

## I

(Actos cuya publicación es una condición para su aplicabilidad)

**REGLAMENTO (CEE) Nº 2501/87 DE LA COMISIÓN**  
**de 24 de junio de 1987**  
**por el que se fijan las características de cada variedad de tabaco de la producción comunitaria**

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea,

Visto el Reglamento (CEE) nº 727/70 del Consejo, de 2 de abril de 1970, por el que se establece la organización común de mercados en el sector del tabaco bruto <sup>(1)</sup>, cuya última modificación la constituye el Reglamento (CEE) nº 1576/86 <sup>(2)</sup>, y, en particular, el apartado 6 de su artículo 2,

Considerando que el apartado 4 del artículo 2 del Reglamento (CEE) nº 727/70 define la noción de variedad en función de las características botánicas, técnicas de cultivo y zonas de producción; que el conjunto de dichos elementos permite una identificación precisa de cada variedad;

Considerando que, sobre la base de las observaciones y datos técnicos disponibles, se han podido elaborar para cada variedad fichas que contienen bajo las rúbricas « características específicas y condiciones de producción » los elementos más arriba señalados; que, teniendo en cuenta las informaciones anuales transmitidas por los Estados miembros, las indicaciones que figuran sobre la ficha de

cada variedad pueden ser modificadas; que en la actualidad conviene mantener los elementos contenidos en el Anexo;

Considerando que las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité de gestión del tabaco,

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

*Artículo 1*

Las características botánicas y las técnicas de cultivo a que se refiere el apartado 4 del artículo 2 del Reglamento (CEE) nº 727/70 se establecerán para cada variedad de tabaco de la producción comunitaria de conformidad con las fichas correspondientes contenidas en el Anexo.

*Artículo 2*

El presente Reglamento entrará en vigor el tercer día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*.

Será aplicable a partir de la cosecha de 1987.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 24 de junio de 1987.

*Por la Comisión*  
Frans ANDRIESEN  
*Vicepresidente*

<sup>(1)</sup> DO nº L 94 de 28. 4. 1970, p. 1.

<sup>(2)</sup> DO nº L 139 de 24. 5. 1986, p. 1.

## ANEXO

## Variedad nº 1: Badischer Geudertheimer y sus híbridos

## 1. Características

- 1.1. Genéticas : Variedad de origen alemán que ha surgido tras una larga sucesión de generaciones de razas denominadas « Landrassen ». Selección conservadora, semillas certificadas
- 1.2. Botánicas y morfológicas : En condiciones normales de cultivo es una planta alta, de alrededor de 1,70 m, con una media de 15 a 20 hojas recolectables. La inserción es oblicua con una distancia media de 10 a 11 cm. El porte de las hojas es erguido con el ápice del limbo caído. Las hojas son grandes y ovales o elípticas de color verde a verde oscuro, ligeramente brillante. En condiciones normales de cultivo esta variedad madura precozmente
- 1.3. Edafoclimáticas : Tierras francas, ligeras y profundas que reciben agua en cantidad suficiente, situadas en zonas poco altas y con una higrimetría del aire media
2. Condiciones de producción
- 2.1. Densidad : Un promedio de 32 000 a 38 000 piezas/ha plantadas efectivamente
- 2.2. Despunte : Manual o mecánico en plena floración con control de los brotes
- 2.3. Recolección : Por hojas por piso foliar
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, 2 500 a 3 000 kilogramos/ha como media por zona
- 2.5. Curado : Al aire libre, en secaderos adaptados al « air curing »
- 2.6. Presentación y clasificación : Tabaco clasificado por piso foliar (hojas de la parte baja, hojas medianas superiores y hojas superiores) y de tres clases de calidad por lo menos. Se presenta en manillas o en fardos uniformes con las hojas libres o alineadas

## Variedad nº 2: Badischer Burley E y sus híbridos

## 1. Características

- 1.1. Genéticas :
- a) *Badischer Burley*: Tipo Burley, nuevo cruce a partir de White-Burley y de Geudertheimer doble. Selección conservadora, semillas certificadas
- b) *Bursanica*: Tipo Burley, resistente a Peronospora, cruce con Bel 61/10. Selección conservadora, semillas certificadas
- c) *BB16F*, cruce B21 con Bel y White Burley
- 1.2. Botánicas y morfológicas :
- a) *Badischer Burley*: En condiciones de cultivo normales es una planta alta de alrededor de 1,80 m, con una media de 15 a 20 hojas recolectables. La inserción de las hojas de la parte baja y de las hojas medianas inferiores: horizontales, y de las hojas superiores: erguidas con una diferencia de 10 cm como media. Grandes hojas de forma oval ancha, de color verde claro a verde amarillento. Floración media precoz y maduración precoz muy desplegada para los pisos superiores en condiciones normales de cultivo
- b) *Bursanica*: En condiciones normales de cultivo, es una planta muy alta, de alrededor 1,90 m, con una media de 17 a 22 hojas recolectables. La inserción de las flores de la parte baja y de las hojas medianas inferiores horizontales y de las hojas superiores erguidas. Hojas grandes de forma oval u oval ancha, de color verde claro a amarillo verdoso, arrugadas a muy arrugadas. Floración media a tardía y maduración media a tardía en condiciones de cultivo normales, con hojas que se aclaran o amarillean prematuramente
- c) *BB16F*: En condiciones normales de cultivo es una planta de forma cónica, de alrededor de 1,60 m con 15 a 18 hojas recolectables. Hojas de forma semielíptica de color verde claro a amarillo claro en su madurez. Inflorescencia de tipo hexagonal con flores rosas

- 1.3. Edafoclimáticas : Suelos arenoso-cenagosos que reciban agua en cantidad suficiente y con una higrometría del aire media
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad : Bad. Burley y Bursanica : un promedio de 32 000 a 35 000 piezas/ha  
BB16F : un promedio de 28 000 a 32 000 piezas/ha
- 2.2. Despunte : Manual o mecánico en el momento de floración plena, con control de los brotes
- 2.3. Recolección : Por hojas por piso foliar o por tallos
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, 2 200 a 3 000 kilogramos/ha
- 2.5. Curado : Al aire libre en secaderos adaptados al « air curing »
- 2.6. Presentación y clasificación : Tabaco clasificado por piso foliar (hojas de la parte baja, hojas medianas inferiores, hojas medianas superiores y hojas superiores) y de tres clases de calidad por lo menos ; se presenta en manillas o en fardos uniformes con las hojas libres o alineadas

#### Variedad nº 3 : Virgin D

1. *Características*
- 1.1. Genéticas : Variedad alemana de Virgin, cultivada desde mediados de los años cincuenta, resistente al virus Y. Selección realizada por el Instituto de Forchheim a partir del Virgin americano. Selección conservadora, semillas certificadas
- 1.2. Botánicas y morfológicas : En condiciones normales de cultivo es una planta alta de alrededor de 1,80 m, con una media de 14 a 18 hojas recolectables, hojas de porte erguido. El tamaño de las hojas es de mediano a grande, con una forma oval u oval ancha con nervios muy pronunciados y de color verde claro. La distancia media entre las hojas es de 10 a 11 cm. Maduración y floración medianamente precoz
- 1.3. Edafoclimáticas : Tierras ligeras de arenosas a cenagosas que se calienten rápidamente y reciban agua en cantidad suficiente
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad : a) Un promedio de 30 000 a 35 000 piezas/ha, plantadas efectivamente  
b) Un promedio de 18 000 a 22 000 piezas/ha en suelos muy arenosos y muy filtrantes
- 2.2. Despunte : En general no se despuntan o el despunte es tardío con control de los brotes
- 2.3. Recolección : Por hojas individuales según su madurez por piso foliar
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, 1 600 a 2 000 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : Por aire caliente en hornos especiales (« bulks ») adaptados a la técnica del « flue curing »
- 2.6. Presentación y clasificación : Tabaco clasificado por piso foliar y con tres clases I, II o III. Se presenta en manillas o en fardos uniformes con las hojas libres o alineadas

#### Variedad nº 4 a) : Paraguay a sus híbridos

1. *Características*
- 1.1. Genéticas : Cultivar PB (Paraguay Bel). Semillas certificadas
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de forma cónica, recta, porte de las hojas semierguido o erguido, la inserción de las hojas es oblicua o oblicua vertical. Hojas poco puntiagudas, generalmente ovales, más o menos aplanadas, con nervadura mediana ; nervios secundarios insertos en ángulo agudo más o menos pronunciado. Inflorescencia poco extensa con ramos simples. Las flores con sépalos poco puntiagudos que se adhieren al tubo.  
Pétalos agrupados de color rosa o rojo. En condiciones normales de cultivo, es una planta alta, de alrededor de 1,70 m, con una media de 14 a 16 hojas recolectables

- 1.3. Edafoclimáticas : Tierras francas, ligeras y profundas en zonas de clima templado con una altitud débil o media
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad : Un promedio de 34 000 a 40 000 piezas/ha
- 2.2. Despunte : A las 14 a 16 hojas por planta y con inhibición de los brotes
- 2.3. Recolección : Por hojas por piso foliar (3 ó 4) o por plantas enteras
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, 2 200 a 3 200 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : Al aire libre en secaderos adaptados al « air curing »
- 2.6. Presentación y clasificación : Por piso foliar, 4 pisos en fardos uniformes

**Variedad nº 4 b): Dragon vert y sus híbridos Philippin, Appelterre, Flobecq y Semois**

**Dragon Vert**

1. *Características*
- 1.1. Genéticas : De origen desconocido, esta variedad fue introducida en el norte de Francia hacia 1870
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de tamaño medio, bastante precoz, en forma de dos conos unidos por sus bases, con entrenudos bastante cortos y un índice filotático de 5/13. Las hojas, ovaladas y lanceoladas, tienen un peciolo largo muy pronunciado, de alas estrechas y onduladas, aurículas poco desarrolladas, poco decurrentes sobre el tallo y la punta de las hojas caída. La nervadura de las hojas es importante, el nervio es bastante grueso y los nervios secundarios son numerosos y están insertados en ángulo agudo
- 1.3. Edafoclimáticas : Tierras francas y profundas en las zonas de clima templado sometidas a la influencia marítima. Soporta bien el viento
2. *Condiciones de producción* : Idénticas a las de la variedad nº 4 a) : Paraguay

**Philippin**

1. *Características*
- 1.1. Genéticas : Variedad belga indígena cultivada desde 1947. Selección realizada por la Estación de Gembloux a partir de una antigua variedad de la región de Wervik
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Forma semicilíndrica de gran envergadura. Hojas grandes, ovales, muy carenadas, semierguidas. Maduración precoz, piso foliar cerrado. Hojas de color marrón claro después del curado natural
- 1.3. Edafoclimáticas : Suelos arcilloso-arenosos que reciban agua en cantidad suficiente. Clima marítimo moderado
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad : Un promedio de 25 000 a 35 000 piezas/ha
- 2.2. Despunte : A las 16 a 20 hojas por planta con control de los brotes
- 2.3. Recolección : Por hojas en tres pisos foliares
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, alrededor de 3 500 a 3 700 kilogramos/ha como media por zona
- 2.5. Curado : Al aire durante tres semanas bajo un plástico, seguido de un curado artificial al fuego, utilizando como combustible coque o gas
- 2.6. Presentación y clasificación : Por regla general en hojas no enmanilladas pero siempre en balas. Tabaco clasificado en tres clases

### Appelterre

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Variedad local de la región de Appelterre (Flandes oriental)
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta piramidal. Hojas lanceoladas de tamaño mediano. Maduración precoz. Textura fuerte. Piso foliar cerrado. Hojas de color verde a verde azulado. Flores de color blanco rosado
  - 1.3. Edafoclimáticas : Tierras arcilloso-arenosas. Clima marítimo moderado
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 25 000 a 35 000 piezas/ha
  - 2.2. Despunte : A las 16 a 20 hojas por planta con control de los brotes
  - 2.3. Recolección : Por tallos (plantas enteras)
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, alrededor de 2 500 kilogramos/ha como media por zona
  - 2.5. Curado : Al aire en secaderos adaptados al « air curing ». No se cura posteriormente al fuego
  - 2.6. Presentación y clasificación : En balas no enmanilladas. Tabaco clasificado en tres clases

### Flobecq

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Antigua variedad de Hainaut y de Flandes oriental
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta principal, bastante pequeña. Hojas lanceoladas. Maduración precoz. 40 a 50 cm de altura media, la anchura de las hojas es de 12 a 13 cm y su color va del verde al verde azulado. Las flores son de color de rosa
  - 2.6. Presentación y clasificación : Suelos arcilloso-arenosos a arcillosos, clima moderado
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 26 000 piezas/ha, a veces 28 000
  - 2.2. Despunte : A las 15 a 17 hojas por planta con control de los brotes
  - 2.3. Recolección : Por tallos (plantas enteras)
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones de cultivo normales, alrededor de 2 500 kilogramos/ha como media por zona
  - 2.5. Curado : Al aire en secaderos adaptados al « air curing ». No se cura posteriormente al fuego
  - 2.6. Presentación y clasificación : Siempre en manillas. Tabaco clasificado en tres clases

### Semois

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Selección realizada en una población del valle del Semois entre diversas variedades locales
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta piramidal. Hojas estrechas, muy lanceoladas y alargadas. Maduración precoz. Piso foliar cerrado. Hojas de color verde azulado, flores de color de rosa
  - 1.3. Edafoclimáticas : Suelos arcilloso-pedregosos que reciban agua en cantidad suficiente. Clima húmedo
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 30 000 a 35 000 piezas/ha plantadas efectivamente
  - 2.2. Despunte : A las 16 a 20 hojas por planta con control de los brotes
  - 2.3. Recolección : Por tallos (plantas enteras)
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, alrededor de 1 500 kilogramos/ha como media por zona

- 2.5. Curado : Al aire en secaderos adaptados al « air curing ». No se curá posteriormente al fuego
- 2.6. Presentación y clasificación : En balas en manillas o no ; tabaco clasificado en tres clases

**Variedad nº 5 : Nijkerk****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Desciende de una antigua variedad holandesa tipo Virginia. Semillas certificadas
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Sistema radicular poderoso y ramificado. Tallo grueso y marcadamente cónico con entrenudos cortos, hojas sésiles con orejas largas, decurrentes sobre el tallo y con el limbo reluciente. Índice filotáctico : 3/8. Planta de forma cónica, porte de las hojas de oblicuo a horizontal, inserción oblicua vertical, hojas bastante estrechas, largas, lanceoladas, con nerviación más bien pronunciada. La inserción de los nervios forma un ángulo agudo. Inflorescencia con ramos espaciados y frondosos. Flores con sépalos poco acuminados, que se adhieren al tubo. Pétalos soldados de color rosa o rojo, pero más bien largos. En condiciones normales de cultivo, es una planta alta de alrededor de 1,70 m como media
- 1.3. Edafoclimáticas : Suelos de medios a pesados en zona seca

**2. Condiciones de producción**

- 2.1. Densidad : Un promedio de 12 000 piezas/ha
- 2.2. Despunte : A las 10 a 12 hojas e inhibición de los brotes
- 2.3. Recolección : Por plantas enteras
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, de 900 a 1 300 kilogramos/ha como media por zona
- 2.5. Curado : Al aire libre en secaderos adaptados al « air curing »
- 2.6. Presentación y clasificación : Por piso foliar, en fardos alineados

**Variedad nº 6 : Misionero y sus híbridos****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Variedad Caiollo Misionero, originaria de Argentina
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Sistema radicular ramificado, más bien desarrollado. Tallo cónico recto con entrenudos cortos. Hojas sésiles con auriculación bastante pronunciada. Índice filotáctico : 3/8. Planta de forma cónica recta. Porte de las hojas : semierguido ; la inserción de las hojas en el tallo es oblicua horizontal. Hojas no acuminadas, con una forma elíptica muy afilada, nerviación media y ángulo de inserción de los nervios : agudo. Flores rosas con sépalos poco puntiagudos y pétalos soldados. En condiciones normales de cultivo tienen una media de 20 a 25 hojas recolectables
- 1.3. Edafoclimáticas : Tierras bastante profundas en zonas de clima templado y altitud de débil a media

**2. Condiciones de producción**

- 2.1. Densidad : Un promedio de 28 000 a 32 000 piezas/ha
- 2.2. Despunte : Generalmente no se practica
- 2.3. Recolección : Por hojas
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, 1 600 a 2 200 kilogramos/ha como media por zona
- 2.5. Curado : Al aire libre en secaderos adaptados al « air curing »
- 2.6. Presentación y clasificación : Por calidades, con todos los pisos foliares mezclados en fardos de hojas libres

**Variedad nº 7: Bright**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Proviene, por hibridación y/o selección, de Virginia, de origen norteamericano
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : En condiciones normales de cultivo, es una planta muy alta de alrededor de 2,0 m como media, con 28 a 35 hojas que adoptan una forma que va del cilindro al cono truncado; raíz ramificada, tallo vigoroso de color verde; hojas sésiles de forma ovalada o lanceolada, de color verde, con nervio central y nervios regulares poco pronunciados; inflorescencia abierta con hojas de color que puede ir del blanco al rosa
  - 1.3. Edafoclimáticas : Suelos que pueden ser de ligeros a semiligeros, profundos, frescos y que reciban agua en cantidad suficiente
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad :
    - a) Un promedio de 30 000 a 40 000 piezas/ha para obtener productos pobres en nicotina y con aroma moderado
    - b) Un promedio de 15 000 a 30 000 piezas/ha y despunte para obtener productos más ricos y con aroma intenso
  - 2.2. Despunte : Sólo para la densidad de 15 000 a 30 000 piezas/ha
  - 2.3. Recolección : Por hojas de 4 a 6 veces
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, un promedio de :
    - a) 2 200 a 2 700 kg por ha
    - b) 2 000 a 2 400 kg por ha
  - 2.5. Curado : Al aire caliente en secaderos adaptados a la técnica del « flue curing » (« bulks »)
  - 2.6. Presentación y clasificación : En hojas sueltas, por cosecha, generalmente en fardos

**Variedad nº 8: Burley I**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Proviene por hibridación y/o selección, del White Burley de origen norteamericano
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : En condiciones normales de cultivo planta muy alta de alrededor de 2,0 m como media con 40 a 50 hojas, con una forma que puede ir del cilindro al cono truncado; raíz ramificada, tallo robusto con un color que va del verde claro al blanco cremoso, textura ligera y desprovisto de resina; nervio central y nervios poco pronunciados; inflorescencia semiabierta con flores cuyo color va del crema al rosa
  - 1.3. Edafoclimáticas : Suelos profundos, semiligeros a blandos, fértiles, frescos y que reciban agua en cantidad suficiente
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad :
    - a) Un promedio de 30 000 a 40 000 piezas/ha para obtener productos con un contenido en nicotina medio o débil con recolección y curado por hojas
    - b) Un promedio de 18 000 a 25 000 piezas/ha para obtener productos con gran contenido en nicotina y aroma típico pronunciado con recolección y curado mixto (por hojas y por tallos)
  - 2.2. Despunte : Solo en el caso de densidad b)
  - 2.3. Recolección : Por hojas en el caso de densidad a) y mixta (por hojas y tallos) en caso de densidad b)
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, un promedio de :
    - a) 2 500 a 3 500 kilogramos por ha
    - b) 2 200 a 2 700 kg por ha
  - 2.5. Curado : Al aire libre en secadores adaptados a la técnica del « air curing »
  - 2.6. Presentación y clasificación : En hojas libres o en manillas, generalmente acondicionadas en fardos

**Variedad nº 9 : Maryland**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Procede por hibridación y/o selección del Maryland americano
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : En condiciones normales de cultivo, planta alta, de alrededor de 1,80 m de promedio, con 30 a 35 hojas, con la forma del cono truncado, tallo robusto, color verde vivo. Hojas sésiles, de forma ovalada o lanceolada, de un verde encendido, textura ligera y pobre en resinas. Nervio central y nervios poco pronunciados. La inflorescencia produce flores de color rosa más o menos vivo
  - 1.3. Edafoclimáticas : Suelos profundos, fértiles, frescos, que reciban agua en cantidad suficiente
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad :
    - a) Un promedio de 30 000 a 40 000 piezas/ha para obtener productos con un contenido bajo en nicotina, con sabor típico y aroma más bien moderado
    - b) Un promedio de 18 000 a 25 000 piezas/ha para obtener productos más caracterizados por su gusto intenso y por su aroma
  - 2.2. Despunte : No se practica
  - 2.3. Recolección : Por hojas o por tallos (plantas enteras)
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, un promedio de :
    - a) y b) 2 000 a 2 700 kg por ha
  - 2.5. Curado : Al aire libre, en secaderos adaptados al « air curing »
  - 2.6. Presentación y clasificación : En hojas libres o en manillas, generalmente acondicionadas en fardos

**Variedad nº 10 : Kentucky**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Procede por hibridación y/o selección, del tipo « Fire cured » norteamericano
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : En condiciones normales de cultivo es una planta vigorosa, de forma cilíndrica o cónica, con una media entre 1,8 y 2,0 m de altura, con 24 a 28 hojas sésiles, ovaladas en la base de la planta, lanceoladas en el ápice, de color verde oscuro. Nervios centrales y nervios más bien pronunciados, textura más bien consistente, inflorescencia abierta con corola rosada
  - 1.3. Edafoclimáticas : Suelos profundos, frescos, semiligeros, fértiles por naturaleza y ricos en sustancias orgánicas
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 10 000 a 12 000 piezas/ha
  - 2.2. Despunte : 14 a 20 hojas útiles por planta
  - 2.3. Recolección : Por hojas, raramente por plantas enteras
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, una media de 1 500 a 2 100 kilogramos/ha
  - 2.5. Curado : Se cura al fuego en secaderos adaptados a la técnica de « fire curing »
  - 2.6. Presentación y clasificación : En manillas, generalmente acondicionadas en fardos

**Variedad nº 11 a) : Forcheimer Havana II c**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Selección de la variedad Forcheimer
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta robusta de forma cilíndrica, en condiciones normales de cultivo puede llegar a alcanzar 35 hojas, insertas en ángulo recto en el tallo. Hojas sésiles, ovaladas o elípticas, con nervio central y nervios poco pronunciados, textura de consistencia media. Inflorescencia semiabierta con flores que forman una corola rosada
  - 1.3. Edafoclimáticas : Tierras francas, profundas y fértiles



2. *Condiciones de producción*

- 2.1. Densidad : Un promedio de 25 000 a 28 000 piezas/ha
- 2.2. Despunte : Alto, a las 18 a 20 hojas
- 2.3. Recolección : En hojas
- 2.4. Rendimiento : En condiciones de cultivo normales, una media de 2 000 a 2 500 kilogramos/ha
- 2.5. Curado : Al aire libre, en locales rudimentarios de estructura y materiales diversos
- 2.6. Presentación y clasificación : Por pisos foliares, en manillas generalmente acondicionadas en fardos

**Variedad nº 11 b): Nostrano del brenta**1. *Características*

- 1.1. Genéticas : Variedad indígena, aclimatada desde muy antiguo
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta a de forma cónica, en condiciones normales de cultivo 20 a 24 hojas más (« avanone ») o menos (« avanetta ») erguidas ; tallo verde oscuro, inflorescencia muy destacada ; hojas sésiles, ovaladas (« avanone ») o redondeadas (« avanetta ») de color verde oscuro tirando a azul, lisas (« avanone », « avanetta liscia ») o arrugadas (« avanetta riccia »). Nervio central pronunciado. La flor forma una corola rosada
- 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por los suelos calcáreos, especialmente en el fondo de los valles o al pie de las colinas

2. *Condiciones de producción*

- 2.1. Densidad : Un promedio de 28 000 a 30 000 piezas/ha
- 2.2. Despunte : Bajo, a las 10 a 12 hojas
- 2.3. Recolección : Por hojas o por tallos
- 2.4. Rendimiento : En condiciones de cultivo normales, una media de 1 500 a 1 900 kilogramos/ha
- 2.5. Curado : Al aire libre, en secaderos adaptados a la técnica de « air curing » con tratamiento previo de las hojas verdes para Nostrano
- 2.6. Presentación y clasificación : En manillas, en fardos

**Variedad nº 11 c): Resistente 142**1. *Características*

- 1.1. Genéticas : Procede del « Comstok spanish » de América del Norte
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta medianamente desarrollada de forma cónica ; en condiciones normales de cultivo tiene 22 a 26 hojas erguidas ; tallo de color verde ; inflorescencia semiabierta, hojas sésiles, ovaladas, lisas, verdes ; nervio central y nervios regulares, textura de consistencia media. La flor forma una corola pálida

Las demás características y los otros aspectos, son los mismos que los de la variedad Nº 11 b): Nostrano del Brenta.

**Variedad nº 11 d): Goyano**1. *Características*

- 1.1. Genéticas : Variedad aclimatada desde muy antiguo
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta vigorosa, de forma cónica ; en condiciones normales de cultivo, tiene de 28 a 30 hojas horizontales, erguidas hacia el ápice, tallo verde claro ; inflorescencia con flores de color rojo. Hojas sésiles elípticas, globulosas en el borde y en el ápice (« Goyano riccio ») de color verde claro, nervio central y nervios poco pronunciados

Las demás características y los otros aspectos son los mismos que los de la variedad nº 11 b): Nostrano del Brenta.

**Variedad nº 12 a): Beneventano**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Proviene de Bahía, en Brasil ; aclimatada desde muy antiguo en Italia
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de porte cónico ; en condiciones normales de cultivo tiene de 20 a 25 hojas, erguida, hojas sésiles lanceoladas, estrechas en la base, con el ápice ligeramente desviado y con las aurículas desarrolladas, lisas y relucientes, de color verde suave ; nervio central y nervios poco pronunciados. Las flores forman una corola rosada
  - 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por las tierras de colina, expuestas al sol, semiligeras, profundas y bastante fértiles
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 24 000 a 26 000 plantas por ha
  - 2.2. Despunte : A las 14 a 18 hojas
  - 2.3. Recolección : En hojas
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones de cultivo normales, 1 000 a 1 200 kilogramos.
  - 2.5. Curado : Fermentación en verde, en masas
  - 2.6. Presentación y clasificación : En manillas, en fardos

**Variedad nº 12 b): Brasile Selvaggio**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Variedad cultivada desde muy antiguo en Italia
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de forma cónica ; tallo robusto, entrenudos más bien cortos ; inflorescencia compacta. Hoja peciolada, de forma ovalada u oblonga, tendencia a la horizontal, de color verde intenso ; textura carnosa y globulosa. La flor forma una corola urceolada de amarillo
  - 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por los suelos arcilloso-calcareos, ricos en sustancias orgánicas, profundos y frescos
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 12 000 a 15 000 plantas por ha
  - 2.2. Despunte : Tabaco despuntado
  - 2.3. Recolección : Por hojas o por tallos
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones de cultivo normales, 1 200 a 1 800 kilogramos/ha
  - 2.5. Curado : Fermentación en verde, en masas
  - 2.6. Presentación y clasificación : En manillas

**Variedad nº 13 : Xanthi-Yaka**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Procede, por hibridación y/o por selección del Xanthi de Macedonia, « *Nicotiana tabacum* »
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta delgada, de forma cilíndrica o cónica. En condiciones normales de cultivo tiene de 25 a 30 hojas, erguida, tallo delgado, de color verde claro. Hojas sésiles, ovaladas o elípticas, de color verde claro. Nervio central y nervios más pronunciados ; textura ligera, rica en resinas. Inflorescencia de color que va del blanco al rosa
  - 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por los suelos blandos (incluso los suelos pedregosos) con un esqueleto rico, poco profundos y poco fértiles
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 140 000 a 170 000 plantas por ha
  - 2.2. Despunte : No se despunta
  - 2.3. Recolección : Por hojas
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones de cultivo normales, 1 100 a 1 300 kilogramos/ha
  - 2.5. Curado : Al sol (« sun curing »).
  - 2.6. Presentación y clasificación : Guirnaldas de hojas acondicionadas en cajas de travesaños o acondicionadas en fardos

**Variedad n° 14 a): Perustitza****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Obtenida por hibridación y/o por selección del Perustitza búlgaro
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta delgada, cilíndrica ; en condiciones de cultivo normales tiene de 27 a 50 hojas, tallo verde claro con tendencia al rayado en algunos tipos. Hojas sésiles, de forma ovalada o elíptica, lisas, de color verde claro, con nervio central y nervios poco pronunciados ; textura ligera. Inflorescencia alta y ramificada con flores de color rosa pálido a rojo vivo (tipo Bega)
- 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por los suelos tobáceos, blandos, poco profundos, pobres en nitrógeno orgánico

**2. Condiciones de producción**

- 2.1. Densidad : De 130 000 a 150 000 plantas/ha, recolección por hojas
- 2.2. Despunte : No se despunta
- 2.3. Recolección : Por hojas
- 2.4. Rendimiento : 1 200 a 1 400 kilogramos/ha
- 2.5. Curado : Al sol (« sun curing »)
- 2.6. Presentación y clasificación : Guirnaldas de hojas, generalmente acondicionadas en cajas de travesaños de 30 a 40 kg o acondicionadas en fardos de 15 a 20 kg

**Variedad n° 14 b): Samsun****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Procede del Samsun del Mar Negro
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta delgada, casi cilíndrica ; número de hojas : de 24 a 26 ; tallo verde claro ; hoja semipeciolada, casi acorazonada, lisa, de color verde, con el nervio central y nervios poco pronunciados ; textura ligera. Inflorescencia poco destacada con flores de color rojo
- 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por suelos más bien blandos
- Las demás características y los otros aspectos son los mismos que la variedad n° 14 a) : Perustitza.

**Variedad n° 15 : Erzegovina****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Obtenida, por hibridación y/o selección, de la erzegovina del distrito de Stolak
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta rechoncha, en forma de cono invertido (E normal), o cilíndrico (E resistente), puede llegar a tener 35 hojas, tallo de color verde ; inflorescencia baja o oculta (E normal) o destacada (E resistente), las flores forman una corola rosada ; hojas sésiles de forma ovalada o elíptica, lisas, verdes, translúcidas ; nervio central y nervios poco pronunciados, textura ligera
- 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por los suelos poco profundos, de fertilización media y más bien blandos

**2. Condiciones de producción**

- 2.1. Densidad : Un promedio de 100 000 a 120 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : No se despunta
- 2.3. Recolección : Por hojas
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, 1 300 a 1 700 kilogramos/ha
- 2.5. Curado : Al sol (« sun curing »)
- 2.6. Presentación y clasificación : Guirnaldas de hojas generalmente dispuestas en cajas de travesaños de 30 a 40 kg o acondicionadas en fardos de 15 a 20 kg

**Variedad n° 16 a): Round Tip**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : El « Round Tip » procede del cruce de Connecticut broadleaf con Sumatra ; el Scafati del cruce de Manila con Sumatra con Round tip
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta delgada, casi cilíndrica ; número de hojas, de 28 a 32 ; semierguidas ; tallo verde claro ; entrenudos regulares ; inflorescencia alta y poco compacta ; hojas sésiles, ovaladas, anchas en la base de la planta y lanceoladas en el ápice, de color verde claro ; nervio central y nervios poco pronunciados formando un ángulo que es casi recto, simétricas y espaciadas ; textura ligera. Flor de tubo largo, poco abultado, corola rosada, papada regular y lóbulos puntiagudos
  - 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por los suelos profundos, incluso blandos, fértiles y de regadío
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : De 32 000 a 35 000 plantas/ha. Cultivo efectuado exclusivamente a la sombra
  - 2.2. Despunte : No se despunta
  - 2.3. Recolección : Por hojas, en varias veces
  - 2.4. Rendimiento : Aproximadamente 1 000 kg/ha
  - 2.5. Curado : A la sombra, en locales de mampostería, provistos de aperturas regulables
  - 2.6. Presentación y clasificación : En manillas, por piso foliar

**Variedad n° 17 : Basmás**

(Se cultivan tres subvariedades de Basmá, a saber : Xanthi Basmá, Macedonia Basmá y Zichna)

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Desciende de antiguas variedades locales tras un proceso de hibridación y selección
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Sistema radicular amplio, tallo delgado, cilíndrico, porte erguido. Hojas sésiles, sin aurícula. Entrenudos medianamente cortos  
Forma de la planta : cilíndrica. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia : esférica y pequeña. Flores de corola pequeña de color amarillo pálido. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo : 0,90 a 1,20 m, con 25 a 28 hojas útiles  
Características de las subvariedades
    - i) Xanthi Basmá (cultivar típico BX2a) :  
Hojas pequeñas que llegan hasta 20 cm de largo (hojas medianas), anchas, elíptico-ovales, de espesor medio, (de base ancha y punta redondeada), resinosas de textura fina. Nervio central recto y nervios secundarios muy finos, formando un ángulo casi recto
    - ii) Macedonia Basmá (cultivares típicos BZ7 y BN34/4) :  
Hojas pequeñas que llegan hasta 20 cm de largo (hojas medianas), de ancho medio, elíptico-ovales, de espesor medio, sésiles (con la base ancha y la punta redondeada), resinosas, de textura fina. Nervio central fino y nervios secundarios muy finos, formando un ángulo casi recto
    - iii) Zichna (cultivar típico BP4b) :  
Hojas pequeñas que llegan hasta 20 cm de largo (hojas medianas), estrechas, elíptico-lanceoladas de espesor medio, sésiles (de base estrecha con la punta fina) de textura fina  
Nervio central fino y nervios secundarios muy finos formando un ángulo casi agudo
  - 1.3. Edafoclimáticas : Tabaco cultivado en colinas y en pendientes suaves, sobre suelos de textura variable y con una fertilidad que va de media a débil
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 200 000 a 230 000 piezas/ha
  - 2.2. Despunte : No se practica
  - 2.3. Recolección : Hoja por hoja de cuatro a seis veces, con exclusión de los « dips » y los « phyllizia »
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo de 750 a 1 100 kilogramos/ha por zona

- 2.5. Curado : Al sol (« sun curing »). Solo pueden utilizarse protecciones de plástico abiertas por los lados
- 2.6. Presentación y clasificación : Fardos presentados según el modo tradicional en dos filas de pastalis (con las hojas dípteras). Conviene señalar que en los distritos de Astakos y Chrysoupolis, la presentación se hace en « armathodema »

#### Variedad nº 18 : Katerini y variedades similares

##### 1. Características

- 1.1. Genéticas : Procede de una antigua variedad originaria de Samsun (Mar Negro). Se cultivan las variedades cultivares S 53 y S 79
- 1.2. Botánicas y morfológicas :  
 i) Katerini (cultivar S 53) : Hojas de hasta 25 cm de longitud (hojas medianas), anchas, cordiformes, de grosor medio, pecioladas (peciolos cortos y desnudos), con nervosidades finas y de un tejido bastante fino  
 ii) Variedades similares (cultivar S 79) : Hojas de hasta 30 cm de longitud (hojas medianas), de una anchura media, de grosor medio, pecioladas (peciolos cortos y ligeramente auriculados) con nervosidades finas y de un tejido bastante fino
- Aspecto de la planta : cilíndrica con tendencia elipsoidal  
 Inflorescencia : pequeña y esférica  
 Flores : pequeñas, de color rosa pálido, en condiciones normales  
 Altura de la planta : 0,90 a 1,20 m, con 28 a 30 hojas útiles  
 Hojas de una longitud de 25 a 30 cm (hojas medianas), de medianamente anchas a anchas, de un grosor medio, pecioladas (peciolos desnudos, cortos S 53, ligeramente auriculados, S 79), con nervosidades finas y un tejido bastante fino
- 1.3. Edafoclimáticas : Tabaco cultivado en terreno llano o con ligeras pendientes, en suelos de textura variable y fertilidad media. Tolera una fertilización e irrigación moderadas

##### 2. Condiciones de producción

- 2.1. Densidad : Un promedio de 120 000 a 150 000 piezas/ha
- 2.2. Despunte : Tabaco sin despunte
- 2.3. Recolección : En cuatro o cinco veces, excepto las « dips » y las « phyllizia »
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo de 1 400 a 1 700 kg/ha por zona
- 2.5. Curado : Al sol (« sun curing »). Sólo se pueden utilizar secaderos translúcidos abiertos por los lados
- 2.6. Presentación y clasificación  
 i) S 53 : se agrupan las guirnaldas generalmente según el método de presentación « Baski ». Presentación en fondos de 25 a 35 kg a la manera tradicional llamada « kalupi »  
 ii) S 79 : fardos de 15 a 30 kg presentados a la manera tradicional, en dos líneas de guirnaldas

#### Variedad nº 19 a) : Kaba-Koulak (Clásico) ; b) : Ellassona

Existen cuatro subvariedades de Kaba-Koulak (clásico), a saber : Macedonia Kaba-Koulak, Karatzova Kaba-Koulak, Kontoula y Ellassona

##### 1. Características

- 1.1. Genéticas : Desciende de antiguas variedades locales tras un proceso de hibridación y selección
- i) Macedonia Kaba Koulak (cultivar típico 14a) : Sistema radicular desplegado, tallo medianamente delgado, cilíndrico, porte erguido. Hojas sésiles con aurículas anchas. Entrenudos cortos
- ii) Karatzova Kaba-Koulak (cultivar típico K 26a) : Sistema radicular desplegado, tallo medianamente delgado, cilíndrico, porte erguido. Hojas sésiles con aurículas. Entrenudos cortos
- iii) Kontoula (cultivar típico KZIOZ) : Sistema radicular desplegado, tallo delgado, cilíndrico, porte erguido, hojas pecioladas (peciolo corto y lobulado). Entrenudos cortos
- iv) Ellassona (cultivar típico K 26/2) : sistema radicular desplegado, tallo delgado, cilíndrico, porte erguido. Hojas sésiles, entrenudos medianamente cortos

## 1.2. Botánicas y morfológicas :

## i) Macedonia Kaba-Koulak :

Forma de la planta : corta y cilíndrica. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia ancha y apretada (cubierta por las hojas de corona). Flores de corona ancha de color rosa pálido. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo : 50 a 70 cm con 24 a 25 hojas útiles. Hojas de hasta 30 cm de largo (hojas medianas), estrechas, de elípticas a lanceoladas, finas, sésiles (de base estrecha, con la punta afilada), nervio central fino y textura fina. Nervios secundarios finos, formando un ángulo más bien agudo

## ii) Karatzova Kaba-Koulak :

Forma de la planta : cilíndrica, porte erguido. Hojas que van de oblicuo-verticales a oblicuas. Inflorescencia : ancha y esférica, no está cubierta por las hojas de corona. Flores de corola corta, ancha, de color rosa pálido. Altura de la planta en 32 normales de cultivo : 1 a 1,30 m con 30 a 32 hojas útiles. Hojas que llegan hasta los 25 cm de largo (hojas medianas), de anchura media, elíptico-ovales, más bien finas, sésiles, con el nervio central fino y textura fina. Los nervios secundarios forman un ángulo casi recto

## iii) Kontoula :

Forma de la planta : cilíndrica, porte erguido. Hojas oblicuo-verticales. Inflorescencia esférica, no está cubierta por las hojas de corona. Flores de corola corta, ancha, de color rosa pálido. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo : 0,70 a 0,90 m, con 32 a 35 hojas útiles

Hojas que llegan hasta los 25 cm de altura (hojas medianas), estrechas, elípticas, moderadamente finas, con el peciolo corto y lobulado, nervio central fino y textura moderadamente fina. Los nervios secundarios forman un ángulo más bien agudo

## iv) Elassona :

Forma de la planta : cilíndrica, porte erguido. Hojas oblicuas, o que van de verticales a oblicuas. Inflorescencia esférica ancha, no está cubierta por las hojas de corona. Flores de corola corta, ancha, de color rosa pálido. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo : 1 m a 1,20 m con 28 a 30 hojas útiles. Hojas que llegan hasta los 25 cm de largo (hojas medianas), de ancho medio, elíptico-ovales, más bien finas, sésiles, nervio central fino y textura fina. Los nervios secundarios forman un ángulo casi recto

## 1.3. Edafoclimáticas :

Tabaco cultivado en los suelos profundos, de textura media a ligera, de una fertilidad que va de media a buena. Durante el período de crecimiento le resulta favorable una humedad atmosférica elevada. Tolerancia un riego y una fertilización moderados

## 2. Condiciones de producción

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 2.1. Densidad :                     | Un promedio de 100 000 a 120 000 plantas/ha   |
| 2.2. Despunte :                     | Tabaco no despuntado  |
| 2.3. Recolección :                  | Se recoge hoja por hoja en 4 ó 5 veces, con excepción de los « dips » y los « phyllizia »       |
| 2.4. Rendimiento :                  | En condiciones normales de cultivo, de 1 250 a 1 600 kilogramos/ha por zona                     |
| 2.5. Curado :                       | Al sol (« sun cured »). Sólo se pueden utilizar protecciones de plástico abiertas por los lados |
| 2.6. Presentación y clasificación : | Fardos, presentados según el modo tradicional en dos filas de « armathodema »                   |

Variedad nº 20 a) : Kaba-Koulak no clásico ; clásico ;  
20 b) : Myrodata smyrnis, trapezous, phil I

## 1. Características

## 1.1. Genéticas :

Desciende de antiguas variedades locales tras un proceso de hibridación y selección (Kaba-Koulak Macedonia) o de antiguas variedades procedentes de Turquía (Esmirna, Trapezous), y, más recientemente, del Líbano, Phil I, originario inicialmente de Bulgaria. Este grupo incluye 4 subvariedades, a saber : Macedonia Kaba-Koulak, Elassona, Myrodata de Esmirna, Trapezous y Phil I

## 1.2. Botánicas y morfológicas :

Sistema radicular desplegado, tallo medianamente delgado (Kaba-Koulak Macedonia) o delgado (en las restantes variedades), cilíndrico, porte erguido. Hojas sésiles, cortas (en el Kaba-Koulak Macedonia) o entrenudos medianamente cortos (en las restantes variedades)

## i) Kaba-Koulak Macedonia (cultivar típico KP14a) :

Forma de la planta : corta y cilíndrica. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia ancha con flores apretadas (cubiertas por las hojas de corona). Flores de corola ancha de color rosa pálido. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo 60 a 80 cm, con 24 a 26 hojas útiles. Hojas que alcanzan una altura de 35 cm (hojas medianas), estrechas, que van de elípticas a lanceoladas, medianamente finas, sésiles (de base estrecha con la punta afilada), nervio central fino, textura medianamente fina, los nervios secundarios forman un ángulo más bien agudo

## ii) Myrodata de Esmirna (cultivar típico AS3b) :

Forma de la planta : cilíndrica. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia esférica y pequeña. Flores de corola corta de color rosa pálido. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo : 0,90 a 1,20 m, con 25 a 28 hojas útiles. Las hojas pequeñas llegan a 20 cm de largo (hojas medianas), medianamente anchas, elíptico-ovales, medianamente finas, sésiles (de base ancha lobulada, punta redondeada), con aurículas, nervio central fino, textura moderadamente fina. Los nervios secundarios son finos y forman un ángulo casi recto

## iii) Trapezous (cultivar típico KT135/3) :

Forma de la planta : cilíndrica con tendencia a elipsoidal. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo : 0,90 a 1,20 m, con 26 a 28 hojas útiles. Inflorescencia con ramas que rebasan considerablemente las hojas de corona. Flores de color rosa pálido. Hojas que alcanzan los 35 cm de largo (hojas medianas), medianamente anchas, ovoelípticas, medianamente finas, sésiles (de base más bien ancha y punta redondeada), con el nervio central medianamente fino, textura moderadamente fina. Los nervios secundarios forman un ángulo casi recto con el nervio central

## iv) Phil I :

Forma de la planta : cilíndrica. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia esférica ancha, no cubierta por las hojas de corona. Flores de color rosa pálido. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo, 1 a 1,30 m, con 23 a 25 hojas útiles. Hojas que llegan a los 25 cm de largo (hojas medianas), de anchura media, ovales, elípticas, sésiles (de base estrecha y punta bastante afilada), con un nervio central medio, textura moderadamente fina

## 1.3. Edafoclimáticas :

Estos tabacos se cultivan en suelos de textura media y ligera siendo su fertilidad de media a elevada. Durante el período de crecimiento les resulta favorable una humedad atmosférica elevada. Estos tabacos toleran una fertilización y un riego moderados

## 2. Condiciones de producción

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 2.1. Densidad :                     | Un promedio de 100 000 a 120 000 plantas/ha  |
| 2.2. Despunte :                     | Tabaco no despuntado   |
| 2.3. Recolección :                  | Hoja por hoja, en cuatro o cinco veces, con excepción de los « dips » y los « phyllizia »              |
| 2.4. Rendimiento :                  | En condiciones normales de cultivo, de 1 300 a 1 800 kilogramos/ha por zona                            |
| 2.5. Curado :                       | Al sol (« sun cured »). Sólo se pueden utilizar protecciones de plástico abiertas por los lados        |
| 2.6. Presentación y clasificación : | Fardos presentados según el modo tradicional en « armathodema » o de 35 a 50 kg en forma de « kaloup » |

## Variedad nº 21 : Myrodata de Agrinion

## 1. Características

- 1.1. Genéticas : Desciende de una antigua variedad local tras un proceso de hibridación y selección. Se cultiva un solo cultivar (MA13b)

- 1.2. Botánicas y morfológicas : Sistema radicular desplegado, tallo delgado, cilíndrico, porte erguido. Hojas pecioladas (peciolo largo y desnudo). Entrenudos medianamente largos
- Forma de la planta : cilíndrica con tendencia a elíptica. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia más bien ancha, ligeramente cubierta por las hojas de corona. Hojas de color rosa oscuro. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo : 0,81 a 1,10 m, con 20 a 22 hojas útiles. Hojas que llegan hasta los 30 cm de largo (hoja mediana), de anchura media, acorazonadas, medianamente finas, pecioladas (peciolo largo y desnudo), nervio central medianamente fino, textura moderadamente fina. Los nervios secundarios forman un ángulo casi recto
- 1.3. Edafoclimáticas : Este tabaco se cultiva en suelos bastante profundos, de una textura que va de ligera a media y de una fertilidad de media a elevada. Durante el período de crecimiento le resulta favorable una humedad atmosférica elevada. Tolera una fertilización y un riego moderados
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad : Un promedio de 130 000 a 150 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : Tabaco no despuntado
- 2.3. Recolección : Cosecha hoja por hoja de 4 a 5 veces, con excepción de los « dips » y los « phylizzia »
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, de 1 200 a 1 600 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : Al sol (« sun cured »). Sólo se pueden utilizar protecciones de plásticos abiertas por los lados
- 2.6. Presentación y clasificación : Fardos presentados según el modo tradicional en dos filas de « armathodema »

#### Variedad nº 22 : Zichnomyrodata

1. *Características*
- 1.1. Genéticas : Desciende de una antigua variedad local, tras un proceso de hibridación y selección. Por lo general se cultiva un solo cultivar (KK6/5)
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Sistema radicular desplegado, tallo delgado, cilíndrico, porte erguido. Hojas sésiles. Entrenudos medianamente cortos
- Forma de las plantas : cilíndrica. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. La inflorescencia es esférica, ancha y no está cubierta por las hojas de corona. Flores de corola corta, color rosa pálido. En condiciones normales de cultivo puede alcanzar una altura de 0,90 a 1,10 m, con 26 a 28 hojas útiles. Hojas que alcanzan los 25 cm de largo (hojas medianas), elíptico-ovales, medianamente anchas, sésiles, nervio central fino, medianamente fino, textura fina. Los nervios secundarios forman un ángulo casi agudo
- 1.3. Edafoclimáticas : Tabaco cultivado en suelos bastante profundos, de textura ligera a media y fertilidad de media a elevada. Durante el período de crecimiento le resulta favorable una humedad atmosférica elevada. Tolera una fertilización y un riego moderados
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad : Un promedio de 130 000 a 150 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : Tabaco no despuntado
- 2.3. Recolección : Se recoge hoja por hoja, de 4 a 5 veces, con excepción de los « dips » y los « phylizzia »
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo de 1 350 a 1 700 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : Al sol (« sun cured »). Sólo se pueden utilizar protecciones de plástico abiertas por los lados
- 2.6. Presentación y clasificación : Fardos de 15 a 30 kilogramos presentados según el modo tradicional en dos filas de « armathodema »



**Variedad n° 23 : Tsebelia**

En general, se cultiva un solo cultivar (TA21):

**1. Características**

- 1.1. Genéticas : Se obtiene mediante selección por hibridación de una antigua variedad local
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Sistema radicular desplegado, tallo bastante fino, cilíndrico, porte erguido. Hojas sésiles, entrenudos bastante cortos  
 Forma de la planta : corta cilíndrica. Hojas que van de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia ancha ligeramente cubierta por las hojas de corona. Flores de corola ancha de color rosa pálido. Altura de la planta : 0,60 a 0,80 m ; 22 a 24 hojas útiles. Hojas que miden 45 cm de largo (hojas medianas), estrechas, lanceoladas, de espesor moderado, sésiles (de base estrecha y punta afilada), de nervio prominente, de bastante buena textura. Los nervios secundarios forman un ángulo agudo con el nervio central
- 1.3. Edafoclimáticas : Este tabaco se cultiva en suelos llanos o de poca pendiente, de textura media o pesada, de fertilidad media a elevada, que reciban agua en cantidad suficiente
- 2. Condiciones de producción**
- 2.1. Densidad : Un promedio de 100 000 a 120 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : No se despunta
- 2.3. Recolección : Se recoge hoja por hoja, de 4 a 5 veces, con excepción de los « dips » y los « phyllizzia »
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo de 1 100 a 1 400 kg/ha por zona
- 2.5. Curado : Al sol (« sun curing »). Sólo pueden utilizarse protecciones de plástico abiertas por los lados
- 2.6. Presentación y clasificación : Fardos, presentados en dos filas de « armathodema ».

**Variedad n° : 24 Mavra**

Se cultivan tres subvariedades de Mavra, a saber, Mavra de Tesalia, Mavra de Ipatís y Mavra de Argos :

**1. Características**

- 1.1. Genéticas : Desciende de antiguas variedades locales tras un proceso de hibridación y selección
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Sistema radicular desplegado, tallo medianamente fino (Mavra de Tesalia) o grueso (en las demás), cilíndrico, porte erguido. Hojas sésiles, entrenudos medianamente cortos
- i) Mavra de Tesalia (cultivar típico MTh26) :  
 Forma de la planta : cilíndrica, porte erguido, hojas verticales a oblicuo-verticales. La inflorescencia es esférica ancha y no está cubierta por las hojas de corona. Flores de corola corta y ancha, de color rosa pálido. Altura de la planta : de 1 a 1,30 m, 28 a 30 hojas útiles. Las hojas alcanzan los 30 cm de largo (hojas medianas), medianamente anchas, elíptico-ovales, de un espesor medio, sésiles (base ancha y punta casi redondeada), textura moderadamente fina. Los nervios secundarios forman un ángulo casi recto con el nervio central
- ii) Mavra Ipatís (cultivar típico MI) :  
 Forma de la planta : corta y cilíndrica. Hojas : de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia ancha, ligeramente cubierta por las hojas de corona. Flores de corola ancha y de color rosa oscuro. Altura de la planta : 50 a 70 cm, con 20 a 22 hojas útiles. Las hojas alcanzan los 35 cm de largo (hojas medianas), anchas, elíptico-ovales, gruesas, sésiles (base estrecha, punta redondeada), textura moderadamente fina. Nervio central medianamente grueso. Los nervios secundarios forman un ángulo casi recto

## iii) Mavra de Argos (cultivar típico A32/4):

Forma de la planta: cilíndrica, porte erguido. Hojas de verticales a oblicuo-verticales. Inflorescencia ancha, ligeramente cubierta por las hojas de corona. Flores de corola ancha y color rosa. Altura de la planta: 0,80 a 1 m, 22 a 24 hojas recolectadas. Las hojas alcanzan los 40 cm de largo (hojas medianas), más bien estrechas, gruesas, sésiles (base moderadamente estrecha y punta más bien redondeada). Nervio central de espesor medio. Los nervios secundarios forman un ángulo agudo.

- 1.3. Edafoclimáticas: Estos tabacos se cultivan en suelos de textura y fertilidad variables que reciban agua en cantidad suficiente
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad: Un promedio de 80 000 a 100 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte: No se despuntan
- 2.3. Recolección: Se recoge hoja por hoja, de 4 a 5 veces, con excepción de los « dips » y los « phyllizia »
- 2.4. Rendimiento: En condiciones normales de cultivo, de 1 100 a 1 500 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado: Al sol (« sun cured »). Sólo se pueden utilizar protecciones de plástico abiertas por los lados
- 2.6. Presentación y clasificación: Fardos de 30 a 50 kg presentados en dos filas de « armathodema »

**Variedad nº 25: Burley GR**1. *Características*

- 1.1. Genéticas: Cultivar B 21 introducido en Estados Unidos. Sus híbridos han sido producidos en Grecia. Se cultiva principalmente el B 21 y sus híbridos. Sistema radicular desplegado. Tallo grueso, de color verde amarillo. Hojas sésiles, anchas. Entrenudos largos
- 1.2. Botánicas y morfológicas: Forma de la planta: cónica. Hojas verticales. Inflorescencia subcorimbosa, flores rosas veteadas de blanco. La altura de la planta puede alcanzar los dos metros en condiciones normales de cultivo, con 20 a 25 hojas útiles. Hojas anchas, elíptico-lanceoladas, anchas, finas, sésiles con una base bastante estrecha y ligeramente lobulada, con un nervio central prominente. Los nervios secundarios forman un ángulo agudo. El color de la hoja va de amarillo verdoso a crema en su madurez
- 1.3. Edafoclimáticas: Este tabaco se cultiva en suelos planos, muy fértiles, de textura media y ricos en materias orgánicas, que reciban agua en cantidad suficiente

2. *Condiciones de producción*

- 2.1. Densidad: 28 000-35 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte: Tabaco no despuntado
- 2.3. Recolección: Cosecha hoja por hoja, en cuatro o seis veces, con excepción de los « dips » y de los « phyllizia »
- 2.4. Rendimiento: En condiciones normales de cultivo, de 2 800 a 3 100 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado: Al aire (« air curing ») en secaderos con ventanas regulables
- 2.6. Presentación y clasificación: Fardos de 40 kg presentados en dos filas de « armathodema », sin cuerda (hojas sueltas)

**Variedad nº 26: Virgin GR**

Se cultivan esencialmente dos cultivares (C319 y C254):

1. *Características*

- 1.1. Genéticas: Cultivares del tipo « flue cured » (curado al aire caliente) procedentes de Estados Unidos

- 1.2. Botánicas y morfológicas : Sistema radicular extenso, de color verde. Hojas sésiles, anchas. Entrenudos largos
- Forma de la planta : cilíndrica, hojas verticales. Inflorescencia subcorimbosa, hojas de corola larga y ancha, de color rosado. En condiciones normales de cultivo la planta puede alcanzar hasta 2 m, con 20 a 22 hojas útiles. Hojas de más de 40 cm de largo (hojas medianas), anchas, de punta lanceolada, con las base más bien estrecha, nervio central prominente, textura moderadamente fina
- 1.3. Edafoclimáticas : Tabaco cultivado en suelos planos, de textura media a ligera, de fertilidad media
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad : Un promedio de 28 000 a 35 000 plantas por hectárea
- 2.2. Despunte : Tabaco no despuntado
- 2.3. Recolección : Cosecha hoja por hoja, de 4 a 6 veces, con excepción de los « dips » y de los « phylliza »
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, 1 600 a 2 300 kilogramos
- 2.5. Curado : En secaderos de aire caliente tradicionales o en « Bulk curing » (« flue curing »)
- 2.6. Presentación y clasificación : Fardos, presentados en dos filas de « armoathodema », sin cuerdas (hojas sueltas)

**Variedad n° 27 : Santafe**

1. *Características*
- 1.1. Genéticas : Obtenida a partir del cruce entre el H 254-D (Ky 56 × Valencia) y el Bel 61-10. Tipo Virginica
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de porte cónico-ovoideo que se transforma en cilíndrico con el despunte. Ángulo de inserción de las hojas en el tallo de oblicuo a oblicuo-horizontal. Hojas de forma oval. Limbo con superficie abullonada, carácter que se acentúa con la maduración y de contorno liso, si bien los bordes tienden a doblarse ligeramente con la madurez. Nerviación acusada. Tamaño de las hojas : de mediano a grande, de forma lanceolada. Limbo de color verde intenso. Altura de la planta, alrededor de 1,80 m. Entrenudos de separación media. Inflorescencia erguida, densa o compacta y no muy destacada. Flor de color rosa intenso, con tonalidades violáceas
- 1.3. Edafoclimáticas : Vegeta en todo tipo de suelos, si bien se desarrolla más en los fuertes y fértiles
2. *Condiciones de producción*
- 2.1. Densidad : Un promedio de 20 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : A las 20 a 22 hojas
- 2.3. Recolección : Por plantas enteras
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo de 1 900 a 2 350 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : Se cura al aire (« air cured ») en los secaderos adecuados a esta técnica
- 2.6. Presentación y clasificación : Tabaco seleccionado en fardos homogéneos

**Variedad nº 28 : Burley Fermentable****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Existen varias líneas autóctonas adaptadas a las zonas típicas de cultivo, siendo la más representativa la Burley MB (J), procedente del cruce entre la Ky 35 y Jarandillano seleccionada en la comarca de Jaraiz de la Vera (Cáceres)
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de porte alto y ovoideo con ángulo de inserción de las hojas en el tallo abierto en los tercios medio y bajo, y agudo en el piso alto. Hojas de forma oval, con tendencia a doblar el ápice, con aurículas decurrentes que rodean la mitad del tallo. Limbo de superficie lisa y seca y contorno festoneado. Nerviación acentuada, y distribuida con separaciones muy irregulares. Tamaño de la hoja grande. Limbo de color verde claro. Altura de la planta alrededor de 1,80 m. Entrenudos muy cortos. Inflorescencia destacada y erguida. Flor de limbo grande y lobulado con color rosa pálido uniforme
- 1.3. Edafoclimáticas : Variedad muy adaptada a los suelos ligeros, aunque vegeta con normalidad en casi todo tipo de suelos. Requiere veranos calurosos

**2. Condiciones de producción**

- 2.1. Densidad : Un promedio de 22 000 a 23 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : De 20 a 24 hojas
- 2.3. Recolección : Por plantas enteras
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, de 1 700 a 1 900 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : Al aire libre (« air cured »)
- 2.6. Presentación y clasificación : Tabaco seleccionado en fardos homogéneos

**Variedad nº 29 : Havana - ESP****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Introducida en España en el año 1 932 desde Wisconsin (USA), obtenida a partir del cruce entre Habana 38 y Page's Comstock, seleccionada por sucesivas adaptaciones a la zona de cultivo. Tipo Havanaensis
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de porte cónico. Ángulo de inserción de las hojas en el tallo generalmente agudo. Hojas de forma ancha y acorazonada u oval, aumentando la anchura de su base a medida que se descienden posiciones en el tallo. Limbo de superficie lisa con contorno no festoneado. Vena principal y nervios : acentuados. Tamaño de las hojas : grande. Limbo de color que va de verde intenso a verde. Altura de la planta alrededor de 1,60 m con entrenudos cortos. Inflorescencia destacada, erguida y compacta. Flor de limbo lobulado, de color rosa claro
- 1.3. Edafoclimáticas : Adaptada al tipo de suelos fértiles y profundos del Norte de la Península, así como a su climatología

**2. Condiciones de producción**

- 2.1. Densidad : Un promedio de 24 000 a 25 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : A las 18 a 20 hojas
- 2.3. Recolección : Por plantas enteras
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo de 1 700 a 1 900 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : Al aire libre (« air curing »)
- 2.5. Curado : Tabaco seleccionado, en fardos homogéneos

**Variedad n° 30 : Round Scafati****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Procedente de la variedad italiana de Scafati cruzada con la variedad Florida 513. También se cultiva una línea autóctona que fue durante años seleccionada por su adaptación a las condiciones climáticas del Norte de España y por su idoneidad para producir capas de cigarros
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de forma cilíndrica. Ángulo de inserción de las hojas en el tallo con tendencia al ángulo agudo. Hojas sésiles de forma redondeada a elíptico-redondeada. Limbo con superficie ligeramente abullonada y contorno ligeramente festoneado. Nerviación poco marcada. El ángulo de inserción de los nervios con la principal es casi recto. Hojas de tamaño medio y forma redondeada. Limbo de color verde claro. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo de 2,50 a 2,80 m, con entrenudos muy distanciados. Inflorescencia erguida, destacada, ramificada y no muy compacta. Flor lobulada de color rosa claro
- 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por los suelos profundos, fértiles, frescos y bien drenados. El espesor del parénquima resulta más fino bajo condiciones climáticas de elevada humedad relativa y abundante y frecuente nubosidad, y con un régimen de temperaturas suaves durante la época de cultivo

**2. Condiciones de producción**

- 2.1. Densidad : Un promedio de 20 000 a 24 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : No se realiza
- 2.3. Recolección : Por hojas, según madurez
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo de 1 350 a 1 600 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : Al aire libre (« air curing ») en secaderos en los que las hojas están ensartadas para el cuelgue, y que tengan aire caliente en abundancia
- 2.6. Presentación y clasificación : En fardos homogéneos, conteniendo manillas atadas con ligaduras que no son de tabaco

**Variedad n° 31 : Virginia - ESP****1. Características**

- 1.1. Genéticas : Se cultivan líneas de origen americano, siendo la más difundida la Speight G-28. También se cultivan algunas de origen italiano
- 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de porte cilíndrico. Ángulo de inserción de las hojas con el tallo de agudo a oblicuo abierto. Hojas de forma lanceolada con aurículas decurrentes. Nerviación central pronunciada. Tamaño de las hojas de mediano a grande. Limbo de color verde a verde intenso. Altura de la planta de 1,20 a 1,40 m con entrenudos cortos. Inflorescencia destacada abundante y erguida. Flor lobulada, de coloración rosa pálido a rosa
- 1.3. Edafoclimáticas : Variedad adaptada especialmente a los suelos ligeros y arenosos, aunque también puede cultivarse en suelos medios

**2. Condiciones de producción**

- 2.1. Densidad : Un promedio de 16 000 a 20 000 plantas/ha
- 2.2. Despunte : A 18 a 20 hojas
- 2.3. Recolección : Por hojas
- 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de producción, de 1 700 a 2 000 kilogramos/ha por zona
- 2.5. Curado : En secadero artificial tipo « bulk curing » apto para la técnica del « flue curing »
- 2.6. Presentación y clasificación : En fardos homogéneos de hojas sueltas y separadas por pisos foliares

**Variedad nº 32: Burley - ESP**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Se cultivan líneas procedentes de los Estados Unidos, siendo la más característica la Kentucky (Ky-14)
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Planta de porte alto y cilíndrico. Ángulo de inserción de las hojas en el tallo de agudo a oblicuo. Hojas de forma lanceolada a elipsoidal, según desarrollo, con el ápice encapuchado. Aurículas decurrentes. Limbo con superficie abullonada y contorno ligeramente festoneado. Nervios secundarios finos. Hojas de tamaño grande. Limbo de color verde intenso. Altura de la planta en condiciones normales de cultivo : alrededor de 1,80 m con entrenudos cortos. Inflorescencia destacada, erguida y semiesférica. Flor lobulada, con lóbulos agudos, escotaduras poco profundas y color rosa
  - 1.3. Edafoclimáticas : Muestra preferencia por suelos fértiles, profundos y bien drenados, si bien puede adaptarse a los arenosos y ligeros
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 18 a 20 000 plantas/ha
  - 2.2. Despunte : De 20 a 22 hojas
  - 2.3. Recolección : Por plantas enteras
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo de 1 800 a 2 100 kg/ha por zona
  - 2.5. Curado : Al aire libre (\* air curing \*) en secadero con sistema de ventilación regulable
  - 2.6. Presentación y clasificación : En fardos homogéneos de 35 a 45 kg, de hojas sueltas y separadas por pisos foliares

**Variedad nº 33: Virginia Port**

1. *Características*
  - 1.1. Genéticas : Variedades americanas (Coker 347, McNair 944) e híbridas italianas (F 0 103 y C 60 B H11)
  - 1.2. Botánicas y morfológicas : Pisos foliares inferiores : hojas oblicuo-horizontales, pisos superiores erguidos formando un ángulo oblicuo  
El porte de las hojas es de oblicuo a horizontal y el ápice del limbo ligeramente caído  
Base foliar que va de estrecha a mediana, muy destacada, aurículas decurrentes de 2,5 a 3 cm de largo  
Superficie foliar bastante nervosa, ligeramente arrugada, bastante abultada, nervio central curvado. La inserción del nervio secundario forma un ángulo agudo. La forma del limbo va de ovalada a ovolarceolada. La ondulación del contorno del limbo es de débil a media  
Color del limbo verde oscuro antes del comienzo de la maduración. Tamaño del limbo : grande. La relación entre su largo y su ancho es de 1,8 para las hojas bajas, 1,95 para las medianas y 2,1 para las superiores. En condiciones normales de cultivo, de 20 a 22 hojas recolectables (despunte) y planta muy grande, de 1,80 a 2,20 m de media  
El entrenudo, una media de 7,8 cm. Normalmente la floración comienza al 65 día. Maduración normal que se escalona para los pisos superiores al ritmo de 2,3 por semana
  - 1.3. Edafoclimáticas : Suelo que va de ligero a arenoso-cenagoso, que se calienta fácilmente, pobre en materias orgánicas (0,5 a 1 %), permeable, profundo, pH 5, 5-6, que reciba agua en cantidad suficiente
2. *Condiciones de producción*
  - 2.1. Densidad : Un promedio de 20 000 piezas/ha
  - 2.2. Despunte : Se efectúa cuando aparece el capullo de la flor, que tiene la última hoja a unos 20 a 25 cm, con control de los brotes
  - 2.3. Recolección : Hoja por hoja (2 a 3 a la semana, en condiciones normales)
  - 2.4. Rendimiento : En condiciones normales de cultivo, de 1 800 a 2 200 kg por zona
  - 2.5. Curado : Al aire caliente (\* bulk curing \*)
  - 2.6. Presentación y clasificación : Fardos (\* arpilleras \*) ; hojas en hilera ; fardos de unos 45 kg

**Variedad n° 34 : Burley Port****1. Características****1.1. Genéticas :**

Variedades americanas (Burley 21) e híbridas italianas (C 103)

**1.2. Botánicas y morfológicas :**

Ángulo de inserción de las hojas que va de agudo a muy agudo, hojas sésiles, sumamente erguidas, ápice del limbo rectilíneo y algo caído. Base foliar : aurículas decurrentes, que van de estrechas a medias, muy onduladas, acuminadas. Superficie foliar bastante nervada, lisa, ángulo de inserción de los nervios en el nervio principal oblicuo casi recto. Forma del limbo : ancha y oval. Color del limbo que va de verde claro a verde amarillo, tendente a amarillo-crema en la maduración ; el contorno del limbo es poco ondulado. Tamaño del limbo : grande, relación largo-ancho : hojas de la parte baja, 1,95 ; hojas medianas, 2,25 y hojas superiores, 2,30

En condiciones normales de cultivo, el número de hojas recolectables es de 23 a 26 de promedio, (despunte) y 28 a 33 (sin despunte). En general, planta muy grande (1,80 a 2,20 m). Tallo robusto de color verde pálido con entrenudos con una media de 8 a 9 cm. Comienzo de la floración : al 64 o 65 día, maduración normal (2 a 3 hojas por semana)

**1.3. Edafoclimáticas :**

Suelos cenagosos, arenoso-arcillosos, arenoso-cenagosos, permeables, que reciban agua en cantidad suficiente, bien drenados, materia orgánica del 2 al 4 %, pH próximo al 5,5 o 6 y bastante fértiles y profundos, humedad del aire de 65 a 75 %

**2. Condiciones de producción****2.1. Densidad :**

30 000 piezas/ha

**2.2. Despunte :**

Algo tardío, una vez que se han abierto las primeras flores, alrededor de 23 hojas recolectables

**2.2. Despunte :**

Hoja por hoja o cosecha mixta (corte tras la recogida de 6 a 8 hojas bajas). Tendencia a perder fácilmente las hojas bajas

**2.3. Recolección :**

En condiciones normales de cultivo, de 2 200 a 2 600 kg/ha por zona

**2.5. Curado :**

Al aire libre (« air curing »), en secaderos con aperturas regulables de plástico o a base de protecciones rústicas

**2.6. Presentación y clasificación :**

Fardos (« arpilleras ») ; hojas de hilera ; fardos de unos 35 kg