I

(Actes dont la publication est une condition de leur applicabilité)

RÈGLEMENT (CEE) N° 2501/87 DE LA COMMISSION

du 24 juin 1987

fixant les caractéristiques de chaque variété de tabac de la production communautaire

LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté économique européenne,

vu le règlement (CEE) n° 727/70 du Conseil, du 21 avril 1970, portant établissement d'une organisation commune des marchés dans le secteur du tabac brut (1), modifié en dernier lieu par le règlement (CEE) n° 1576/86 (2), et notamment son article 2 paragraphe 6,

considérant que l'article 2 paragraphe 4 du règlement (CEE) n° 727/70 définit la notion de variété en fonction de caractéristiques botaniques, de techniques de culture et de zones de production ; que l'ensemble de ces éléments permet une identification précise de chaque variété ;

considérant que, sur la base des observations et données techniques disponibles, des fiches, reprenant sous les rubriques « caractéristiques spécifiques » et « conditions de production » les éléments visés ci-dessus, à l'exception des zones de production établies par une autre mesure, ont pu être élaborées pour chaque variété ; que, compte tenu des informations annuelles transmises par les États membres, ces indications figurant sur chaque fiche variétale sont susceptibles d'être modifiées ; que, à l'heure actuelle, il convient de retenir les éléments repris à l'annexe ;

considérant que les mesures prévues au présent règlement sont conformes à l'avis du comité de gestion du tabac,

A ARRÊTÉ LE PRÉSENT RÈGLEMENT :

Article premier

Les caractéristiques botaniques et les techniques de culture visées à l'article 2 paragraphe 4 du règlement (CEE) n° 727/70 sont, pour chacune des variétés de tabac de la production communautaire, établies conformément aux fiches correspondantes reprises à l'annexe.

Article 2

Le présent règlement entre en vigueur le troisième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel des Communautés européennes.*

Il est applicable à partir de la récolte 1987.

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout État membre.

Fait à Bruxelles, le 24 juin 1987.

Par la Commission
Frans ANDRIESSEN
Vice-président

(1) JO n° L 94 du 28. 4. 1970, p. 1.
(2) JO n° L 139 du 24. 5. 1986, p. 1.

ANNEXE

Variété n° 1 : Badischer Geudertheimer et ses hybrides

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : variété d'origine allemande issue, après une longue succession de générations, de races dites « Landrassen », sélection conservatrice, semences certifiées ou obtenues à partir de semences certifiées.

1.2. Botaniques et morphologiques : dans des conditions de culture normales, plante haute, environ 1,70 m avec 15 à 20 feuilles récoltables en moyenne, insérées obliquement avec un écart moyen de 10 à 11 cm. Port de feuilles dressé avec sommet du limbe retombant. Grandes feuilles ovales ou elliptiques de couleur vert à vert foncé, légèrement brillante. Variété à maturité précoce dans des conditions de culture normales.

1.3. Exigences pédoclimatiques : terres franches, légères et profondes bénéficiant d'un apport d'eau en quantité suffisante, situées en zone de faible altitude, à hygrométrie de l'air moyenne.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 32 000 à 38 000 pieds/ha.

2.2. Écimage : manuel ou mécanique en pleine floraison avec contrôle éventuel des bourgeons.

2.3. Mode de récolte : en feuilles par étage foliaire.

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, 2 500 à 3 000 kg/ha en moyenne par zone.

2.5. Séchage : à l'air libre dans des séchoirs convenant à « l'air curing ».

2.6. Présentation et triage : tabac trié par étage foliaire (feuilles basses, médianes inférieures, médianes supérieures et de tête) et en au moins trois classes de qualité ; présenté en manoques ou en balles homogènes avec les feuilles libres ou rangées.

Variété n° 2 : Badischer Burley E et ses hybrides

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :

a) Badischer Burley :

type Burley réussi, recroisement à partir de White-Burley et de Geudertheimer double. Sélection conservatrice, semences certifiées ou obtenues à partir de semences certifiées ;

b) Bursanica :

type Burley, résistant à Peronospora, croisement avec Bel 61/10. Sélection conservatrice, semences certifiées ou obtenues à partir de semences certifiées ;

c) BB 16 F, croisement B 21 × Bel et White Burley.

1.2. Botaniques et morphologiques :

a) Badischer Burley :

dans des conditions de culture normales, plante haute, environ 1,80 m avec 15 à 20 feuilles récoltables en moyenne. Insertion des feuilles basses et médianes inférieures horizontale et feuilles supérieures dressées avec un écart de 10 cm en moyenne. Grandes feuilles de forme ovale large, de couleur vert clair à vert jaunâtre. Précocité de la floraison moyenne, et maturité précoce très étalée pour les étages supérieurs dans des conditions de culture normales ;

b) Bursanica :

dans des conditions de culture normales, plante très haute, environ 1,90 m avec 17 à 22 feuilles récoltables en moyenne. Insertion des feuilles basses et médianes inférieures horizontale et feuilles supérieures dressées. Grandes feuilles d'une forme ovale ou ovale large, de couleur vert clair à jaune vert, ridées à fortement ridées. Floraison moyenne à tardive et maturité moyenne à tardive dans des conditions de culture normales, avec feuilles s'éclaircissant ou jaunissant précocement ;

c) BB 16 F :

dans des conditions de culture normales, plante à gabarit conique, environ 1,60 m avec 15 à 18 feuilles récoltables. Feuilles de forme semi-elliptique à elliptique de couleur vert clair à jaune clair à maturité. Inflorescence de type hexagonal avec des fleurs roses.

1.3. Exigences pédoclimatiques :	sols sablo-limoneux, bénéficiant d'un apport d'eau en quantité suffisante et d'une hygrométrie de l'air moyenne.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	Badischer Burley et Bursanica : en moyenne 32 000 à 35 000 pieds/ha. BB 16 F : en moyenne, 28 000 à 32 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	manuel ou mécanique au moment de la pleine floraison, avec contrôle éventuel des bourgeons.
2.3. Mode de récolte :	en feuilles par étage foliaire ou en tiges.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 2 200 à 3 000 kg/ha.
2.5. Séchage :	à l'air libre dans des séchoirs convenant à « l'air curing ».
2.6. Présentation et triage :	tabac trié par étage foliaire (feuilles basses, médianes inférieures, médianes supérieures et de tête) et en au moins trois classes de qualité ; présenté en manoques ou en balles homogènes avec les feuilles libres ou rangées.

Variété n° 3 : Virgin D

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	variété allemande de Virgin, cultivée depuis le milieu des années 50, résistante au virus Y. Sélection opérée par l'institut de Forcheim à partir de Virgin américain. Sélection conservatrice, semences certifiées ou obtenues à partir de semences certifiées.
1.2. Botaniques et morphologiques :	dans des conditions de culture normales, plante haute, environ 1,80 m avec 14 à 18 feuilles récoltables en moyenne, à port des feuilles érigé. Dimension de feuilles moyenne à grande, d'une forme ovale ou ovale large avec nervures très apparentes et couleur vert clair. Écart entre les feuilles : 10 ou 11 cm en moyenne. Maturité et floraison moyennement précoces.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	terres légères, de sablonneuses à limoneuses se réchauffant rapidement, bénéficiant d'un apport d'eau en quantité suffisante.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	a) en moyenne, 30 000 à 35 000 pieds/ha ; b) en moyenne, 18 000 à 22 000 pieds/ha sur des sols très sablonneux et très filtrants.
2.2. Écimage :	en règle générale, non-écimage ou écimage tardif avec contrôle des bourgeons.
2.3. Mode de récolte :	récolte en feuilles individuelles selon leur maturité par étage foliaire.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 600 à 2 000 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	séchage à l'air chaud dans des fours spéciaux (*bulks*) convenant à la technique du « flue curing ».
2.6. Présentation et triage :	tabac trié par étage foliaire, et trois classes I, II ou III ; présenté en manoques ou en balles homogènes avec les feuilles libres ou rangées.

Variété n° 4 a) : Paraguay et ses hybrides

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	cultivar PB (Paraguay Bell). Semences certifiées ou obtenues à partir de semences certifiées.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante de gabarit conique, droit, port des feuilles semi-dressé ou dressé, insertion des feuilles oblique à oblique verticale. Feuilles peu acuminées, généralement ovales, plus ou moins aplaties, moyennement charpentées ; nervures secondaires insérées à angle aigu plus ou moins prononcé. Inflorescence peu étendue à rameaux simples. Fleurs à sépales peu acuminés, adhérents au tube. Pétales soudés de couleur rose ou rouge. Dans des conditions de culture normales, plante haute, environ 1,70 m avec 14 à 16 feuilles récoltables en moyenne.

1.3. Exigences pédoclimatiques :	terres franches, légères et profondes dans des zones à climat tempéré de faible à moyenne altitude.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	en moyenne, 34 000 à 40 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	au stade de 14 à 16 feuilles par plante et inhibition des bourgeons.
2.3. Mode de récolte :	en feuilles par étage foliaire (3 ou 4) ou en plantes entières.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 2 200 à 3 200 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	à l'air libre dans des séchoirs convenant à « l'air curing ».
2.6. Présentation et triage :	par étage foliaire, 4 étages en balles homogènes.

Variété n° 4 b) : Dragon vert et ses hybrides, Philippin, Appelterre, Flobecq, Semois)

Dragon vert

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	d'origine inconnue, cette variété a été introduite dans le nord de la France vers 1870.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante de taille moyenne, assez précoce, dont le gabarit est du type deux cônes unis par leur base, avec des entre-nœuds assez courts et un indice phyllotactique 5/13. Les feuilles ovales lancéolées ont un pétiole long très marqué à ailes étroites et ondulées, des auriculations peu développées à décurrence faible sur la tige, et la pointe des feuilles retombantes. La nervation des feuilles est importante, la côte est assez grosse et les nervures secondaires sont nombreuses et insérées à angle aigu.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	convient aux terres franches et profondes dans les zones de climat tempéré soumises à l'influence maritime. Résiste bien au vent.
2. *Conditions de production*	Identiques à la variété n° 4 a) : Paraguay.

Philippin

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	variété belge indigène cultivée depuis 1947. Sélection opérée à partir d'une ancienne variété de la région de Wervik.
1.2. Botaniques et morphologiques :	gabarit semi-cylindrique de grande envergure. Feuilles grandes, ovales, semi-érigées. Maturité précoce. Étage foliaire fermé. Couleur des feuilles : verte ; fleurs de couleur rose.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	sols argilo-sablonneux avec un apport d'eau en quantité suffisante ; climat maritime modéré.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	en moyenne, 25 000 à 35 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	au stade de 16 à 20 feuilles par plante et avec contrôle des bourgeons.
2.3. Mode de récolte :	récolte en feuilles en trois étages foliaires.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, environ 3 500 à 3 700 kg/ha en moyenne par zone.
2.5. Séchage :	à l'air pendant trois semaines sous couverture plastique ou tunnel poursuivi d'un séchage artificiel au feu, utilisant le coke ou le gaz comme combustible.
2.6. Présentation et triage :	en règle générale, feuilles non manoquées mais toujours en balles, tabac trié en trois classes.

Appelterre

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	variété locale de la région d'Appelterre (Flandre orientale).
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante pyramidale. Feuilles lancéolées de dimension moyenne. Maturité précoce. Tissu ferme. Étage foliaire fermé. Couleur des feuilles de vert à bleu-vert, couleur des fleurs : blanc rosé.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	terres argilo-sablonneuses ; climat maritime modéré.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	en moyenne, 25 000 à 35 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	au stade de 16 à 20 feuilles par plante et avec contrôle des bourgeons.
2.3. Mode de récolte :	récolte en tiges.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, environ 2 500 kg/ha en moyenne par zone.
2.5. Séchage :	à l'air sous toiture ou dans des séchoirs convenant à l'« air curing » ; pas de post-séchage au feu.
2.6. Présentation et triage :	en balles non manoquées ; tabac trié en trois classes.

Flobecq

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	ancienne variété du Hainaut et de la Flandre orientale.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante pyramidale, assez petite. Feuilles lancéolées. Maturité précoce. Hauteur 40 à 50 cm de hauteur moyenne. Largeur des feuilles de 12 à 13 cm ; couleur des feuilles : de vert à vert bleuté, fleurs roses.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	sols argilo-sablonneux à argileux ; climat modéré.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	plus ou moins 26 000 pieds/ha, parfois 28 000 pieds.
2.2. Écimage :	au stade maximal de 15 à 17 feuilles par plante avec contrôle des bourgeons (huile ou *off-shoot*).
2.3. Mode de récolte :	récolte en tiges.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, environ 2 500 kg/ha.
2.5. Séchage :	à l'air dans des séchoirs convenant à l'« air curing » ou sous tunnel en plastique ; pas de post-séchage au feu.
2.6. Présentation et triage :	le tabac est toujours manoqué. Trié en trois classes.

Semois

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	sélection effectuée dans une population de la vallée de la Semois parmi des variétés locales.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante pyramidale. Feuilles étroites, très lancéolées et allongées. Maturité précoce. Étage foliaire fermé. Couleur des feuilles : bleu-vert, fleurs roses.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	sols argilo-pierreux avec un apport d'eau en quantité suffisante ; climat humide.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	en moyenne, 30 000 à 35 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	au stade de 16 à 20 feuilles par plante avec contrôle des bourgeons.
2.3. Mode de récolte :	récolte en tiges.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, environ 1 500 kg/ha en moyenne par zone.

2.5. Séchage :	à l'air dans des séchoirs convenant à l'« air curing » ; pas de post-séchage au feu.
2.6. Présentation et triage :	en balles non manoquées ou manoquées ; tabac trié en trois classes.

Variété n° 5 : Nijkerk

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	descend d'une ancienne variété hollandaise de Virginia. Semences certifiées ou obtenues à partir de semences certifiées.
1.2. Botaniques et morphologiques :	système radiculaire puissant et ramifié. Tige grosse et fortement conique avec entre-nœuds courts, feuilles sessiles à oreilles larges, décurrentes sur la tige et au limbe luisant. Indice phyllotactique : 3/8. Plante de gabarit bi-tronc-conique port des feuilles d'oblique à horizontal, insertion oblique verticale, feuilles assez étroites, longues, lancéolées, à charpente plutôt forte ; nervures secondaires insérées à angle aigu. Inflorescence à rameaux espacés et touffus. Fleurs à sépales peu acuminés, adhérents au tube. Pétales soudés de couleur rose ou rouge, mais plutôt longs. Dans des conditions de culture normales, plante haute, environ 1,70 m en moyenne.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	sols moyens à lourds en zone sèche.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne 12 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	au stade de 10 à 12 feuilles avec inhibition des bourgeons.
2.3. Mode de récolte :	récolté par plantes entières.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 900 à 1 300 kg/ha en moyenne par zone.
2.5. Séchage :	à l'air libre dans des séchoirs convenant à l'« air curing ».
2.6. Présentation et triage :	par étage foliaire, en balles capsées.

Variété n° 6 : Missionero et ses hybrides

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	variété Caiollo Missionero, originaire d'Argentine.
1.2. Botaniques et morphologiques :	système radiculaire ramifié, plutôt développé. Tige conique droite avec entre-nœuds courts. Feuilles sessiles à auriculation assez prononcée. Indice phyllotactique : 3/8. Plante de gabarit conique droit ; port des feuilles semi-dressé ; insertion des feuilles sur la tige : oblique-horizontale. Feuilles non acuminées, de forme elliptique très effilée, moyennement charpentées, aux nervures insérées à angle aigu. Fleurs roses à sépales peu acuminés et à pétales soudés. Dans des conditions de culture normales, 20 à 25 feuilles récoltables par plante en moyenne.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	terres assez profondes dans des zones à climat tempéré, de faible à moyenne altitude.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 28 000 à 32 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	généralement non pratiqué.
2.3. Mode de récolte :	en feuilles.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 600 à 2 200 kg/ha en moyenne par zone.
2.5. Séchage :	à l'air libre dans des séchoirs convenant à l'« air curing ».
2.6. Présentation et triage :	par qualité, tous étages foliaires confondus en balles de feuilles libres.

Variété n° 7 Bright

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : provient, par hybridation et/ou par sélection, de virginie d'origine nord-américaine.

1.2. Botaniques et morphologiques : dans des conditions de culture normales, plante très haute d'environ 2 m en moyenne avec 28 à 35 feuilles, affectant une forme allant du cylindre au cône tronqué ; système racinaire à pivot ramifié ; tige vigoureuse de couleur verte ; feuilles sessiles de forme ovée ou lancéolée, de couleur verte, à côte et nervures régulières et peu prononcées ; inflorescence ouverte avec fleurs de couleur allant du blanc au rose.

1.3. Exigences pédoclimatiques : sols légers à semi-légers, profonds, frais avec un apport d'eau en quantité suffisante.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :
a) en moyenne, 30 000 à 40 000 pieds/ha pour l'obtention de produits pauvres en nicotine et à arome modéré ;
b) en moyenne, 15 000 à 30 000 pieds/ha et écimage pour l'obtention de produits plus riches en arôme.

2.2. Écimage : seulement pour la compacité de 15 000 à 30 000 pieds/ha.

2.3. Mode de récolte : en feuilles en 4 à 6 fois.

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, en moyenne :
a) 2 200 à 2 700 kg/ha ;
b) 2 200 à 2 400 kg/ha.

2.5. Séchage : à l'air chaud dans séchoirs convenant à la technique du « flue curing » (*bulks*).

2.6. Présentation et triage : En vrac, par récolte, généralement en balles-planteurs.

Variété n° 8 : Burley I

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : provient, par hybridation et/ou par sélection, du white Burley d'origine nord-américaine.

1.2. Botaniques et morphologiques : dans des conditions de culture normales, plante très haute d'environ 2 m en moyenne avec 40 à 50 feuilles, affectant une forme pouvant aller du cylindre ou cône tronqué ; système racinaire à pivot ramifié ; tige vigoureuse d'une couleur allant du vert clair au blanc crème, de tissu léger et dépourvu de gomme ; côtes et nervures peu prononcées ; inflorescence semi-ouverte à fleurs de couleur allant du crème au rose.

1.3. Exigences pédoclimatiques : sols profonds semi-légers à meubles, fertiles, frais et avec un apport d'eau suffisant.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :
a) en moyenne, 30 000 à 40 000 pieds/ha pour l'obtention de produits à teneur moyenne ou faible en nicotine avec récolte et séchage en feuilles ;
b) en moyenne, 18 000 à 25 000 pieds/ha pour l'obtention de produits à forte teneur en nicotine et arôme typique marqué avec récolte et séchage mixte (en feuilles et en tiges).

2.2. Écimage : seulement dans le cas de compacité visé au point b) ci-dessus.

2.3. Mode de récolte : en feuilles dans le cas de compacité visé au point a) ci-dessus et mixte (en feuilles et en tiges) dans le cas de compacité visé au point b) ci-dessus.

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, en moyenne :
a) 2 500 à 3 500 kg/ha ;
b) 2 200 à 2 700 kg/ha.

2.5. Séchage : à l'air libre dans séchoirs convenant à la technique de l'« air curing ».

2.6. Présentation et triage : en feuilles libres ou manoquées, conditionnées généralement en balles-planteurs.

Variété n° 9 : Maryland

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : provient, par hybridation et/ou par sélection, du Maryland américain.

1.2. Botaniques et morphologiques : dans des conditions de culture normales, plante haute, environ 1,80 m en moyenne, avec 30 à 35 feuilles ayant la forme d'un cône tronqué, à tige robuste, de couleur vert vif. Feuilles sessiles, de forme ovée ou lancéolée, d'un vert soutenu, de tissu léger et pauvre en résines, côte et nervures peu prononcées. L'inflorescence porte des fleurs de couleur rose plus ou moins vif.

1.3. Exigences pédoclimatiques : sols profonds, fertiles, frais avec un apport d'eau en quantité suffisante.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : a) en moyenne, 30 000 à 40 000 pieds/ha pour l'obtention de produits ayant une teneur faible en nicotine, en goût typique et à l'arôme plutôt modéré ;

b) en moyenne, 18 000 à 25 000 pieds/ha pour l'obtention de produits plus caractérisés par la plénitude du goût et de l'arôme.

2.2. Écimage : en règle générale non écimé.

2.3. Mode de récolte : en feuilles ou en tiges (plantes entières).

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, en moyenne : dans les cas de compacités visés au points a) et b) : 2 200 à 2 700 kg/ha.

2.5. Séchage : à l'air libre dans des séchoirs convenant à l'« air curing ».

2.6. Présentation et triage : en feuilles libres ou manoquées, conditionnées généralement en balles-planteurs.

Variété n° 10 : Kentucky

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : provient, par hybridation et/ou par sélection, du type « fire cured » nord-américain.

1.2. Botaniques et morphologiques : dans des conditions de culture normales, plante vigoureuse, de forme cylindrique ou conique, en moyenne entre 1,8 et 2 m avec 24 à 28 feuilles ; sessiles, ovées à la base de la plante, lancéolées au sommet, d'un vert foncé. Côtes et nervures plutôt marquées, tissu plutôt consistant, inflorescence ouverte à corolle rosée.

1.3. Exigences pédoclimatiques : sols profonds, frais, semi-légers, naturellement fertiles et riches en substance organique.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 10 000 à 12 000 pieds/ha.

2.2. Écimage : de 14 à 20 feuilles utiles par plant.

2.3. Mode de récolte : en feuilles, rarement en tiges (plantes entières).

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, en moyenne 1 500 à 2 100 kg/ha.

2.5. Séchage : au feu dans des séchoirs convenant pour la technique du « fire curing ».

2.6. Présentation et triage : en manoques, généralement conditionnées en balles-planteurs.

Variété n° 11 a) : Forcheimer Havanna II c)

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : sélection de la variété Forcheimer.

1.2. Botaniques et morphologiques : plante vigoureuse de forme cylindrique ; dans des conditions de culture normales, le nombre de feuilles pouvant atteindre 35, insérées sur la tige à angle droit. Feuilles sessiles ovées ou elliptiques, à côte et nervures peu marquées ; tissu moyennement consistant. Inflorescence semi-ouverte avec fleurs formant une corolle rosée.

1.3. Exigences pédoclimatiques : terres franches, profondes et fertiles.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 25 000 à 28 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	haut, de 18 à 20 feuilles.
2.3. Mode de récolte :	en feuilles.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, en moyenne 2 000 à 2 500 kg/ha.
2.5. Séchage :	à l'air libre dans des locaux rudimentaires de structure et de matériaux divers.
2.6. Présentation et triage :	par étages foliaires, en manoques conditionnées généralement en balles-planteurs.

Variété n° 11 b) : Nostrano del Brenta

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	variété indigène, très anciennement acclimatée.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante de forme conique ; dans des conditions de culture normales, 20 à 24 feuilles plus (« avanone ») ou moins (« avanetta ») érigées ; tige vert foncé ; inflorescence très saillante ; feuilles sessiles, ovées (« avanone ») ou arrondies (« avanetta ») d'un vert sombre tendant au bleu, lisses (« avanone », « avanetta liscia ») ou ridées (« avanetta riccia »). Côte marquée. Fleur formant une corolle rosée.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	préfère les sols calcaires, de préférence au fond des vallées ou au bas des collines.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 28 000 à 30 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	bas, de 10 à 12 feuilles.
2.3. Mode de récolte :	récolte en feuilles ou en tiges.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, en moyenne 1 500 à 1 900 kg/ha.
2.5. Séchage :	à l'air libre dans des séchoirs convenant pour la technique d'« air curing » avec prétraitement des feuilles vertes pour Nostrano.
2.6. Présentation et triage :	en manoques, en balles-planteurs.

Variété n° 11 c) : Resistente 142

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	provient du « Comstok spanish » d'Amérique du Nord.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante moyennement développée de forme conique ; dans des conditions de culture normales, 22 à 26 feuilles érigées ; tige verte ; inflorescence semi-ouverte, feuilles sessiles, ovées, lisses, vertes ; côte et nervures régulières, tissu de consistance moyenne. Fleur formant une corolle rose pâle.

Toutes les autres caractéristiques et points, comme pour la variété n° 11 b) : Nostrano del Brenta.

Variété n° 11 d) : Goyano

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	variété très anciennement acclimatée.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante vigoureuse, de forme conique ; dans des conditions de culture normales, 28 à 30 feuilles horizontales, érigées vers la cime ; tige vert clair ; inflorescence à fleurs de couleur rouge. Feuilles sessiles elliptiques, bulleuses au bord et à l'apex (« Goyano riccio ») d'un vert clair, côte et nervures peu marquées.

Toutes les autres caractéristiques et points, comme pour la variété n° 11 b) : Nostrano del Brenta.

Variété n° 12 a) : Beneventano

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	provient du Brasile bahia, très anciennement acclimaté en Italie.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante à port conique ; dans des conditions de culture normale, 20 à 25 feuilles, érigées, feuilles sessiles lancéolées, étroites à la base, à l'apex légèrement dévié et aux auricoles développées ; lisses et luisantes, d'un vert tendre ; côte et nervures peu marquées. Fleurs formant une corolle rosée.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	préfère les terres de colline, exposées au soleil, semi-légères, profondes et assez fertiles.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 24 000 à 26 000 plantes à l'ha.
2.2. Écimage :	de 14 à 18 feuilles.
2.3. Mode de récolte :	en feuilles.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 000 à 1 200 kg/ha.
2.5. Séchage :	fermentation en vert, en masse.
2.6. Présentation et triage :	en manoques, en balles-planteurs.

Variété n° 12 b) : Brasile Selvaggio

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	variété très anciennement cultivée en Italie.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante de forme conique ; tige robuste, entre-nœuds plutôt courts ; inflorescence compacte. Feuille pétiolée, de forme ovée ou oblongue, tendance à l'horizontale, d'un vert intense ; tissu charnu et bulleux. Fleur formant une corolle urcéolée de jaune.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	préfère les sols argileux-calcaires, riches en substance organique, profonds et frais.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 12 000 à 15 000 plantes à l'ha.
2.2. Écimage :	tabac écimé.
2.3. Mode de récolte :	récolte en feuilles ou en tiges.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 200 à 1 800 kg/ha.
2.5 Séchage :	fermentation en vert, en masse.
2.6. Présentation et triage :	en manoques.

Variété n° 13 : Xanthi-Yaka

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	provient, par hybridation et/ou par sélection, du Xanthi de Macédoine, « Nicotiana tabacum ».
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante mince, de forme cylindrique ou conique ; dans des conditions de culture normales, 25 à 30 feuilles, érigées, tige mince, de couleur vert clair. Feuilles sessiles, ovées ou elliptiques, de couleur vert clair ; côte et nervures plus marquées ; tissu léger, riche en gomme. Inflorescence de couleur allant du blanc au rose.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	préfère les sols meubles (même caillouteux), riches en squelette, peu profonds et peu fertiles.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 140 000 à 170 000 plantes à l'ha.
2.2. Écimage :	non écimé.
2.3. Mode de récolte :	en feuilles.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 100 à 1 300 kg/ha.
2.5. Séchage :	au soleil (« sun curing »).
2.6. Présentation et triage :	Guirlandes de feuilles conditionnées dans des caisses croisillonnées ou conditionnées en balles-planteurs.

Variété n° 14 a) : Perustitza

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	obtenue, par hybridation et/ou par sélection du Perustitza bulgare.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante mince, cylindrique ; dans des conditions de culture normales, 27 à 50 feuilles, tige vert clair, tendant à la fasciation dans certains types. Feuilles sessiles, de forme ovée ou elliptique, lisses, d'un vert clair, à côte et à nervures peu marquées ; tissu léger. Inflorescence haute et ramifiée à fleurs de couleur rose pâle à rouge vif (type Bega).
1.3. Exigences pédoclimatiques :	préfère les sols tufiers, meubles, peu profonds, pauvres en azote organique.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	de 130 à 150 000 plantes à l'hectare ; récolte en feuilles.
2.2. Écimage :	non écimé.
2.3. Mode de récolte :	en feuilles.
2.4. Rendement :	1 200 à 1 400 kg/ha.
2.5. Séchage :	au soleil (« sun curing »).
2.6. Présentation et triage :	guirlandes de feuilles, généralement conditionnées en caisses croisillonnées de 30 à 40 kg ou conditionnées en balles-planteurs de 15 à 20 kg.

Variété n° 14 b) : Samsun

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	provient du Samsun de la mer Noire.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante mince, quasi cylindriques ; nombre de feuilles : 24 à 26, tige vert clair, feuille semi-pétiolée, quasi cordiforme, lisse, de couleur verte, à côte et à nervures peu marquées, tissu léger. Inflorescence peu saillante à fleurs de couleur rouge.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	préfère les sols plutôt meubles.

Toutes les autres caractéristiques et points, comme pour la variété n° 14 a) : Perustitza.

Variété n° 15 : Erzegovina

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	obtenue, par hybridation et/ou par sélection, de l'erzegovina du district de Stolak.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante trappue, ayant la forme d'un cône renversé (E. normal), ou cylindrique (E. résistant), nombre de feuilles pouvant atteindre 35, tige de couleur verte ; inflorescence basse et cachée (E. normal) ou détachée (E. résistant) à fleurs formant une corolle rosée ; feuilles sessiles de forme ovée ou elliptique, lisses, vertes, translucides ; côte et nervures peu marquées, tissu léger.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	préfère les sols peu profonds, de fertilité moyenne, plutôt meubles.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 100 à 120 000 plantes/ha.
2.2. Écimage :	non écimé.
2.3. Mode de récolte :	en feuilles.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 300 à 1 700 kg/ha.
2.5. Séchage :	au soleil (« sun curing »).
2.6. Présentation et triage :	guirlandes de feuilles généralement disposées dans des caisses « croisillonnées » de 30 à 40 kg ou conditionnées en balles-planteurs de 15 à 20 kg.

Variété n° 16 a) : Round Tip

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : le « Round Tip » provient du croisement de Connecticut broadleaf X Sumatra ; le Scafati, du croisement Manille × Sumatra × Round Tip.

1.2. Botaniques et morphologiques : plante mince, quasi cylindrique, nombre de feuilles 28 à 32, semi-érigées, vert clair, entre-nœuds réguliers ; inflorescence haute et peu compacte, feuilles sessiles, ovées, élargies à la base de la plante et lancéolées au sommet, de couleur vert clair, côte et nervures peu marquées, à angle quasiment droit, symétriques et espacées, tissu léger. Fleur à tube long, peu renflée, corolle rosée, gorge régulière et lobes pointus.

1.3. Exigences pédoclimatiques : préfère les sols profonds, voire meubles, fertiles et irrigués.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : de 32 000 à 35 000 plantes/ha. Culture effectuée exclusivement sous toile.

2.2. Écimage : non écimé.

2.3. Mode de récolte : en feuilles, en plusieurs fois.

2.4. Rendement : environ 1 000 kg/ha.

2.5. Séchage : à l'ombre, dans des locaux en maçonnerie, munis d'ouvertures réglables.

2.6. Présentation et triage : en manoques, par étage foliaire.

Variété n° 17 : Basmas

Trois sous-variétés de Basma sont cultivées, à savoir Xanthi Basma, Macedonia Basma et Zichna.

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : descend d'anciennes variétés locales après hybridation et sélection.

1.2. Botaniques et morphologiques : système radiculaire étendu, tige mince, cylindrique, port dressé. Feuilles sessiles, sans auricules. Entre-nœuds moyennement courts.

gabarit de la plante : cylindrique. Feuilles : verticales à obliques-verticales. Inflorescence : sphérique et petite. Fleurs à petite corolle de couleur jaune pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 0,90 à 1,20 m avec 25 à 28 feuilles utiles.

caractéristiques spécifiques des sous-variétés :

(i) *Xanthi Basma* (cultivar typique BX 2 a) :
feuilles petites ayant jusqu'à 20 cm de longueur (feuilles médianes), larges, elliptiques-ovales, d'épaisseur moyenne, sessiles (à base large, à pointe arrondie), gommeuses, de tissu fin. Côtes fines et nervures secondaires très fines, à angle presque droit ;

(ii) *Macedonia Basma* (cultivars typiques BZ 7 et BN 34-4) :
feuilles petites ayant jusqu'à 20 cm de longueur (feuilles médianes), de largeur moyenne, elliptiques-ovales, d'épaisseur moyenne, sessiles (à base de largeur moyenne, à pointe arrondie), gommeuses, de tissu fin, côtes fines et nervures secondaires très fines, à angle presque droit ;

(iii) *Zichna* (cultivar typique BP 4 b) :
feuilles petites ayant jusqu'à 20 cm de longueur (feuilles médianes), étroites, elliptiques-lancéolées, d'une épaisseur moyenne, sessiles (à base étroite, à pointe fine), de tissus fins.
Côtes fines et nervures secondaires très fines, à angle presque aigu.

1.3. Exigences pédoclimatiques : tabac cultivé sur les collines et sur des pentes douces, sur des sols de texture variable et d'une fertilité moyenne à faible.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 200 000 à 230 000 pieds/ha.

2.2. Écimage : tabac non écimé.

2.3. Mode de récolte : feuille par feuille, en 4 à 6 fois, à l'exclusion des « dips » et des « phyllizia ».

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, 750 à 1 100 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : au soleil « sun curing ». Seuls peuvent être utilisés des abris translucides ouverts sur les côtés.

2.6. Présentation et triage : balles-planteurs présentées selon le mode traditionnel en deux rangées de pastalis (à feuilles dephées). Il convient de noter que dans les districts d'Astakos et de Chrysoupolis, la présentation est faite en « armathodema ».

Variété n° 18 : Katerini et variétés similaires

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : descend d'une ancienne variété provenant de Samsun (mer Noire). Sont cultivés les cultivars S. 53 et S. 79.

1.2. Botaniques :

(I) Katerini (cultivars S. 53) : feuilles ayant jusqu'à 25 cm de longueur (feuilles médianes), larges, cordiformes, d'une épaisseur moyenne, pétiolées (pétioles courts et nus), avec nervures fines et d'un tissu assez fin ;

(II) Variétés similaires (cultivars S. 79) : feuilles ayant jusqu'à 30 cm de longueur (feuilles médianes), d'une largeur moyenne, d'une épaisseur moyenne, pétiolées (pétioles courts et légèrement auricolés) avec nervures fines et d'un tissu assez fin.

Morphologiques : gabarit de la plante : cylindrique à tendance ellipsoïdale. Feuilles : verticales à obliques-verticales. Inflorescence : petite et sphérique. Fleurs : petites, de couleur rose pâle, dans les conditions normales. Hauteur de la plante : 0,90 à 1,20 m, avec 28 à 30 feuilles utiles. Feuilles d'une longueur de 25 à 30 cm (feuilles médianes), moyennement larges à larges, d'une épaisseur moyenne, pétiolées (pétioles nus, courts : S. 53, légèrement auricolés : S. 79), avec nervures fines et d'un tissu assez fin.

1.3. Exigences pédoclimatiques : tabac cultivé en terrain plat ou légèrement en pente, sur des sols de texture variable et de fertilité moyenne. Il tolère une fertilisation et une irrigation modérées.

2. *Conditions de culture*

2.1. Compacité : en moyenne, 120 000 à 150 000 plants/ha.

2.2. Écimage : tabac non écimé.

2.3. Mode de récolte : cueillette en 4 à 6 fois, à l'exclusion des « dips » et des « phyllizia ».

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales de 1 400 à 1 700 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : au soleil (« sun cured »). Seuls peuvent être utilisées des abris translucides ouverts sur les côtés.

2.6. Présentation et triage :

I. S. 53 :

les guirlandes sont généralement rassemblées selon la méthode de présentation « Baski ». Présentation en balles-planteurs de 25 à 35 kg selon le mode traditionnel appelé « Kaloupi » ;

II. S. 79 :

balles de 15 à 30 kg présentées selon le mode traditionnel, en deux rangs de guirlandes.

Variété n° 19 a) : Kaba Koulak (classique) ; n° 19 b) : Elassona

Il existe quatre sous-variétés de Kaba Koulak (classique), à savoir Macedonia Kaba Koulak, Karatzova Kaba Koulak, Kontoula et Elassona.

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : descend d'anciennes variétés locales après hybridation et sélection :

(i) *Macedonia Kaba Koulak* (cultivar typique 14 a) :

système radiculaire étendu, tige moyennement mince cylindrique, port dressé. Feuilles sessiles à auricules larges. Entre-nœuds courts.

(ii) *Karatzova Kaba Koulak* (cultivar typique K 26) :

système radiculaire étendu, tige mince, cylindrique, port dressé. Feuilles sessiles à auricules. Entre-nœuds moyennement courts.

(iii) *Kontoula* (cultivar typique KZ 10 Z) :

système radiculaire étendu, tige mince, cylindrique, port dressé. Feuilles pétiolées (pétiole court et lobé). Entre-nœuds courts.

(iv) *Elassona :*

système radiculaire étendu, tige mince, cylindrique, port dressé. Feuilles sessiles, entre-nœuds moyennement courts.

1.2. Botaniques et morphologiques :

(i) *Macedonia Kaba Koulak :*

gabarit de la plante : court et cylindrique. Feuilles : verticales à obliques-verticales. Inflorescence large et resserrée (couverte par les feuilles de tête). Fleurs à large corolle de couleur rose pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 50 à 70 cm avec 24 à 26 feuilles utiles. Feuilles ayant jusqu'à 30 cm de longueur (feuilles médianes), étroites, elliptiques à lancéolées, fines, sessiles (à base étroite, à pointe effilée), à côte fine et de tissu fin. Nervures secondaires fines, à angle plutôt aigu.

(ii) *Karatzova Kaba Koulak :*

gabarit de la plante cylindrique, port dressé. Feuilles obliques-verticales à obliques. Inflorescence : large et sphérique, non couverte par les feuilles de tête. Fleurs à courte corolle, large, de couleur rose pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 1 à 1,30 m avec 30 à 32 feuilles utiles. Feuilles ayant jusqu'à 25 cm de longueur (feuilles médianes), de largeur moyenne, elliptiques-ovales, plutôt fines, sessiles, à côte fine et de tissu fin. Nervures secondaires à angle presque droit.

(iii) *Kontoula :*

gabarit de la plante : cylindrique, port dressé. Feuilles obliques-verticales. Inflorescence sphérique, non couverte par les feuilles de tête. Fleurs à courte corolle, large, de couleur rose pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 0,70 à 0,90 m avec 32 à 35 feuilles utiles. Feuilles ayant jusqu'à 25 cm de longueur (feuilles médianes), étroites, elliptiques, modérément fines, à pétiole court et lobé, côte fine et de tissu modérément fin. Nervures secondaires à angle plutôt aigu.

(iv) *Elassona* (cultivar typique K 26/2) :

gabarit de la plante : cylindrique, port dressé. Feuilles obliques, verticales à obliques. Inflorescence sphérique large, non couverte par les feuilles de tête. Fleurs à courte corolle, large, de couleur rose pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 1 à 1,20 m avec 28 à 30 feuilles utiles. Feuilles ayant jusqu'à 25 cm de long (feuilles médianes), de largeur moyenne, elliptiques-ovales, plutôt fines, sessiles, à côte fine et de tissu fin. Nervures secondaires à angle presque droit.

1.3. Exigences pédoclimatiques : tabac cultivé dans les sols profonds de texture moyenne à légère, d'une fertilité moyenne à bonne. Une humidité atmosphérique élevée pendant la période de croissance lui est favorable. Il tolère une irrigation et une fertilisation modérées.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 100 000 à 120 000 plants/ha.

2.2. Écimage : tabac non écimé.

2.3. Mode de récolte : cueillette feuille par feuille, en 4 ou 5 fois, à l'exclusion des « dips » et des « phyllizia ».

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, 1 250 à 1 600 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : au soleil (« suncured »). Seuls peuvent être utilisés des abris translucides ouverts sur les côtés.

2.6. Présentation et triage : balles-planteur, présentées selon le mode traditionnel en deux rangées d'« armathodema ».

Variété n° 20 a) : Kaba Koulak non classique ; n° 20 b) : Myrodata Smyrnis, Trapezous, Phil I

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : descend d'anciennes variétés locales après hybridation et sélection (Kaba Koulak Macedonia) ou d'anciennes variétés introduites de Turquie (Smyrne, Trapezous) et tout récemment en provenance du Liban (Phil I, originaire initialement de Bulgarie). Ce groupe comprend quatre sous-variétés, à savoir Macedonia Kaba Koulak, Elassona, Myrodata de Smyrne, Trapezous et Phil I.

1.2. Botaniques et morphologiques : système radiculaire étendu, tige moyennement mince, (Kaba Koulak Macedonia) ou mince (toutes les autres variétés), cylindrique, port dressé. Feuilles sessiles. Courtes (Kaba koulak Macedonia) ou entre-nœuds moyennement courts (toutes les autres variétés) :

(i) *Kaba Koulak Macedonia* (cultivar typique KP 14 a) :
gabarit de la plante : court et cylindrique. Feuilles verticales à obliques-verticales. Inflorescence large à fleurs resserrées (couverte par les feuilles de tête). Fleurs à large corolle de couleur rose pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 60 à 80 cm avec 24 à 26 feuilles utiles. Feuilles ayant jusqu'à 35 cm de longueur (feuilles médianes), étroites, elliptiques à lancéolées, moyennement fines, sessiles, (à base étroite, à pointe effilée), à coôte secondaires à angle plutôt aigu ;

(ii) *Myrodata de Smyrne* (cultivar typique AS 3 b) :
gabarit de la plante : cylindrique. Feuilles verticales à obliques-verticales. Inflorescence : sphérique et petite. Fleurs à corolle courte de couleur rose pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 0,90 à 1 m 20 avec 25 à 28 feuilles utiles. Petites feuilles ayant jusqu'à 20 cm de longueur (feuilles médianes), moyennement larges, elliptiques-ovales, moyennement fines, sessiles (à base large lobée, à pointe arrondie), avec auricules, à côte fine, de tissu modérément fin. Nervures secondaires fines, à angle presque droit ;

(iii) *Trapezous* (cultivar typique KT 135/3) :
gabarit de la plante : cylindrique à tendance ellipsoïdale. Feuilles verticales à obliques-verticales. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 0,90 à 1,20 m avec 26 à 28 feuilles utiles. Inflorescence à branches dépassant de beaucoup les feuilles de tête. Fleurs de couleur rose pâle. Feuilles ayant jusqu'à 35 cm de long (feuilles médianes), moyennement larges, ovales-elliptiques, moyennement fines, sessiles (à base plutôt large et à pointe arrondie), à côte moyennement fine, de tissu modérément fin. Les nervures secondaires forment un angle presque droit avec la côte ;

(iv) Phi I :
gabarit de la plante : cylindrique. Feuilles verticales à obliques-verticales. Inflorescence : sphérique large, non couverte par les feuilles de tête. Fleurs de couleur rose pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales 1 à 1 m 30 avec 23 à 25 feuilles utiles. Feuilles jusqu'à 25 cm de long (feuilles médianes), de largeur moyenne, ovales, elliptiques, sessiles (à base étroite, à pointe assez effilée), à côte moyenne, de tissu modérément fin.

1.3. Exigences pédoclimatiques : ces tabacs sont cultivés en sols de texture moyenne et légère et de fertilité moyenne à élevée. Une humidité atmosphérique élevée est favorable pendant la période de croissance. Ces tabacs tolèrent une fertilisation et une irrigation modérée.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 100 000 à 120 000 plants/ha.

2.2. Écimage : tabac non écimé.

2.3. Mode de récolte : feuille par feuille, en 4 à 5 fois, à l'exclusion des « dips » et des « phyllizia ».

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, 1 300 à 1 800 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : au soleil (« sun cured »). Seuls peuvent être utilisés des abris translucides ouverts sur les côtés.

2.6. Présentation et triage : balles-planteurs présentées selon le mode traditionnel en « armathodema » ou de 35 à 50 kg sous la forme de « kaloup ».

Variété n° 21 : Myrodata d'Agrinion

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : descend d'une ancienne variété locale après hybridation et sélection. On cultive un seul cultivar (MAI 3 b).

1.2. Botaniques et morphologiques :	système radiculaire étendu, tige mince, cylindrique, port dressé. Feuilles pétiolées (pétiole long et nu). Entre-nœuds moyennement longs. gabarit de la plante : cylindrique, tendant à l'elliptique. Feuilles verticales à obliques-verticales. Inflorescence plutôt large, légèrement couverte par les feuilles de tête. Fleurs de couleur rose foncé. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 0,81 à 1,10 m avec 20 à 22 feuilles utiles. Feuilles ayant jusqu'à 30 cm de long (feuille médiane), de largeur moyenne, cordiformes, moyennement fines, pétiolées (pétiole long et nu), à côte moyennement fine, de tissu modérément fin. Nervures secondaires à angle presque droit.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	ce tabac est cultivé en sols assez profonds de texture légère à moyenne et d'une fertilité moyenne à élevée. Une humidité atmosphérique élevée lui est favorable pendant la période de croissance. Il tolère une fertilisation et une irrigation modérées.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	en moyenne, 130 000 à 150 000 plants/ha.
2.2. Écimage :	tabac non écimé.
2.3. Mode de récolte :	cueillette feuille par feuille en 4 à 5 fois, à l'exclusion des « dips » et des « phylizzia ».
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 200 à 1 600 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	au soleil (« sun cured »). Seuls peuvent être utilisés des abris translucides ouverts sur les côtés.
2.6. Présentation et triage :	balles-planteurs présentées selon le mode traditionnel en deux rangées d'« armathodema ».

Variété n° 22 : Zichnomyrodata

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	descend d'une ancienne variété locale, après hybridation et sélection. On ne cultive généralement qu'un seul cultiva (KK6/5).
1.2. Botaniques et morphologiques :	système radiculaire étendu, tige mince, cylindrique, port dressé. Feuilles sessiles. Entre-nœuds moyennement courts. gabarit de la plante : cylindrique. Feuilles verticales à obliques verticales. Inflorescence sphérique large, non couverte par les feuilles de tête. Fleurs à courte corolle de couleur rose pâle. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 0,90 à 1,10 m, avec 26 à 28 feuilles utiles. Feuilles ayant jusqu'à 25 cm de longueur (feuilles médianes), elliptiques-ovales, moyennement larges, sessiles, à côte fine, moyennement fine, de tissu fin. Nervures secondaires à angle presque droit.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	tabac cultivé en sols assez profonds, de texture légère à moyenne et de fertilité moyenne à élevée. Une humidité atmosphérique élevée lui est favorable pendant la période de croissance. Il tolère une fertilisation et une irrigation modérée.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	en moyenne, 130 000 à 150 000 plants/ha.
2.2. Écimage :	tabac non écimé.
2.3. Mode de récolte :	cueillette feuille par feuille, en 4 à 5 fois, à l'exclusion des « dips » et « phylizzia ».
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 350 à 1 700 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	au soleil (« sun-cured »). Seuls peuvent être utilisés des abris translucides ouverts sur les côtés.
2.6. Présentation et triage :	balles-planteurs de 15 à 30 kg présentées selon le mode traditionnel en deux rangées d'« armathodema ».

Variété n° 23 : Tsebelia

On cultive généralement un seul cultivar (TA 21).

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	obtenu par sélection après hybridation d'une ancienne variété locale.
1.2. Botaniques et morphologiques :	système radiculaire étendu, tige assez fine, cylindrique, port dressé. Feuilles sessiles, entre-nœuds assez courts gabarit de la plante court et cylindrique. Feuilles verticales à obliques-verticales. Inflorescence large légèrement recouverte par les feuilles de tête. Fleurs à large corolle de couleur rose pâle. Hauteur de la plante 0,60 à 0,80 m. 22 à 24 feuilles utiles. Feuilles mesurant 45 cm de longueur (feuilles médianes) étroites, lancéolées, d'épaisseur modérée, sessiles (à base étroite et à pointe effilée), à côte marquée, d'assez bonne texture. Nervures secondaires à angle aigu.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	ce tabac est cultivé en sols à faible pente ou plat, de texture moyenne à lourde et de moyennement à très fertile, avec un apport d'eau suffisant.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 100 000 à 120 000 plants/ha.
2.2. Écimage :	tabac non écimé.
2.3. Mode de récolte :	cueillette feuille par feuille, en 4 à 5 fois, les « dips » et « phyllizzia » n'étant pas récoltés.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales 1 100 à 1 400 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	au soleil (« sun cured »). Seuls peuvent être utilisés des abris translucides ouverts sur les côtés.
2.6. Présentation et triage :	balles-planteurs, présentées en deux rangées d'« armathodema ».

Variété n° 24 : Mavra

Trois sous-variétés de Mavra sont cultivées, à savoir Mavra de Thessalie, Mavra d'Ipatis et Mavra d'Argos.

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	descend d'anciennes variétés locales après hybridation et sélection.
1.2. Botaniques et morphologiques :	système radiculaire étendu, tige moyennement fine (Mavra de Theassalie) ou épaisse (autres), cylindrique, port dressé. Feuilles sessiles. Entre-nœuds moyennement courts. (i) Mavra de Thessalie (cultivar typique MT h 26) : gabarit de la plante : cylindrique, port dressé. Feuilles verticales à obliques-verticales. Inflorescence sphérique large, non couverte par les feuilles de tête. Fleurs à courte corolle large de couleur rose pâle. Hauteur de la plante 1,0 à 1,30 m. 28 à 30 feuilles utiles. Feuilles ayant jusqu'à 30 cm de longueur (feuilles médianes), moyennement larges, elliptiques-ovales, d'épaisseur moyenne, sessiles (à base large et à pointe presque arrondie), de tissu modérément fin. Côtes moyennement fines, nervures secondaires à angle presque droit avec la côte ; (ii) Mavra Ipatis (cultivar typique MI) : gabarit de la plante : court et cylindrique. Feuilles : verticales à obliques-verticales. Inflorescence large, légèrement couverte par les feuilles de tête. Fleurs à large corolle de couleur rose foncé. Hauteur de la plante : 50 à 70 cm. 20 à 22 feuilles utiles. Feuilles jusqu'à 35 cm de longueur (feuilles médianes), larges, elliptiques-ovales, épaisses, sessiles (à base étroite, à pointe arrondie) de tissu modérément fin. Côtes moyennement épaisses, nervures secondaires à angle presque droit ;

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

gabarit de la plante : cylindrique, port dressé. Feuilles verticales à obliques-verticales. Inflorescence large légèrement couverte par les feuilles de tête. Fleurs à large corolle de couleur rose. Hauteur de la plante : 0,80 à 1 m. 22 à 24 feuilles récoltées. Feuilles ayant jusqu'à 40 cm de longueur (feuilles médianes), plutôt étroites, épaisses, sessiles (à base modérément étroite, à pointe plutôt arrondie). Côtes d'épaisseur moyenne, nervures secondaires à angle aigu.

1.3. Exigences pédoclimatiques : ces tabacs sont cultivés en sols de texture et de fertilité variables, avec un apport d'eau suffisant.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 80 000 à 100 000 plants/ha.

2.2. Écimage : non écimés.

2.3. Mode de récolte : cueillette feuille par feuille, en 4 ou 5 fois, à l'exclusion des « dips » et des « phyllizia ».

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, de 1 100 à 1 500 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : au soleil (« sun cured »). Seuls peuvent être utilisés des abris translucides ouverts sur les côtés.

2.6. Présentation et triage : balles-planteurs de 30 à 50 kg présentées en deux rangées d'« armathodema ».

Variété n° 25 : Burley GR

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : cultivar B 21 introduit des États-Unis d'Amérique. Ces hybrides ont été produits en Grèce. On cultive essentiellement B 21 et ses hybrides.

1.2. Botaniques et morphologiques : système radiculaire étendu. Tige épaisse, couleur jaune vert. Feuilles sessiles, larges, entre-nœuds longs

gabarit de la plante : conique. Feuilles verticales. Inflorescence *sub*-corymbeuse, fleurs roses, veinées de blanc. La hauteur de la plante peut atteindre 2 m dans des conditions de culture normales avec 20 à 25 feuilles utiles. Feuilles larges, elliptiques-lancéolées, larges, fines, sessiles à base assez étroite et légèrement lobée, à côte proéminente. Nervures secondaires à angle aigu. Couleur de la feuille jaune-vert à crème à maturité.

1.3. Exigences pédoclimatiques : ce tabac est cultivé sur des sols plats, très fertiles, de texture moyenne et riches en matières organiques, avec un apport d'eau suffisant.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : 28 000 à 35 000 plants par hectare.

2.2. Écimage : tabac non écimé.

2.3. Mode de récolte : cueillette feuille par feuille, en 4 ou 6 fois, à l'exclusion des « dips » et des « phyllizia ».

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, 2 800 à 3 100 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : à l'air « air curing », dans des séchoirs à volets réglables.

2.6. Présentation et triage : balles-planteurs de 40 kg présentées en deux rangées d'« Armathodema », sans ficelle (feuilles en vrac).

Variété n° 26 : Virgin GR

On cultive essentiellement deux cultivars (C 319 et C 254).

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : cultivars de type « flue cured » (séché à l'air chaud) introduits des États-Unis d'Amérique.

1.2. Botaniques et morphologiques :	système radiculaire étendu, de couleur verte. Feuilles sessiles, larges. Entre-nœuds longs. Gabarit de la plante : cylindrique, feuilles verticales. Inflorescence *sub*-corymbeuse, fleurs à corolle longue et large de couleur rose. Hauteur de la plante : jusqu'à 2 m dans des conditions de culture normales, avec 20 à 22 feuilles utiles. Feuilles de plus de 40 cm de longueur (feuilles médianes), larges, à pointe lancéolée, à base plutôt étroite, à côte prédominante, de tissu modérément fin.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	tabac cultivé en sols plats, de texture moyenne à légère, de fertilité moyenne.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	en moyenne, 28 000 à 35 000 plants par hectare.
2.2. Écimage :	tabac non écimé.
2.3. Mode de récolte :	cueillette feuille par feuille en 4 à 6 fois, à l'exclusion des « dips » et des « phylizzia ».
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 600 à 2 300 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	dans des séchoirs traditionnels à air chaud ou en « Bulk curing » (« flue curing »).
2.6. Présentation et triage :	balles-planteurs, présentées en deux rangées d'« armathodema », sans ficelle (feuilles en vrac).

Variété n° 27 : Santafé

1. *Caractéristiques spécifiques*	
1.1. Génétiques :	obtenue à partir du croisement entre le H 254-D (Ky 56 Valencia) et le Bel 61-10. Type Virginica.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante de port conico-ovoïdal cylindrique avec l'écimage. Insertion des feuilles : oblique à oblique-horizontal. Feuilles de forme ovale. Limbe à surface plissée, caractère qui s'accentue avec la maturité, et de contour lisse, bien que les marges tendent à se recourber légèrement à la maturité. Nervuration accusée. Feuilles de taille moyenne à grande, de forme lauréolée. Limbe d'un vert intense. Hauteur de la plante : 1,80 m environ. Entre-nœuds moyens. Inflorescence dressée, dense ou compacte et peu marquée. Fleurs de couleur rose intense, avec des tonalités violettes.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	pousse sur tous les types de sol, mais mieux sur les terres fortes et fertiles.
2. *Conditions de production*	
2.1. Compacité :	en moyenne, 20 000 plants par hectare.
2.2. Écimage :	au stade de 20 à 22 feuilles.
2.3. Mode de récolte :	récolte par plantes entières.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 900 à 2 350 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	séchage à l'air libre (« air curing ») dans des séchoirs adéquats pour cette technique.
2.6. Présentation et triage :	tabac sélectionné, en balles-planteurs homogènes.

Variété n° 28 : Burley Fermenté

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	il existe diverses lignes autochtones adaptées aux différentes zones de culture, la plus représentative étant le Burley MB(J) provenant du croisement entre la Ky 35 et Jarandillano, sélectionnée dans la région de Jaraiz de la Vera (Caceres).
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante de port élevé et ovoïde, l'angle d'insertion des feuilles étant ouvert aux étages moyen, bas et aigu à l'étage supérieur. Feuille de forme ovale, le bout de la pointe ayant tendance à se recourber, avec des auricules décurrentes demi-amplexicaules. Limbe à surface unie et sèche et contour festonné. Nervuration accentuée avec séparations très irrégulières. Feuilles grandes. Limbe de couleur vert clair. Hauteur de la plante : dans des conditions de cultures normales 1,80 m environ. Entre-nœuds très courts. Inflorescence saillante et dressée. Fleur à timbe grand et lobé, de couleur rose pâle uniforme.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	variété très adaptée aux sols légers, bien qu'elle pousse normalement sur pratiquement tous les types de sol. Exige des étés chauds.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 22 000 à 23 000 pieds par hectare.
2.2. Écimage :	de 20 à 24 feuilles.
2.3. Mode de récolte :	récolte par plantes entières.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 700 à 1 900 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	à l'air libre (« air curing »).
2.6. Présentation et triage :	tabac sélectionné, en balles-planteurs homogènes.

Variété n° 29 : Havana ESP

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	introduite en Espagne en 1932 en provenance du Wisconsin (États-Unis d'Amérique), obtenue par croisement entre Havana et 38 Page's Comstock, sélectionnée par adaptations successives à la zone de culture. Type Havaniensis.
1.2. Botaniques et morphologiques :	plante de port conique. Angle d'insertion des feuilles sur la tige généralement aigu. Feuilles larges et cordiformes ou ovales, la largeur de la base augmentant à mesure que l'on descend sur la tige. Limbe à surface lisse avec contour non festonné. Côte et nervures accentuées. Feuilles grandes. Limbe de couleur vert intense à vert. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 1,60 m environ, avec entre-nœuds courts. Inflorescence saillante, dressée et compacte. Fleur à limbe lobé, de couleur rose clair.
1.3. Exigences pédoclimatiques :	adaptée au type de sols fertiles et profonds du nord de la péninsule, ainsi qu'à leur climatologie.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 24 000 à 25 000 pieds par hectare.
2.2. Écimage :	de 18 à 20 feuilles.
2.3. Mode de récolte :	récolte par plantes entières.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 1 700 à 1 900 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	à l'air libre (« air curing »).
2.6. Présentation et triage :	tabac sélectionné, en balles-planteurs homogènes.

Variété n° 30 : Round Scafati

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : provenant de la variété italienne de Scafati croisée avec la variété Florida 513. On cultive également une ligne autochtone qui a été, pendant des années, sélectionnée en raison de son adaptation aux conditions climatiques du nord de l'Espagne et de son aptitude à produire des capes pour cigares.

1.2. Botaniques et morphologiques : plantes de gabarit cylindrique. L'angle d'insertion des feuilles sur la tige tend être aigu. Feuilles sessiles de forme arrondie à elliptique-arrondie. Limbe à surface légèrement plissée et contour légèrement festonné. Nervuration peu marquée. L'angle d'insertion des nervures dans la côte est quasiment droit. Feuilles de taille moyenne à forme arrondie. Limbe de couleur vert clair. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 2,50 à 2,80 m avec entre-nœuds très longs. Inflorescence dressée, saillante, ramifiée et assez peu compacte. Fleur lobée de couleur rose clair.

1.3. Exigences pédoclimatiques : à une préférence pour les sols profonds, fertiles, frais et bien drainées. l'épaisseur du parenchyme est plus fine dans des conditions climatiques d'humidité relative élevée avec nébulosité abondante et fréquente et avec un régime de températures douces pendant la période de culture.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 20 000 à 24 000 pieds/ha.

2.2. Écimage : pas d'écimage.

2.3. Mode de récolte : récolte en feuilles, selon leur maturité.

2.4. Rendement : dans les conditions de culture normales, de 1 350 à 1 600 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : à l'air libre (« air curing ») dans des séchoirs où les feuilles sont enguirlandées pour la mise à la pente, avec, en appoint, un apport fréquent d'air chaud.

2.6. Présentation et triage : en balles-planteurs homogènes contenant des manoques liées avec un lien d'une autre matière que du tabac.

Variété n° 31 : Virginia ESP

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : sont cultivées des lignes d'origine américaine, la plus répandue étant la Speight G-28, des lignes d'origine italienne sont également cultivées.

1.2. Botaniques et morphologiques : plante de port cylindrique. Angle d'insertion des feuilles sur la tige allant de l'aigu à oblique-ouvert. Feuilles lancéolées avec auricules décurrentes. Nervation centrale prononcée. Feuilles moyennes à grandes. Limbe de couleur vert à vert intense. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 1,20 à 1,40 m avec entre-nœuds courts. Inflorescence saillante, abondante et dressée. Fleur lobée, de couleur rose pâle à rose.

1.3. Exigences pédoclimatiques : variété adaptée spécialement aux sols légers et sableux, bien qu'elle puisse aussi se cultiver dans des sols moyens.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 16 000 à 20 000 plants/ha.

2.2. Écimage : de 18 à 20 feuilles.

2.3. Mode de récolte : récolte en feuilles.

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, 1 700 à 2 000 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : en séchoir artificiel type « Bulk curing », adéquat pour la technique du « flue curing »

2.6. Présentation et triage : en balles-planteurs homogènes de feuilles libres et séparées par étages foliaires.

Variété n° 32 : Burley ESP

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : les lignes cultivées proviennent des États-Unis d'Amérique ; la plus caractéristique étant le Kentucky 14 (Ky-14).

1.2. Botaniques et morphologiques : plante de port élevé et cylindrique. Angle d'insertion des feuilles sur la tige d'aigu à oblique. Feuilles de lancéolées à ellipsoïdales, selon leur développement, avec bout de la pointe en « capuchon ». Auricules décurrentes. Limbe à surface plissée et contour légèrement festonné. Nervures fines. Feuilles de grande taille. Limbe de couleur vert intense. Hauteur de la plante dans des conditions de culture normales : 1,80 m environ, avec entre-nœuds courts. Inflorescence saillante, dressée et demi-sphérique. Fleur lobée, avec lobes aigus, échancrures peu profondes et de couleur rose.

1.3. Exigences pédoclimatiques : préfère les sols fertiles, profonds et bien drainés, bien qu'elle puisse s'adapter aux sols sableux et légers.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : en moyenne, 18 000 à 20 000 pieds/ha.

2.2. Écimage : de 20 à 22 feuilles.

2.3. Mode de récolte : récolte par plantes entières.

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, 1 800 à 2 100 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : à l'air libre (« air curing »), sous séchoir, avec système de ventilation réglable.

2.6. Présentation et triage : en balles-planteurs homogènes, en feuilles libres sélectionnées par étages foliaires.

Variété n° 33 : Virginia PORT

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques : variétés américaines (Coker 347, McNair 944) et hybrides italiens (F 0 103 et C 60 B H 11).

1.2. Botaniques et morphologiques : étages foliaires inférieurs : feuilles obliques-horizontales étages supérieurs redressés à angle oblique. Port de feuilles d'oblique à horizontal, sommet du limbe légèrement retombant. Base foliaire étroite à moyenne, fortement relevée, auricules décurrentes de 2,5 à 3 cm de longueur. Surface foliaire assez nervurée, légèrement ridée, assez boursouflée, côte courbée et nervure secondaire d'insertion à angle aigu. Forme du limbe ovale à ovale lancéolée. Ondulation du contour du limbe faible à moyenne. Couleur du limbe vert foncé avant le début de la maturation. Dimension du limbe : grande ; le rapport longueur/largeur est égal pour feuilles basses à 1,8 ; pour les feuilles moyennes à 1,95 et pour les feuilles hautes à 2,1. Dans des conditions de culture normales, 20 à 22 feuilles recoltables (écimage) et plante très grande, 1,8 à 2,20 m en moyenne. Entre-nœud en moyenne 7,8 cm. Début normal de la floraison le soixante-cinquième jour ; maturité normale, étalée pour les étages supérieurs au rythme de 2,3 par semaine.

1.3. Exigences pédoclimatiques : sol léger à sablo-limoneux, se réchauffant facilement, pauvre en matières organiques (0,5 à 1 %), perméable, profond, pH 5,5-6, avec un apport d'eau en quantité suffisante.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité : 20 000 pieds/ha en moyenne.

2.2. Écimage : effectué à l'apparition du bouton floral, ayant la dernière feuille à environ 20 à 25 cm avec contrôle des bourgeons.

2.3. Mode de récolte : cueillette feuille à feuille (2 à 3 par semaine, dans les conditions normales).

2.4. Rendement : dans des conditions de culture normales, 1 800 à 2 200 kg/ha par zone.

2.5. Séchage : à l'air chaud (« bulk curing »).

2.6. Présentation et triage : balles-planteurs (« serpillières ») ; feuilles rangées ; balles d'environ 45 kg.

Variété n° 34 : Burley PORT

1. *Caractéristiques spécifiques*

1.1. Génétiques :	variétés américaines (Burley 21) et hybrides italiens (C 103).
1.2. Botaniques et morphologiques :	angle d'insertion des feuilles d'aigu à très aigu, feuilles sessiles, fortement redressées sommet du limbe rectiligne et faiblement retombant. Base foliaire : auricules décurrentes, étroites à moyennes, fortement ondulées, acuminées. Surface foliaire assez nervurée, lisse, nervures insérées dans la côte suivant un angle oblique presque droit, avec forme du limbe large et ovale. Couleur du limbe vert clair à vert jaunâtre, tendant à jaune-crème à maturité ; faible ondulation du contour du limbe. Dimension du limbe : grande ; rapport longueur/largeur : feuilles basses 1,95 ; moyennes 2,25 et hautes 2,30. Dans des conditions de culture normales, nombre de feuilles recoltables 23 à 26 en moyenne (écimage) et 28 à 33 (non écimage), plante très grande, (1,80 à 2,20 m) en moyenne. Tige vigoureuse de couleur vert pâle avec entre-nœud en moyenne 8 à 9 cm. Début de floraison : soixante-quatrième et soixante-cinquième jours, maturité normale (2 à 3 feuilles par semaine).
1.3. Exigences pédoclimatiques :	sols limoneux, sablonneux-argileux, sablo-limoneux perméables avec un apport d'eau en quantité suffisante, bien drainés, matière organique 2 à 4 %, pH voisin de 5,5 à 6 et assez fertiles et profonds, humidité de l'air 65 à 75 %.

2. *Conditions de production*

2.1. Compacité :	en moyenne, 30 000 pieds/ha.
2.2. Écimage :	un peu tardivement, après l'ouverture des premières fleurs, environ 23 feuilles récoltables.
2.3. Mode de récolte :	cueillette feuille à feuille ou cueillette mixte (coupe de pieds après la cueillette de 6 à 8 feuilles basses). Tendance à perdre les feuilles basses facilement.
2.4. Rendement :	dans des conditions de culture normales, 2 200 à 2 600 kg/ha par zone.
2.5. Séchage :	à l'air (« air curing ») dans des abris rustiques où dans des séchoirs en plastiques avec ouvertures réglables.
2.6. Présentation et triage :	balles-planteurs (« serpillières ») ; feuilles rangées ; balles d'environ 35 kg.