolari e poco pronunciate ; infiorescenza aperta con fiori di colore dal bianco al rosa
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni da leggeri a medio impasto, profondi, freschi e irrigui
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	a) In media da 30 000 a 40 000 piante/ha per ottenere prodotti poveri di nicotina e di aroma moderato b) In media da 15 000 a 30 000 piante/ha e cimatura per ottenere prodotti più ricchi, di aroma accentuato
2.2. Cimatura :	Esclusivamente per la densità da 15 000 a 30 000 piante/ha
2.3. Raccolta :	A foglie, da 4 a 6 riprese
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, in media : a) da 2 200 a 2 700 kg/ha b) da 2 000 a 2 400 kg/ha
2.5. Cura :	a fuoco indiretto, in essiccatoi adatti per la tecnica del « fluecuring » (bulks)
2.6. Presentazione e cernita :	A foglie sciolte, per raccolta, generalmente in ballotti

Varietà n. 8 : Burley I

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva, per ibridazione e/o selezione, dal white Burley di origine nordamericana
1.2. Botaniche e morfologiche :	In condizioni normali di coltivazione, pianta molto alta, in media circa 2 m, con 40-50 foglie utili, di forma da cilindrica a troncoconica ; sistema radicale a fittone ramificato ; fusto vigoroso di colore da verde chiaro a bianco crema, tessuto leggero e privo di gomme ; costola e nervature poco pronunciate ; infiorescenza semiaperta con fiori di colore da crema a rosa
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni profondi, di medio impasto tendenti allo sciolto, fertili, freschi ed irrigui
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	a) In media da 30 000 a 40 000 piante/ha per l'ottenimento di prodotti a medio a basso tenore di nicotina, con raccolta e cura in foglie b) In media da 18 000 a 25 000 piante/ha per l'ottenimento di prodotti ad alto tenore di nicotina e aroma tipico accentuato, con raccolta e cura mista (a foglie e piante intere)
2.2. Cimatura :	Esclusivamente per la compattezza b)
2.3. Raccolta :	In foglie per la compattezza a), e mista (foglie e piante intere) per la compattezza b)
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, in media : a) da 2 500 a 3 500 kg/ha b) da 2 200 a 2 700 kg/ha
2.5. Cura :	Ad aria, in essiccatoi adatti per la tecnica dell'« aircuring »
2.6. Presentazione e cernita :	A foglie sciolte o affascicolate, condizionate generalmente in ballotti

Varietà n. 9 : Maryland

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva, per ibridazione e/o selezione, dal Maryland americano
1.2. Botaniche e morfologiche :	In condizioni normali di coltivazione, pianta a fusto alto, in media circa 180 cm, con 30-35 foglie utili, a forma troncoconica ; fusto robusto di colore verde intenso. Foglie sessili, di forma ovato-lanceolata, di colore verde carico, di tessuto leggero e povero di resine ; costola e nervature poco pronunciate. Infiorescenza con fiori di colore rosa più o meno intenso
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni profondi, fertili, freschi ed irrigui
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	a) In media da 30 000 a 40 000 piante/ha per l'ottenimento di prodotti con un basso tenore di nicotina, gusto tipico e aroma piuttosto attenuato b) In media da 18 000 a 25 000 piante/ha per l'ottenimento di prodotti più caratterizzati per pienezza di gusto ed aroma
2.2. Cimatura :	Generalmente e non praticata
2.3. Raccolta :	Foglie, o piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, in media : per la compattezza a) e b) : da 2 200 a 2 700 Kg/ha
2.5. Cura :	Ad aria, in essiccatori adatti per « aircuring ».
2.6. Presentazione e cernita :	A foglie sciolte o affascicolate, generalmente in ballotti

Varietà n. 10 : Kentucky

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva, per ibridazione e/o selezione, dal tipo « Fire cured » nordamericano
1.2. Botaniche e morfologiche :	In condizioni normali di coltivazione, pianta rigogliosa, di forma cilindrica o conica, di altezza media fra 180 e 200 cm con 24-28 foglie utili ; foglie sessili, ovate alla base della pianta, lanceolate in cima, di colore verde carico. Costola e nervature piuttosto pronunciate, tessuto tendente al sostanzioso con infiorescenza aperta e corolla rosea
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni profondi, freschi, di medio impasto, naturalmente fertili e ricchi di sostanza organica.
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 10 000 a 12 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Da 14 a 20 foglie utili per la pianta
2.3. Raccolta :	In foglie, raramente piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, in media da 1 500 a 2 100 kg/ha
2.5. Cura :	A fuoco diretto in essiccatoi adatti per la tecnica del « firecuring »
2.6. Presentazione e cernita :	In mazzocchi, condizionati generalmente in ballotti

Varietà n. 11 a) : Forscheimer Havana II c

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Selezione della varietà Forscheimer
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta robusta di forma cilindrica ; in condizioni normali di coltivazione può fornire fino a 35 foglie, inserite sul fusto ad angolo acuto. Foglie sessili, ovate o ellittiche, costola e nervatura poco accentuate ; tessuto mediamente sostanzioso. Infiorescenza semiaperta con fiori a corolla rosea
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni di medio impasto, profondi e fertili

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	In media da 25 000 a 28 000 piante/ha.
2.2. Cimatura :	Alta, 18-20 foglie
2.3. Raccolta :	In foglie
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 2 000 a 2 500 kg/ha
2.5. Cura :	Cura ad aria, in locali rustici di struttura e materiale diversi
2.6. Presentazione e cernita :	Per corone fogliari, in fascicoli condizionati generalmente in ballotti

Varietà n. 11 b) : Nostrano del Brenta

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Varietà indigena di antica acclimatazione
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta di forma conica, in condizioni normali di coltivazione fornisce 20-24 foglie, più (« avanone ») o meno (« avanetta ») erette ; fusto verde carico ; infiorescenza molto staccata, foglie sessili ; ovate (« avanone ») o arrotondate (« avanetta ») di colore verde cupo tendente al blu ; lisce, (« avanone ») (« avanetta liscia ») o rugose (« avanetta riccia »). Costola marcata. Fiore a corolla rosea
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i suoli calcarei, di preferenza al fondovalle o ai piedi delle colline

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	In media da 28 000 a 30 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Bassa, 10-12 foglie
2.3. Raccolta :	In foglie o piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 500 a 1 900 kg/ha
2.5. Cura :	Ad aria, in essiccatoi adatti per la tecnica dell'« aircuring » con trattamento preliminare delle foglie verdi per il Nostrano
2.6. Presentazione e cernita :	A fascicoli, in ballotti

Varietà n. 11 c) : Resistente 142

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Deriva dal « Comstok spanish » dell'America del Nord
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta mediamente sviluppata di forma conica in condizioni normali di coltivazione fornisce 22-26 foglie erette ; fusto verde, infiorescenza semiaperta, foglie sessili, ovate, lisce e di colore verde ; costole e nervature regolari, tessuto di consistenza media. Fiore a corolla rosa chiaro

Tutte le altre caratteristiche e punti sono identici a quelli della varietà n. 11 b) — Nostrano del Brenta.

Varietà n. 11 d) : Cojano

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Varietà di antichissima acclimatazione
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta vigorosa, di forma conica ; in condizioni normali di coltivazione fornisce 28-30 foglie orizzontali, erette verso la cima ; fusto verde chiaro ; infiorescenza a fiori di colore rosso. Foglie sessili, ellittiche, bollose sui bordi e all'apice (« Goyano riccio ») di colore verde chiaro, costola e nervature poco accentuate

Tutte le altre caratteristiche e punti sono identici a quelli della varietà n. 11 b) — Nostrano del Brenta.

Varietà n. 12 a) : Beneventano

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Derivato dal Brasile bahia, di antica acclimatazione
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta a portamento conico ; in condizioni normali di coltivazione fornsice 20-25 foglie utili, erette ; foglie sessili laceolate, strette alla base, con l'apice leggermente deviato e le auricole sviluppate ; lisce e lucide, di colore verde tenero ; costola e nervatura poco pronunciate. Fiore a corolla rosea
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni collinari, soleggiati, di medio impasto, profondi e discremamente fertili
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 24 000 a 26 000 piante/ha.
2.2. Cimatura :	Da 14 a 18 foglie
2.3. Raccolta :	A foglie
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 000 a 1 200 kg/ha
2.5. Cura :	Fermentazione a foglie verdi, in massa
2.6. Presentazione e cernita :	A fascicoli, in ballotti

Varietà n. 12 b) : Brasile Selvaggio

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Varietà coltivata da moltissimo tempo in Italia
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta a forma conica ; fusto robusto, internodi piuttosto brevi ; infiorescenza compatta. Foglia picciolata, ovato-oblunga tendente all'orizzontale, di colore verde intenso ; tessuto carnoso e bolloso. Fiore a corolla urceolata di colore giallo
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni argilloso-calcarei, ricchi di stostanze organiche, profondi e freschi
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 12 000 a 15 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Tabacco cimato
2.3. Raccolta :	In foglie o piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 200 a 1 800 kg/ha
2.5. Cura :	Fermentazione a foglie verdi, in massa
2.6. Presentazione e cernita :	A fascicoli

Varietà n. 13 : Xanti-Yakà

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva per ibridazione e/o selezione, dallo Xanti della Macedonia, « Nicotiana tabacum »
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta snella, di forma cilindrica o conica, in condizioni di coltivazione normali produce 25-30 foglie utili, erette ; fusto sottile di colore verde chiaro. Foglie sessili, ovate o ellittiche, di colore verde chiaro ; costola e nervature attenuate ; tessuto leggero, ricco di gomma. Infiorescenza di colore da bianco a rosa
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni sciolti (anche ciottolosi), ricchi di scheletro, poco profondi e poco fertili
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 140 000 a 170 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Non cimato
2.3. Raccolta :	A foglie
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 000 a 1 300 kg/ha
2.5. Cura :	Al sole (« sun curing »)
2.6. Presentazione e cernita :	Filze di foglie generalmente in « casse a crociera » o condizionate in ballotti

Varietà n. 14 a) : Perustitza

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva, per ibridazione e/o selezione, dal Perustitza bulgaro
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta snella, di forma cilindrica o conica ; in condizioni normali di coltivazione produce 27-50 foglie utili, erette ; fusto verde chiaro con tendenza alla fasciazione in certi tipi. Foglie sessili, ovate o ellittiche, lisce, di colore verde chiaro, costola e nervature poco accentuate ; tessuto leggero. Infiorescenza alta e ramificata, fiori di colore da rosa chiaro a rosso vivo (tipo Bega)
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni tufacei, sciolti, poco profondi, poveri di azoto organico
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 130 000 a 150 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Non cimato
2.3. Raccolta :	A foglie
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 200 a 1 400 kg/ha
2.5. Cura :	Al sole (« sun curing »)
2.6. Presentazione e cernita :	Filze di foglie generalmente in « casse a crociera » di 30-40 kg o condizionate in ballotti di 15-20 kg

Varietà n. 14 b) : Samsun

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva dal Samsun del Mar Nero
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta snella, quasi cilindrica ; numero di foglie utili da 24 a 26 ; fusto verde chiaro ; foglia semipicciolata, quasi cuoriforme, liscia, di colore verde ; costola e nervature attenuate ; tessuto leggero. Infiorescenza poco staccata con fiori di colore rosso.
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i suoli piuttosto sciolti

Tutte le altre caratteristiche e punti corrispondono a quelli della varietà n. 14 a) — Perustitza.

Varietà n. 15 : Erzegovina

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva, per ibridazione e/o selezione, dall'Erzegovina del distretto di Stolak
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta tozza, a forma di cono rovesciato (E. normal) o cilindrico (E. résistant), fornisce fino a 35 foglie utili ; fusto di color verde. Infiorescenza bassa e nascosta (E. normal) o staccata (E. résistant), fiori a corolla rosea ; foglie sessili di forma ovata o ellittica, lisce, verdi, translucide ; costole e nervature attenuate ; tessuto leggero
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni poco profondi, di fertilità media, piuttosto sciolti.
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 100 000 a 120 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Non cimato
2.3. Raccolta :	A foglie
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 300 a 1 700 kg/ha
2.5. Cura :	Al sole (« sun curing »)
2.6. Presentazione e cernita :	Filze di foglie generalmente in « casse a crociera » di 30-40 kg o condizionate in ballotti di 15-20 kg

Varietà n. 16 a) : Round tip

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Il « Round tip » deriva dall'incrocio Connecticut broadleaf X Sumatra ; lo Scafati, dall'incrocio Manille X Sumatra X Round tip
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta snella, quasi cilindrica ; da 28 a 32 foglie utili, semierette ; fusto verde chiaro ; internodi regolari ; infioresenza alta e poco compatta ; foglie sessili, ovate, ampliate alla base della pianta e lanceolate in cima, di colore verde chiaro ; costola e nervature attenuate, ad angolo praticamente retto, simmetriche e distanziate ; tessuto leggero. Fiori a tubo lungo poco panciuto, corolla rossa, calice regolare e lobi appuntiti
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni profondi o sciolti, fertili ed irrigui

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	Da 32 000 a 35 000 piante/ha. Coltura effettuata esclusivamente sotto tela
2.2. Cimatura :	Non cimato
2.3. Raccolta :	In foglie, a più riprese
2.4. Resa :	Circa 1 000 kg/ha
2.5. Cura :	All'ombra, in locali in muratura, muniti di aperture regolabili
2.6. Presentazione e cernita :	In fascicoli, per corona fogliare

Varietà n. 17 : Basmas

(Si coltivano tre sottovarietà di Basma, e cioè Xanthi Basma, Macedonia Basma e Zichna)

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Deriva da antiche varietà locali, dopo ibridazione e selezione
1.2. Botaniche e morfologiche :	Sistema radicale sviluppato, fusto snello, cilindrico, portamento eretto. Foglie sessili, senza auricole. Internodi mediamente corti Sagoma della pianta : cilindrica, foglie : da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza : sferica e piccola. Fiori con corolla piccola di colore giallo pallido. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 0,90-120 cm, foglie utili da 25 a 28 Caratteristiche specifiche delle sottovarietà : i) Xanthi Basma (cultivar tipico BX2a) : Foglie piccole lunghe fino a 20 cm (foglie mediane), larghe, ellittico-ovali, di spessore medio, sessili, (a base larga e punta arrotondata), gommose, di tessuto fine. Costola fine e nervature secondarie molto fini, ad angolo quasi retto (ii) Macedonia Basma (cultivars tipico BZ7 e BN34/4) : Foglie piccole fino a 20 cm di lunghezza (foglie mediane), di larghezza media, ellittico-ovali, di spessore medio, sessili (base di larghezza media e punta arrotondata), gommose, di tessuto fine, costola fine e nervature secondarie molto fini, ad angolo quasi retto (iii) Zichna (cultivar tipico BP4b) : Foglie piccole, fino a 20 cm di lunghezza (foglie mediane), strette, ellittico-lanceolate, di spessore medio, sessili (base stretta e punta fine), di tessuto fine Costola fine e nervature secondarie molto fini, ad angolo quasi acuto
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Tabacco coltivato sulle colline e sui pendii, terreni di consistenza variabile e fertilità da media a scarsa

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	In media da 200 000 a 230 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Non praticata
2.3. Raccolta :	A foglie, da quattro a sei riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 750 a 1 100 kg/ha per zona

2.5. Cura : Al sole (« sun curing »). Possono essere utilizzati esclusivamente ripari di plastica aperti ai lati

2.6. Presentazione e cernita : In ballette campagnole secondo il metodo tradizionale, in manocchi di foglie spianate in due ranghi. Si noti che nei distretti di Astakos e di Chrysoupolis, la presentazione si effettua secondo il metodo « armathodema »

Varietà n. 18 : Katerini e varietà similari

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche : Deriva da un'antica varietà proveniente da Samsun (Mar Nero). Sono coltivati i Cultivars S53 e S79

1.2. Botaniche e morfologiche :

I. Katarini : (cultivar S53). Foglie fino a 25 cm di lunghezza (foglie mediane), larghe, cuoriformi, di spessore medio, picciolate (picciolo corto e spoglio), con nervature fini e di tessuto abbastanza fine

II. Varietà similari : (cultivar S79). Foglie fino a 30 cm di lunghezza (foglie mediane), di larghezza media, di spessore medio, picciolate (picciolo corto e leggermente auricolato), con nervature fini e di tessuto abbastanza fine

Sagoma della pianta : cilindrica con tendenza a ellissoidale

Foglie : da verticali a obliquo-verticali, Infiorescenza : piccola e sferica

Fiori : piccoli, di colore rosa chiaro, in condizioni normali.

Altezza della pianta : 0,90-1,20 m, con 28-30 foglie utili.

Foglie lunghe 25-30 cm (foglie mediane), da mediamente larghe a larghe, di spessore medio, picciolate (picciolo spoglio, corto per S 53, leggermente auricolato per S79), con nervature fini e di tessuto abbastanza fine

1.3. Esigenze pedoclimatiche : Predilige i terreni pianeggianti o leggermente in pendido, di composizione variabile e di fertilità media. Tollera una concimazione ed un'irrigazione moderate

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza : In media da 120 000 a 150 000 piante/ha

2.2. Cimatura : Tabacco non cimato

2.3. Raccolta : Raccolta in quattro-sei riprese, ad esclusione di « dips » e « phyllizia »

2.4. Resa : In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media de 1 400 a 1 700 kg/ha per zona

2.5. Cura : Al sole (« sun curing »). Possono essere utilizzati esclusivamente ripari di plastica traslucidi aperti ai lati

2.6. Presentazione e cernita :

I. S53 : Le filze vengono generalmente raccolte secondo il metodo « Baski ». Presentazione in ballotti di 25-35 kg, secondo il metodo tradizionale « Kaloup »

II. S79 : Presentazione in balle di 15-30 kg, secondo il metodo tradizionale, in due file di filze

Varietà n. 19 a) : Kaba Koulak (classico) : b) : Elassona

Esistono 4 sottovarietà di Kaba-Koulak (classico), e cioè, Macedonia, Kaba-Koulak, Karatzova Kaba-Koulak e Kontoula e Elassona.

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche : Deriva per ibridazione e/o selezione da antiche varietà locali

i) Macedonia Kaba-Koulak (cultivar tipico 14 a) :

sistema radicale esteso, fusto mediamente snello e cilindrico, portamento eretto. Foglie sessili con auricole ampie : internodi brevi

ii) Karatzova Kaba-Koulak (cultivar tipico K 26) :

sistema radicale esteso, fusto snello, cilindrico, portamento eretto. Foglie sessili con auricole. Internodi mediamente brevi

iii) Kontoula (cultivar tipico KZIOZ) :

sistema radicale esteso, fusto snello, cilindrico, portamento eretto. Foglie picciolate (picciolo corto e lobato). Internodi brevi

iv) Laessona :

sistema radicale esteso, fusto snello, cilindrico, portamento eretto Foglie sessili, internodi mediamente brevi

1.2. Botaniche e morfologiche :

i) Macedonia Kaba-Koulak :

Sagoma della pianta : corta e cilindrica. Foglie : da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza ampia, a mazzetto (coperta dalle foglie apicali). Fiori a corolla ampia di colore rosa chiaro. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 50-70 cm con 24-26 foglie utili. Foglie fino a 30 cm di lunghezza (foglie mediane), strette, da ellittiche a lanceolate, fini, sessili (base stretta e punta affilata) : costola fine e tessuto fine. Nervature secondarie fini ad angolo piuttosto acuto

ii) Karatzova Kaba-Koulak :

Sagoma della pianta : cilindrica, portamento eretto. Foglie da obliquo-verticali a oblique. Infiorescenza : ampia e sferica, non coperta dalle foglie apicali. Fiori a corolla corta, ampia, di colore rosa chiaro. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazifone : 100-130 cm con 30-32 foglie utili. Foglie fino a 25 cm di lunghezza (foglie mediane) di larghezza media, ellittico-ovali, piuttosto fini, sessili, con costola fine e tessuto fine. Nervature secondarie ad angolo quasi retto

iii) Kontoula :

Sagoma della pianta : cilindrica, portamento eretto. Foglie obliquo-verticali. Infiorescenza sferica non coperta dalle foglie apicali. Fiori a corolla corta, ampia, di colore rosa chiaro. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 70-90 cm con 32-35 foglie utili. Foglie di lunghezza fino a 25 cm (foglie mediane), strette, ellittiche, moderatamente fini, con picciolo corto e lobato, costola fine e tessuto mediamente fine. Nervature secondarie ad angolo piuttosto acuto

iv) Elassona (cultivar tipico K26/2) :

Sagoma della pianta : cilindrica, portamento eretto. Foglie oblique, da verticali ad oblique. Infiorescenza sferica ; ampia, non coperta dalle foglie apicali. Fiori a corolla corta, ampia, di colore rosa chiaro. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 100-120 cm con 28-30 foglie utili. Foglie fino a 25 cm di lunghezza (foglie mediane), larghezza media, ellittico-ovali, piuttosto fini, sessili, costola e tessuto fini. Nervature secondarie ad angolo quasi retto

1.3. Esigenze pedoclimatiche : Predilige terreni profondi, di medio impasto tendenti allo sciolto, di fertilità da media a buona. Un tasso elevato di umidità atmosferica durante la crescita è favorevole allo sviluppo della pianta. Tollera un'irrigazione ed una concimazione moderate

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza : In media de 100 000 a 120 000 piante/ha

2.2. Cimatura : Tabacco non cimato

2.3. Raccolta : A foglie, da quattro a cinque riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »

2.4. Resa : In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 250 a 1 600 kg/ha per zona

2.5. Cura : Al sole (« sun cured »). Possono essere utilizzati esclusivamente ripari di plastica aperti ai lati

2.6. Presentazione e cernita : Ballotti, presentati secondo il metodo tradizionale in due ranghi di « armathodema »

Varietà n. 20 a) : Kaba Koulak (non classico) ; 20 b) : Myrodata Smyrne, Trapezous, Phi I

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche : Deriva, per ibridazione e/o selezione, da antiche varietà locali (Kaba-Koulak Macedonia) o da antiche varietà importate dalla turchia (Smirne, Trapezous) e, di recente, dal Libano, Phil I, inizialmente originaria della Bulgaria. Questo gruppo comprende quattro sottovarietà e cioè : Macedonia Kaba-koulak, Elassona, Myrodata di Smirne, Trapezous e Phil I

1.2. Botaniche e morfologiche : Sistema radicale fitto, fusto mediamente snello, (Kaba-Koulak Macedonia o snello (tutte le altre varietà), cilindrico, portamento eretto. Foglie sessili. Corte (Kaba-Koulak Macedonia) o internodi mediamente brevi (tutte le altre varietà)

i) Kaba-Koulak Macedonia (cultivar tipico KP14a) :

Sagoma della pianta : corta e cilindrica. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza ampia, a mazzetto (coperta dalle foglie apicali). Fiori a corolla ampia di colore rosa chiaro. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 60-80 cm con 24-26 foglie utili. Foglie fino a 35 cm di lunghezza (foglie mediane) strette, da ellittiche a lanceolate, mediamente fini, sessili (base stretta e punta affilata), con costola fine, tessuto mediamente fine. Nervature secondarie ad angolo piuttosto acuto

ii) Mirodata di Smirne (cultivar tipico AS3b). :

Sagoma della pianta : cilindrica. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza : sferica e piccola. Fiori a corolla corta, di colore rosa chiaro. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 90-120 cm con 25-28 foglie utili. Foglie piccole, fino a 20 cm di lunghezza (foglie mediane), mediamente ampie, ellittico-ovali, mediamente fini, sessili (base ampia, lobata, punta arrotondata), con autoricole, costola fine, tessuto mediamente fine. Nervature secondarie fini ad angolo quasi retto

iii) Trapezous (cultivar tipico KT135/3 :

Sagoma della pianta : cilindrica tendente all'ellissoidale. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Altezza della pianta, in condizioni normali di coltivazione : 0,90-1,20 m con 26-28 foglie utili. Infiorescenza a rametti che superano di molto le foglie apicali. Fiori di colore rosa chiaro. Foglie fino a 35 cm di lunghezza (foglie mediane), mediamente ampie, ovali-ellittiche. Mediamente fini, sessili (base piuttosto ampia e punta arrotondata), costola mediamente fine, tessuto moderatamente fine. Le nervature secondarie formano un angolo quasi retto con la costola

iv) Phil I :

Sagoma della pianta : cilindrica. Infiorescenza : sferica, ampia, non coperta dalle foglie apicali. Fiori di colore rosa pallido. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 100-130 cm, con 23-25 foglie utili. Foglie fino a 25 cm di lunghezza (foglie mediane), larghezza media, ovali, ellittiche, sessili (base stretta e punta piuttosto affilata). Costola media, tessuto moderatamente fine

1.3. Esigenze pedoclimatiche : Questi tabacchi prediligono i terreni di medio impasto, tendenti allo sciolto e di fertilità da media ad elevata. Un'umidità atmosferica elevata è favorevole durante il periodo di crescita. Tollerano una concimazione ed un'irrigazione moderate

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza : In media da 100 000 a 120 000 piante/ha

2.2. Cimatura : Tabacco non cimato

2.3. Raccolta : A foglie, da quattro a cinque riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »

2.4. Resa : In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 300 a 1 800 kg/ha per zona

2.5. Cura : Al sole (« sun cured »). Possono essere utilizzati esclusivamente ripari di plastica aperti ai lati

2.6. Presentazione e cernita : Balloti, presentati secondo il metodo tradizionale « armathodema » o da 35 a 50 kg secondo il metodo « kaloup »

Varietà n. 21 : Myrodata de Agrinion

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche : Deriva, per ibridazione e/o selezione, da un'antica varietà locale. Si coltiva un solo cultivar (MAI3b)

1.2. Botaniche e morfologiche :	Sistema radicale fitto, fusto snello, cilindrico, portamento eretto. Foglie picciolate (picciolo lungo e spoglio). Internodi mediamente lunghi
	Sagoma della pianta : cilindrica, tendente all'ellittico. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza piuttosto ampia, lievemente coperta dalle foglie apicali. Fiori di colore rosa carico. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 81-110 cm con 20-22 foglie utili. Foglie fino a 30 cm di lunghezza (foglie mediane) di larghezza media, cuoriformi mediamente fini, picciolate (picciolo lungo e spoglio), costole mediamente fini, tessuto mediamente fine. Nervature secondarie ad angolo quasi retto
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Questo tabacco viene coltivato su terreni abbastanza profondi, di impasto da sciolto a medio e molto fertili. Un'umidità atmosferica elevata è favorevole durante il periodo di crescita. Tollera una concimazione ed un'irrigazione moderate
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 130 000 a 150 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Tabacco non cimato
2.3. Raccolta :	A foglie, da quattro a cinque riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 200 a 1 600 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Al sole (« sun cured »). Possono essere utilizzati esclusivamente ripari di plastica aperti ai lati
2.6. Presentazione e cernita :	Ballotti, presentati secondo il metodo tradizionale in due ranghi di « armathodema »

Varietà n. 22 : Zichnomyrodata

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Deriva per ibridazione e/o selezione, da un'antica varietà locale. Si coltiva in genere un solo cultivar (KK6/5)
1.2. Botaniche e morfologiche :	Sistema radicale fitto, fusto snello, cilindrico, portamento eretto, foglie sessili, internodi mediamente brevi
	Sagoma della pianta : cilindrica. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza sferica ampia, non coperta dalle foglie apicali. Fiori a corolla corta, di colore rosa chiaro. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 90-110 cm con 26-28 foglie utili. Foglie fino a 25 cm di lunghezza (foglie mediane), ellittico-ovali, mediamente ampie, sessili, costola mediamente fine, di tessuto fine. Nervature secondarie ad angolo quasi retto
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni abbastanza profondi, di impasto da sciolto a medio e di fertilità da media a elevata. Un'umidità atmosferica elevata è favorevole durante il periodo di crescita. Tollera una concimazione ed un'irrigazione moderate
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 130 000 a 150 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Tabacco non cimato
2.3. Raccolta :	A foglie, da quattro a cinque riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 350 a 1 700 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Al sole (« sun cured »). Possono essere utilizzati esclusivamente ripari di plastica aperti ai lati
2.6. Presentazione e cernita :	Ballotti da 15-30 kg presentati secondo il metodo tradizionale in due ranghi di « armathodema »

Varietà 23 : Tsebelia

Se ne coltiva generalmente un solo cultivar (TA21).

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Ottenuto, per selezione dopo ibridazione, da un'antica varietà locale
1.2. Botaniche e morfologiche :	Sistema radicale fitto, fusto abbastanza fine, cilindrico, portamento eretto. Foglie sessili, internodi mediamente brevi Sagoma della pianta : corta e cilindrica. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza ampia, lievemente coperta dalle foglie apicali. Fiori a corolla ampia di colore rosa chiaro. Altezza della pianta : 60-80 cm con 22-24 foglie utili. Foglie lunghe circa 45 cm (foglie mediane) strette, lanceolate, di spessore medio, sessili (base stretta e punta affilata), costola marcata, di tessuto abbastanza consistente. Nervatura secondaria ad angolo acuto
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni lievemente in pendio o pianeggianti, di impasto da medio a pesante e di fertilità da media a elevata, irrigui

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	In media da 100 000 a 120 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Tabacco non cimato
2.3. Raccolta :	A foglie, da quattro a cinque riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, fornisce in meda da 1 100 a 1 400 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Al sole (« sun cured »). Possono essere utilizzati esclusivamente ripari di plastica aperti ai lati
2.6. Presentazione e cernita :	Ballotti, presentati in due ranghi di « armathodema »

Varietà n. 24 : Mavra

Sono coltivate tre sottovarietà, cioè Mavra di Tessaglia, Mavra d'Ipatis e Mavra d'Argos.

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Deriva, per ibridazione e/o selezione, da antiche varietà locali
1.2. Botaniche e morfologiche :	Sistema radicale esteso, fusto mediamente fine (Mavra di Tessaglia) o robusto (altre), cilindrico, portamento eretto. Foglie sessili. Internodi mediamente brevi i) Mavra di Tessaglia (cultivar tipico MT h 26) : Sagoma della pianta : cilindrica ; portamento eretto. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza sferica ampia, non coperta dalle foglie apicali. Fiori a corolla corta e ampia di colore rosa chiaro. Altezza della pianta : 100-130 cm con 28-30 foglie utili. Foglie fino a 30 cm di lunghezza (foglie mediane) mediamente ampie, ellittico-ovali, di spessore medio, sessili (base ampia e punta quasi arrotondata), tessuto moderatamente fine. Costola mediamente fine, nervature secondarie ad angolo quasi retto con la costola ii) Mavra Ipatis (cultivar tipico MI) : Sagoma della pianta : corta e cilindrica. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza ampia, lievemente coperta da foglie apicali. Fiori a corolla ampia, di colore rosa intenso. Altezza della pianta : 50-70 cm con 20-22 foglie utili. Foglie fino a 35 cm di lunghezza (foglie mediane), ampie, ellittico-ovali, spesse, sostanziose, sessili (base stretta, punta arrotondata), di tessuto moderatamente fine. Costola mediamene sostanziosa, nervature secondarie fini ad angolo quasi retto

iii) Mavra d'Argos (cultivar tipico A 32/4):

Sagoma della pianta: cilindrica, portamento eretto. Foglie da verticali a obliquo-verticali. Infiorescenza ampia, lievemente coperta dalle foglie apicali. Fiori a corolla ampia, di colore rosa. Altezza della pianta da 80 cm a 1 metro. 22-24 foglie utili. Foglie fino a 40 cm di lunghezza (foglie mediane), piuttosto strette, sostanziose, sessili (base moderatamente stretta e punta piuttosto arrotondata). Costola di consistenza media, nervature secondarie ad angolo acuto

1.3. Esigenze pedoclimatiche: Tabacchi coltivati su terreni di impasto e di fertilità variabili, sufficientemente irrigui.

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza: In media da 80 000 a 100 000 piante/ha

2.2. Cimatura: Tabacco non cimato

2.3. Raccolta: A foglie, da quattro a cinque riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »

2.4. Resa: In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 1 100 a 1 500 kg/ha per zona

2.5. Cura: Al sole (« sun cured »). Possono essere utilizzati esclusivamente ripari di plastica aperti ai lati

2.6. Presentazione e cernita: Ballotti di 30-50 kg presentati in due ranghi di « armathodema ».

Varietà n. 25: Burley GR

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche: Cultivar B 21 importato dagli Stati Uniti. Questi ibridi sono stati ottenuti in Grecia. Si coltiva probabilmente il cultivar B 21 e gli ibridi derivati

1.2. Botaniche e morfologiche: Sistema radicale esteso; fusto sostanzioso, colore giallo verde. Foglie sessili, ampie, internodi lunghi

Sagoma della pianta: conica. Foglie verticali. Infiorescenza subcorimbo, fiori di colore rosa con venature bianche. La pianta può raggiungere 2 metri di altezza in condizioni normali di coltivazione, con 20-25 foglie utili. Foglie ampie, ellittico-lanceolate, ampie, fini, sessili, base abbastanza stretta e lievemente lobata, costola prominente. Nervature secondarie ad angolo acuto. Colore delle foglie da giallo verde a crema, a maturazione

1.3. Esigenze pedoclimatiche: Tabacco coltivato su terreni pianeggianti, molto fertili, di impasto medio e ricchi di sostanze organiche, sufficientemente irrigui

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza: In media da 28 000 a 35 000 piante/ha

2.2. Cimatura: Tabacco non cimato

2.3. Raccolta: A foglie, da quattro a sei riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »

2.4. Resa: In condizioni normali di coltivazione, fornisce in media da 2 800 a 3 100 kg/ha per zona

2.5. Cura: Ad aria, in essiccatoi a battenti regolabili

2.6. Presentazione e cernita: Ballotti da 40 kg, presentati in due ranghi di « armathodema », non legati (foglie sciolte)

Varietà n. 26: Virgina GR

Si coltivano soprattutto due cultivars (C 319 e C254).

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche: Cultivars del tipo « flue-cured » (essiccati all'aria calda) importati dagli Stati Uniti

1.2. Botaniche e morfologiche :	Sistema radicale esteso, di colore verde. Foglie sessili, ampie ; internodi lunghi Sagoma della pianta : cilindrica. Foglie verticali. Infiorescenza subcorimbo, fiori a corolla allungata e ampia, di colore rosa. Altezza della pianta : fino a 2 m in condizioni normali di coltivazione, con 20-22 foglie utili. Foglie di oltre 40 cm di lunghezza (foglie mediane) ampie, a punta lanceolata, base piuttosto stretta, costola prominente, tessuto moderatamente fine
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Tabacchi coltivati su terreni pianeggianti, di impasto da medio a sciolto, di fertilità media.
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 28 000 a 35 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Tabacco non cimato
2.3. Raccolta :	A foglie, da quattro a sei riprese, esclusi i « dips » e « phyllizia »
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, da 1 600 a 2 300 kg/ha per zona
2.5. Cura :	In essiccatoi ad aria calda tradizionali (« flue cured ») o in « fulk curing »
2.6. Presentazione e cernita :	Ballotti presentati in due ranghi di « armathodema », non legati (foglie sciolte)

Varietà n. 27 : Santafe

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Ottenuto dall'incrocio fra l'H 254-D (Ky Valencia) e il Bel 61-10. Tipo Virginica
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta di portamento conico-ovoidale tendente al cilindrico con la cimatura. Inserzione delle foglie da obliqua a obliquo-orizzontale. Foglie di forma ovale. Lembo pieghettato, carattere questo che si accentua con la maturazione, contorno liscio anche se i margini tendono a rincurvarsi lievemente con la maturazione. Nervature marcate. Foglie di dimensione da media a grande, aureolate. Lembo di colore verde carico. Altezza della pianta : 180 cm circa. Internodi medi. Infiorescenza eretta, fitta o compatta e poco accentuata. Fiore di colore rosa carico con tonalità violette
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Adatto a tutti i tipi di terreni, predilige i terreni forti e fertili
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media 20 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	20-22 foglie
2.3. Raccolta :	Piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, da 1 900 a 2 350 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Ad aria (« air cured ») in essiccatoi adatti per questa tecnica
2.6. Presentazione e cernita :	Tabacco selezionato, in ballotti omogenei

Varietà n. 28 : Burley fermentato

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Esistono diverse linee autoctone che si adattano alle zone tipiche di coltivazione, la più rappresentativa è il Burley MB (J) ottenuto dall'incrocio fra la Ky 35 e Jarandillano, selezionata nella regione di Jaraiz de la Vera (Caceres)
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta di portamento alto e ovoide, l'angolo di inserzione delle foglie è aperto nelle corone medie, basso e acuto nelle corone superiori. Foglie di forma ovale con la punta lievemente ricadente, semiamplessicauli. Lembo con superficie uniforme e secca e contorni a festoni. Nervature accentuate con separazioni molto irregolari. Foglie grandi. Lembo di colore verde chiaro. Altezza della pianta : in condizioni normali di coltivazione, circa 180 cm. Internodi molto brevi. Infiorescenza staccata ed eretta. Fiore a lembo grande e lobato, di colore rosa chiaro uniforme
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Varietà molto adatta ai terreni leggeri, anche se normalmente può essere coltivata su qualsiasi tipo di terreno. Esige estati calde

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	In media da 22 000 a 23 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	20-24 foglie
2.3. Raccolta :	Piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, da 1 700 a 1 900 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Ad aria (« air cured »)
2.6. Presentazione e cernita :	Tabacco selezionato, in ballotti omogenei

Varietà n. 29 : Havana (ESP)

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Importato in Spagna dal Wisconsin (Stati Uniti) nel 1932, ottenuto da incrocio fra Habana 38 e Page's Comstock, selezionato con adattamenti successivi alla zona di coltivazione. Tipo Havaniensis
1.2. Botaniche e morfologiche :	Pianta di portamento conico. L'angolo di inserzione delle foglie sul fusto è generalmente acuto. Foglie ampie e cuoriformi o ovali, la larghezza della base aumenta nella parte inferiore del fusto. Lembo a superficie liscia con contorni senza festoni. Costola e nervature accentuate. Foglie grandi. Lembo di colore da verde carico a verde. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 160 cm circa con internodi brevi. Infiorescenza staccata, eretta e compatta. Fiore a lembo lobato, di colore rosa chiaro
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Adatto ai terreni fertili e profondi del nord della penisola nonché alla loro climatologia

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	In media da 24 000 a 25 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	18-20 foglie
2.3. Raccolta :	Piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, da 1 700 a 1 900 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Ad aria (« air cured »)
2.6. Presentazione e cernita :	Tabacco selezionato, in ballotti omogenei

Varietà n. 30 : Round Scafati

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Deriva dalla varietà italiana di Scafati incrociato con la varietà Florida 513. Si coltiva anche una linea autoctona che è stata selezionata per anni per favorire l'adattamento alle condizioni climatiche della Spagna settentrionale : adatta per la produzione di fasce per sigari
1.2. Botaniche e morfologiche :	Piante di sagoma cilindrica. L'angolo di inserzione delle foglie sul fusto tende ad essere acuto. Foglie sessili di forma da arrotondata a ellittico-arrotondata. Lembo a superficie leggermente pieghettata con contorni a festoni. Nervature poco accentuate. L'angolo di inserzione delle nervature nella costola è praticamente retto. Foglie di dimensione media, a forma arrotondata. Lembo di colore verde chiaro. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 250-280 cm con internodi molto lunghi. Infiorescenza eretta, staccata, ramificata e poco compatta
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i terreni profondi, fertili, freschi e ben drenati. Lo spessore del parenchima è più sottile in condizioni climatiche di umidità relativamente elevata con nuvolosità abbondante e frequente e con temperature miti durante il periodo di coltivazione

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	In media da 20 000 a 24 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Nessuna
2.3. Raccolta :	A foglie, secondo il grado di maturazione
2.3. Raccolta :	In condizioni normali di coltivazione, da 1 350 a 1 600 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Ad aria (« air cured ») in essiccatoi dove le filze di foglie sono inclinate e dove la circolazione di aria calda è frequente
2.6. Presentazione e cernita :	In ballotti omogenei, contenenti manocchi o fascicoli legati con materiale diverso dal tabacco

Varietà n. 31 : Virginia (ESP)

1. *Caratteristiche specifiche*

1.1. Genetiche :	Si coltivano linee di origine americana, la più diffusa è la Speight G-28. Si coltivano anche linee di origine italiana
1.2. Botaniche e morfologiche :	Piante di portamento cilindrico. Angolo di inserzione delle foglie sul fusto da acuto a obliquo-aperto. Foglie lanceolate semiamplessicauli. Nervatura centrale accentuata. Foglie da medie a grandi. Lembo di colore da verde a verde carico. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 120-140 cm con internodi brevi. Infiorescenza staccata, abbondante e eretta. Fiore lobato, di colore da rosa a rosa chiaro
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige soprattutto i terreni leggeri e sabbiosi, anche se può essere coltivato su terreni di medio impasto

2. *Condizioni di produzione*

2.1. Compattezza :	In media da 16 000 a 20 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	18-20 foglie
2.3. Raccolta :	A foglie
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, da 1 700 a 22 000 kg/ha per zona
2.5. Cura :	In essiccatoi artificiali tipo « bulk curing »
2.6. Presentazione e cernita :	In ballotti omogenei di foglie sciolte e separate per corona fogliare

Varietà n. 32 : Burley (ESP)

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Si coltivano alcune linee provenienti dagli Stati Uniti, la più caratteristica è il Kentucky 14 (Ky-14)
1.2. Botaniche e morfologiche :	Piante di portamento alto e cilindrico. Angolo di inserzione delle foglie sul fusto da acuto a obliquo. Foglie da lanceolate a ellissoidali, secondo lo sviluppo, con punta a « cappuccio ». Semiamplessicauli. Lembo a superficie pieghettata e contorni a festoni. Nervature fini, foglie grandi. Lembo di colore verde carico. Altezza della pianta in condizioni normali di coltivazione : 180 cm circa, con internodi brevi. Infiorescenza staccata, eretta e semisferica. Fiore lobato, lobi a punta, incavature poco profonde e di colore rosa
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige i suoli fertili, profondi e ben drenati anche se può adattarsi ai suoli sabbiosi e di impasto sciolto
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media da 18 000 a 20 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	20-22 foglie
2.3. Raccolta :	Piante intere
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione da 1 800 a 2 100 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Ad aria (« air cured »), in essiccatoi con sistema di ventilazione regolabile
2.6. Presentazione e cernita :	In ballotti omogenei, a foglie sciolte, separate per corona fogliare

Varietà n. 33 : Virginia Port

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Varietà americane (Coker 347, McNair 944) e ibridi italiani (F 0 103 e C 60 B H 11)
1.2. Botaniche e morfologiche :	Corone fogliari inferiori : foglie obliquo-orizzontali, corone superiori rialzate ad angolo obliquo Portamento delle foglie da obliquo a orizzontale, cima del lembo lievemente ricadente Base fogliare da stretta a media, sensibilmente rialzata, semiamplessicauli da 2,5 a 3 cm di lunghezza. Superficie fogliare con nervature, lievemente rugosa, pittosto rigonfia, costola curva e nervatura secondaria inserita ad angolo acuto Forma del lembo da ovale a ovale-lanceolata. Ondulazione del contorno del lembo da scarsa a media. Colore del lembo : verde carico prima della maturazione Dimensione del lembo : grande ; il rapporto lunghezza/larghezza è di 1,8 per le foglie basilari, 1,95 per le foglie mediane e 2,1 per le foglie apicali In condizioni normali di coltivazione da 20 a 22 foglie utili (cimatura) ; pianta molto alta : 180-220 cm in media Lunghezza media degli internodi : 7,8 cm. Fioritura dal 65° giorno, maturazione normale, scaglionata per le corone superiori al ritmo di 2,3 per settimana
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Predilige terreni da sciolti a sabbiosolimosi che si riscaldano facilmente, poveri di sostanze organiche (0,5-1 %) permeabili, profondi, pH 5,5-6, sufficientemente irrigui
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media 20 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Prima dell'apparizione del bocciolo, con l'ultima foglia di lunghezza pari a 20-25 cm circa e con controllo dei germogli
2.3. Raccolta :	A foglie (2-3 per settimana, in condizioni normali)
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, da 1 800 a 2 200 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Ad aria calda (« bulk curing »)
2.6. Presentazione e cernita :	Ballotti (« serpillières ») foglie affascicolate ; ballotti di circa 45 kg

Varietà n. 34 : Burley Port

1. *Caratteristiche specifiche*	
1.1. Genetiche :	Varietà americane (Burley 21) e ibridi italiani (C 103)
1.2. Botaniche e morfologiche :	Angolo di inserzione delle foglie da acuto a molto acuto, foglie sessili, sensibilmente rialzate, cima del lembo rettilinea e lievemente ricadente
	Base fogliare : semiamplessicauli, da stretta a media, molto ondulata, acuminata
	Superficie fogliare con molte nervature, liscia, nervature inserite ad angolo obliquo, quasi retto, forma del lembo da verde chiaro a verde giallastro, tendente al giallo crema a maturazione, lieve ondulazione del contorno del lembo
	Dimensioni del lembo : grande ; rapporto lunghezza/larghezza : foglie basilari 1,95 ; mediane 2,25 e apicali 2,30
	In condizioni normali di coltivazione, in media da 23 a 26 foglie utili (cimatura) e da 28 a 33 (senza cimatura) ; pianta molto alta : in media 180-220 cm
	Fusto vigoroso di colore verde chiaro con internodi di lunghezza media tra gli 8 e i 9 cm. Inizio della fioritura : 64-65 giorni con maturazione normale (2-3 foglie per settimana)
1.3. Esigenze pedoclimatiche :	Suoli limosi sabbioso-argillosi, permeabili, irrigui, ben drenati, sostanza organica 2-4 % pH circa 5,5-6 e abbastanza fertili e profondi ; umidità dell'aria 65-75 %
2. *Condizioni di produzione*	
2.1. Compattezza :	In media 30 000 piante/ha
2.2. Cimatura :	Tardiva, dopo l'apertura dei primi fiori, circa 23 foglie utili
2.3. Raccolta :	A foglie o mista (a sezione di stelo dopo aver raccolto 6-8 foglie basilari). Tende a perdere le foglie basilari
2.4. Resa :	In condizioni normali di coltivazione, da 2 200 a 2 600 kg/ha per zona
2.5. Cura :	Ad aria (« air cured ») in essiccatoi con aperture regolabili (plastica) o ripari rustici
2.6. Presentazione e cernita :	Ballotti (« serpillières ») foglie affascicolate ; ballotti di circa 35 kg