I

(Πράξεις για την ισχύ των οποίων απαιτείται δημοσίευση)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΟΚ) αριθ. 2501/87 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 24ης Ιουνίου 1987

που καθορίζει τα χαρακτηριστικά κάθε ποικιλίας καπνού κοινοτικής παραγωγής

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας,

τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 727/70 του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 1970 περί δημιουργίας κοινής οργανώσεως της αγοράς στον τομέα του ακατέργαστου καπνού [1], όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 1576/86 [2], και ιδίως το άρθρο 2 παράγραφος 6,

Εκτιμώντας:

ότι το άρθρο 2 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 727/70 προσδιορίζει την έννοια της ποικιλίας συναρτήσει των βοτανικών χαρακτηριστικών, των τεχνικών καλλιεργείας και των ζωνών παραγωγής· ότι το σύνολο των στοιχείων αυτών επιτρέπει την ακριβή αναγνώριση κάθε ποικιλίας·

ότι με βάση τις παρατηρήσεις και τα τεχνικά δεδομένα που υπάρχουν, κατέστη δυνατόν να καταρτιστούν για κάθε ποικιλία δελτία που περιλαμβάνουν στις διακρίσεις «ειδικά χαρακτηριστικά» και «συνθήκες παραγωγής» τα εν λόγω στοιχεία, με εξαίρεση τις ζώνες παραγωγής που έχουν καθοριστεί μέσω άλλου μέτρου· ότι λαλμβάνοντας υπόψη τις πληροφορίες που διαβιβάζονται κάθε χρόνο από τα άλλα κράτη μέλη, τα στοιχεία αυτά που εμφαίνονται σε κάθε ποικιλιακό δελτίο ενδέχεται να υποστούν τροποποιήσεις· ότι, επί του παρόντος, πρέπει να περιληφθούν τα στοιχεία που περιέχονται στο παράρτημα·

ότι τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Επιτροπής Διαχείρισης Καπνού,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τα βοτανικά χαρακτηριστικά και οι τεχνικές καλλιέργειες που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 727/70 προσδιορίζονται για κάθε ποικιλία καπνού κοινοτικής παραγωγής, σύμφωνα με τα αντίστοιχα δελτία που περιλαμβάνονται στο παράρτημα.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την τρίτη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.*

Εφαρμόζεται από τη συγκομιδή 1987.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 24 Ιουνίου 1987.

Για την Επιτροπή

Frans ANDRIESSEN

Αντιπρόεδρος

---

[1] ΕΕ αριθ. L 94 της 28. 4. 1970, σ. 1.
[2] ΕΕ αριθ. L 139 της 24. 5. 1986, σ. 1.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Ποικιλία αριθ. 1: Badischer Geudertheimer και τα υβρίδιά του

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Ποικιλία γερμανικής προέλευσης που προήλθε μετά από μακρά διαδοχή γενεών ποικιλιών που καλούνται «Landrassen», επιλογή για τη διατήρηση των χαρακτηριστικών της ποικιλίας, πιστοποιημένοι σπόροι ή σπόροι που λαμβάνονται από πιστοποιημένους σπόρους
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας υψηλό φυτό ύψους 1,70 m με 15 έως 20 συλλεγόμενα φύλλα κατά μέσο όρο, που εκφύονται πλάγια με μέσο διάστημα 10 έως 11 cm. Φύλλα μεγάλα ωοειδή ελλειπτικά πρασίνου έως πράσινου σκούρου χρώματος, ελαφρώς στιλπνά. Ποικιλία με πρώιμη ωρίμανση υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Εδάφη ελαφρά και βαθιά που τυγχάνουν παροχής ύδατος σε επαρκείς ποσότητες, βρίσκονται σε χαμηλό υψόμετρο με μέση ατμοσφαιρική υγρασία

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 32 000 έως 38 000 φυτά ανά καλλιεργούμενο εκτάριο
2.2. Κορυφολόγημα:	Με τα χέρια ή μηχανικά κατά την πλήρη άνθιση με έλεγχο των βλαστών
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα ανά «χέρι»
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 2 500 έως 3 000 kg/ha κατά μέσο όρο ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος σε ξηραντήρια κατάλληλα για «air curing»
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Διαλογή καπνού ανά «χέρι» συλλογής (πατόφυλλα, κατώτερα μεσαία, ανώτερα μεσαία φύλλα και κορυφόφυλλα) και τουλαχιστον σε τρεις κατηγορίες ποιότητας· ο καπνός συσκευάζεται σε δεσμίδες ή σε ομοιογενή δέματα με ελεύθερα ή διατεταγμένα φύλλα

Ποικιλία: αριθ. 2: Badischer Burley ESP

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	α) Badischer Burley: Επιτυχής τύπος Burley με βάση τον White-Burley και διπλό Geudertheimer. Επιλογή για τη διατήρηση των χαρακτηριστικών της ποικιλίας, πιστοποιημένοι σπόροι ή σπόροι που λαμβάνονται από πιστοποιημένους σπόρους
	β) Bursanica: Τύπος Burley, ανθεκτικός στον περονόσπορο, διασταύρωση με Bel 61/10. Επιλογή για τη διατήρηση των χαρακτηριστικών της ποικιλίας, πιστοποιημένοι σπόροι ή σπόροι που λαμβάνονται από πιστοποιημένους σπόρους
	γ) BB16F: διασταύρωση B21 × BEL και White-Burley
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	α) Badischer Burley: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας υψηλό φυτό, ύψους 1,80 m περίπου με 15 έως 20 συλλεγόμενα φύλλα κατά μέσο όρο. Έκφυση των κάτω φύλλων και των κατώτερων μεσαίων φύλλων που είναι οριζόντια και των ανώτερων φύλλων που είναι όρθια με διάστημα 10 cm κατά μέσο όρο. Μεγάλα φύλλα που έχουν σχήμα πλατύ ωοειδές, χρώματος πράσινου ανοικτού έως πράσινου κιτρινωπού. Μέση πρωιμότητα άνθισης και πρώιμη ωρίμανση που παρουσιάζει σημαντική κλιμάκωση για τα ανώτερα χέρια συλλογής υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας
	β) Bursanica: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, πολύ υψηλό φυτό, 1,90 m περίπου με 17 έως 22 συλλεγόμενα φύλλα κατά μέσο όρο. Κάτω φύλλα και κατώτερα μεσαία φύλλα οριζόντια και ανώτερα φύλλα όρθια. Μεγάλα φύλλα και κατώτερα μεσαία φύλλα οριζόντια και ανώτερα φύλλα όρθια. Μεγάλα φύλλα που έχουν σχήμα ωοειδές ή σχήμα πλατύ ωοειδές, χρώματος πράσινου ανοικτού έως κιτρινοπράσινου, συρρικνωμένα έως πολύ συρρικνωμένα. Μέση έως όψιμη άνθιση και μέση έως όψιμη ωρίμανση υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, με φύλλα που ξανθαίνουν ή κιτρινίζουν πρώιμα
	γ) BB16F: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, φυτό κωνικού σχήματος, ύψους 1,60 m περίπου με 15 έως 18 συλλεγόμενα φύλλα. Φύλλα ημιελλειπτικού έως ελλειπτικού σχήματος πράσινου ανοιχτού χρώματος έως κίτρινου ανοιχτού χρώματος κατά την ωρίμανση. Ταξιανθία εξαγωγικού τύπου με ροζ άνθη

1.3. Εδαφοκλιματικά:	Αμμοπηλώδη εδάφη, που τυγχάνουν παροχής ύδατος σε επαρκείς ποσότητες και μέσης ατμοσφαιρικής υγρασίας
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	Badischer Burley και Bursanica: Κατά μέσο όρο 32 000 έως 35 000 φυτά/ha BB16F: Κατά μέσο όρο 28 000 έως 32 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Με τα χέρια ή μηχανικά κατά τη στιγμή της πλήρης άνθισης με ενδεχομένως έλεγχο των βλαστών
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα ανά «χέρι» ή σε στελέχη
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 2 000 έως 2 500 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος σε ξηραντήρια κατάλληλα για «air curing»
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Η διαλογή του καπνού πραγματοποιείται ανά «χέρι» (πατόφυλλα, κάτω μεσαία, πάνω μεσαία φύλλα και κορυφόφυλλα) και τουλάχιστον σε τρεις κατηγορίες ποιότητας· ο καπνός συσκευάζεται σε δεσμίδες ή σε ομοιόμορφα δέματα με τα φύλλα ελεύθερα ή διατεταγμένα

Ποικιλία: αριθ. 3: Virgin D

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Γερμανική ποικιλία Virgin, η οποία καλλιεργείται από τα μέσα της δεκαετίας του 50, ανθεκτική στον ιό Y. Επιλογή που πραγματοποιήθηκε από το Ινστιτούτο του Forcheim με βάση αμερικανικό Virgin. Επιλογή για τη διατήρηση των χαρακτηριστικών της ποικιλίας, πιστοποιημένοι σπόροι ή σπόροι που λαμβάνονται από πιστοποιημένους σπόρους
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, υψηλό φυτό, ύψους 1,80 m περίπου με 14 έως 18 συλλεγόμενα φύλλα κατά μέσο όρο. Φύλλα όρθια. Μέγεθος φύλλων μεσαίο έως μεγάλο, με σχήμα ωοειδές πλατύ με πολύ εμφανείς νευρώσεις και χρώμα πράσινο ανοιχτό. Διάστημα μεταξύ των φύλλων 10 έως 11 cm κατά μέσο όρο. Ωρίμανση και άνθιση μετρίως πρώιμη
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Ελαφρά εδάφη αμμώδη έως πηλώδη που θερμαίνονται γρήγορα και τυγχάνουν παροχής ύδατος σε επαρκείς ποσότητες
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	α) Κατά μέσο όρο 30 000 έως 35 000 φυτά ανά πράγματι φυτευμένο εκτάριο β) Κατά μέσον όρο 18 000 έως 22 000 φυτά ανά εκτάριο σε εδάφη πολύ αμμώδη με μεγάλη διηθητικότητα
2.2. Κορυφολόγημα:	Κατά κανόνα δεν πραγματοποιείται κορυφολόγημα ή πραγματοποιείται όψιμο κορυφολόγημα με έλεγχο των βλαστών
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή μεμονωμένων φύλλων ανάλογα με την ωρίμανσή τους ανά «χέρι»
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 600 έως 2 000 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Ξήρανση σε θερμό αέρα σε ειδικούς κλιβάνους (bulks) που ενδείκνυνται για την τεχνική του «flue-curing»
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Η διαλογή του καπνού πραγματοποιείται ανά «χέρι» και σε τρεις κατηγορίες I, II ή III· ο καπνός συσκευάζεται σε δεσμίδες ή σε ομοιογενή δέματα με φύλλα ελεύθερα ή διατεταγμένα

Ποικιλία: αριθ. 4α: Paraguay και τα υβρίδιά της

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Ποικιλία PB (Paraguay × Bell). Πιστοποιημένοι σπόροι ή σπόροι που λαμβάνονται από πιστοποιημένους σπόρους
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Κωνικό φυτό, ευθύ, με φύλλα μετρίως όρθια ή όρθια· έκφυση των φύλλων πλάγια έως μετρίως πλάγια, Φύλλα ελαφρώς οξυτενή, γενικά ωοειδή, μάλλον πεπλατυσμένα, μετρίως κυματοειδή· δευτερεύουσες νευρώσεις σε οξεία γωνία κατά το μάλλον ή ήττον έντονη. Περιορισμένη ταξιανθία, απλή. Άνθη με ελαφρώς οξυτενή σέπαλα προσκολλημένα στο στέλεχος. Πέταλα συμφυή χρώματος ροζ ή κόκκινου. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας φυτό ύψους 1,70 m περίπου με αριθμό συλλεγόμενων φύλλων 14 έως 16 κατά μέσο όρο

1.3. Εδαφοκλιματικά:	Ελαφρά και βαθιά εδάφη σε ζώνες με εύκρατο κλίμα και χαμηλό έως μέτριο υψόμετρο
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 34 000 έως 40 000 φυτά ανά πράγματι καλλιεργούμενο εκτάριο
2.2. Κορυφολόγημα:	Στο στάδιο των 14 έως 16 φύλλων ανά φυτό και βλαστολόγημα
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα ανά «χέρι» συλλογής (3 ή 4) ή σε ολόκληρα φυτά
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 2 200 έως 3 200 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος σε ξηραντήρια που είναι κατάλληλα για «air curing»
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Ανά «χέρι» συλλογής, τέσσερα «χέρια» σε ομοιογενή δέματα

Ποικιλία: αριθ. 46: (Dragon Vert και τα υβρίδιά της Philippin, Appelterre, Flobecq και Semois)

Dragon Vert

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Άγνωστης προέλευσης, η ποικιλία αυτή εισήχθη στη βόρειο Γαλλία γύρω στο 1870
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Φυτό μετρίου μεγέθους, αρκετά πρώιμο το σχήμα του οποίου είναι όπως δύο κώνοι ενωμένοι στη βάση τους. Αρκετά βραχέα μεσογονάτια διαστήματα· δείκτης φυλλοταξίας 5/13. Ωοειδή-λογχοειδή φύλλα που έχουν μακρύ έντονο μίσχο με στενά και κυματοειδή πτερύγια, λίγο ανεπτυγμένα και ελαφρώς καυλοτενή αυτιά επί του στελέχους. Η άκρη των φύλλων πέφτει προς τα κάτω. Οι νευρώσεις των φύλλων είναι σηματικές, με αρκετά παχιά κεντρική νεύρωση και πολυάριθμες δευτερεύουσες νευρώσεις σε οξεία γωνία
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Προτιμούνται τα καθαρά και βαθιά εδάφη στις ζώνες με εύκρατο κλίμα που δέχονται την επίδραση της θάλασσας. Καλή ανθεκτικότητα στον άνεμο
2. *Συνθήκες παραγωγής*	Βλέπε ποικιλία 4α-Paraguay

Philippin

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Εγχώρια βελγική ποικιλία που καλλιεργείται από το 1947. Επιλογή που πραγματοποιήθηκε από τον Σταθμό της Gembloux με βάση μια παλιά ποικιλία της περιοχής του Wervik
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Σχήμα φυτού ημικυλινδρικό με μεγάλο εύρος. Φύλλα μεγάλα, ωοειδή ιδιαίτερα οξυτενή, μετρίως όρθια. Πρώιμη ωριμότητα, φύλλα χρώματος καστανού ανοικτού, μετά από φυσική ξήρανση
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Εδάφη αργιλοαμμώδη που τυγχάνουν περοχής ύδατος σε επαρκείς ποσότητες· εύκρατο θαλάσσιο κλίμα
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 25 000 έως 35 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Στο στάδιο των 16 έως 20 φύλλων ανά φυτό με έλεγχο των βλαστών
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή σε φύλλα σε τρία «χέρια» συλλογής
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 3 500 έως 3 700 kg/ha κατά μέσο όρο ανά ζώνη.
2.5. Ξήρανση:	Στον αέρα κατά τη διάρκεια τριών εβδομάδων κάτω από πλαστικό κάλυμμα· ακολουθεί τεχνητή ξήρανση στη φωτιά με χρησιμοποίηση κωκ ή υγραερίου σαν καύσιμο.
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Κατά κανόνα φύλλα που δεν συσκευάζονται σε δεσμίδες, αλλά πάντα σε δέματα ο καπνός διαλέγεται σε τρεις κατηγορίες

Appelterre

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Τοπική ποικιλία της περιοχής του Appelterre (Ανατολική Φλάνδρα)
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Φυτό σε σχήμα πυραμίδας. Λογχοειδή φύλλα μέσου μεγέθους. Πρώιμη ωρίμανση. Χρώμα των φύλλων καστανό σκούρο, με συνεκτικό ιστό. Ποικιλία που παράγει πολλά απορρίμματα
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Εδάφη αργιλοαμμώδη· εύκρατο θαλάσσιο κλίμα
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 25 000 έως 35 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Στο στάδιο των 16 έως 20 φύλλων ανά φυτό με έλεγχο των βλαστών
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε στελέχη (ολόκληρα φυτά)
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, 2 500 kg/ha κατά μέσο όρο ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στον αέρα σε ξηραντήρια κατάλληλα για «air curing»· δεν πραγματοποιείται μετέπειτα ξήρανση στη φωτιά
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Σε δέματα που δεν αποτελούνται από δεσμίδες· ο καπνός διαλέγεται σε τρεις κατηγορίες

Flobecq

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Παλαιά ποικιλία του Hainaut και της Ανατολικής Φλάνδρας
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Αρκετά μικρό φυτό σχήματος πυραμίδας. Λογχοειδή φύλλα. Πρώιμη ωρίμανση. Ύψος 40 έως 50 cm κατά μέσο όρο. Πλάτος των φύλλων 12 έως ροζ cm, χρώμα των φύλλων: πράσινο έως πράσινο με κυανές αποχρώσεις, άνθη ροζ
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Εδάφη αργιλοαμμώδη έως αργιλώδη, εύκρατο κλίμα
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	± 26 000 φυτά/ha· συχνά 28 000 φυτά
2.2. Κορυφολόγημα:	Στο στάδιο των 15 έως 17 φύλλων ανά φυτό με έλεγχο των βλαστών (έλαιο ή off-shoot)
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε στελέχη
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας περίπου 2 500 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Στον αέρα σε ξηραντήρια κατάλληλα για «air curing»· ή κάτω από πλαστικά καλύμματα· δεν πραγματοποιείται μετέπειτα ξήρανση στη φωτιά
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Ο καπνός συσκευάζεται πάντα σε δεσμίδες. Διαλέγεται σε τρεις κατηγορίες

Semois

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Επιλογή που πραγματοποιήθηκε σε πληθυσμό της κοιλάδας του Semois μεταξύ τοπικών ποικιλιών
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Φυτό σε σχήμα πυραμίδας. Φύλλα στενά, ιδιαίτερα λογχοειδή και επιμήκη. Πρώιμη ωρίμανση. Φύλλα χρώματος πρασινομπλέ. Ροζ άνθη
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Αργιλοπετρώδη εδάφη που τυγχάνουν παροχής ύδατος σε επαρκείς ποσότητες· υγρό κλίμα
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 30 000 έως 35 000 φυτά ανά εκτάριο
2.2. Κορυφολόγημα:	Στο στάδιο των 16 έως 20 φύλλων ανά φυτό με έλεγχο των βλαστών
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε στελέχη
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 500 χιλιόγραμμα περίπου /εκτάριο κατά μέσο όρο ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στον αέρα σε ξηραντήρια κατάλληλα για «air curing»· δεν πραγματοποιείται μετέπειτα ξήρανση στη φωτιά
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Σε δέματα που δεν αποτελούνται από δεσμίδες. Ο καπνός διαλέγεται σε τρεις κατηγορίες

Ποικιλία: αριθ. 5: Nijkerk

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Κατάγεται από παλαιά ολλανδική ποικιλία του τύπου Virginia. Πιστοποιημένοι σπόροι ή σπόροι που λαμβάνονται από πιστοποιημένους σπόρους
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Εύρωστο και διακλαδιζόμενο ριζικό σύστημα. Χοντρό και ιδιαίτερα κωνικό στέλεχος με βραχέα μεσογονάτια διαστήματα, άμισχα φύλλα με πλατιά αυτιά, καυλοτενή επί του στελέχους και με στιλπνό έλασμα. Δείκτης φυλλοταξίας 3/8. Φυτό σχήματος κόλουρου κώνου, φύλλα πλάγια έως οριζόντια, έκφυση πλάγια κάθετη, φύλλα αρκετά στενά, μακριά, μάλλον αρκετά κυματοειδή. Δευτερεύουσες νευρώσεις σε οξεία γωνία. Ταξιανθία με αραιές και θυσσανώδεις διακλαδώσεις. Άνθη με λίγο οξυτενή σέπαλα, προσκολλημένα στο στέλεχος. Πέταλα συμφυή χρώματος ροζ ή κόκκινου, μάλλον μακριά. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, υψηλό φυτό ύψους 1,70 m περίπου κατά μέσο όρο
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Μέτρια έως βαριά εδάφη σε ξηρές περιοχές

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 12 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	10 έως 12 φύλλα με βλαστολόγημα
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε ολόκληρα φυτά
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 900 έως 1 300 kg/ha κατά μέσο όρο ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος σε ξηραντήρια κατάλληλα για «air curing»
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Ανά «χέρι» συλλογής, σε δέματα με ανοικτά και διατεταγμένα τα φύλλα

Ποικιλία: αριθ. 6: Missionero και τα υβρίδιά της

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Ποικιλία Caiollo Missionero, καταγωγής Αργεντινής
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Διακλαδιζόμενο ριζικό σύστημα, μάλλον ανεπτυγμένο. Κωνικο όρθιο στέλεχος με βραχέα μεσογονάτια διαστήματα. Φύλλα άμισχα με έντονα αυτιά. Δείκτης φυλλοταξίας 3/8. Φυτό κωνικού όρθιου σχήματος· φύλλα μετρίως όρθια, έκφυση των φύλλων επί του στελέχους: πλάγια οριζόντια φύλλα όχι οξυτενή, ελλειπτικού σχήματος, λεπτά και πολύ επιμήκη, μετρίως κυματοειδή, με δευτερεύουσες νευρώσεις σε οξεία γωνία. Άνθη ρόζ με λίγο οξυτενή σέπαλα και συμφυή πέταλα. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 20 έως 25 συλλεγόμενα φύλλα ανά φυτό κατά μέσο όρο
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Αρκετά βαθιά εδάφη σε ζώνες μς εύκρατο κλίμα και χαμηλό έως μέτριο υψόμετρο

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 28 000 έως 32 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Γενικά δεν πραγματοποιείται κορυφολόγημα
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 600 έως 2 200 kg/ha κατά μέσο όρο ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος σε ξηραντήρια κατάλληλα για «air curing»
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Ανά ποιότητα, με αναμεμειγμένα όλα τα «χέρια» συλλογής σε δέματα με ελεύθερα τα φύλλα

Ποικιλία: αριθ. 7: Bright

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Προέρχεται, με υβριδισμό ή/και επιλογή από Βιρτζίνια βορειοαμερικανικής καταγωγής και από παρόμοιες ποικιλίες
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας πολύ υψηλό φυτό 2,0 m περίπου κατά μέσο όρο με 28 έως 35 φύλλα. Φυτό σε σχήμα κυλίνδρου έως κόλουρου κώνου. Ριζικό σύστημα με κεντρική ρίζα διακλαδιζόμενη. Εύρωστο στέλεχος πράσινου χρώματος. Φύλλα άμισχα σε σχήμα ωοειδές ή λογχοειδές, χρώματος πράσινου, με κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις κανονικού σχήματος και λίγο έντονες. Ταξιανθία ανοιχτή με άνθη χρώματος από λευκό έως ροζ
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Ελαφρά έως ημιελαφρά εδάφη, βαθιά, φρέσκα με παροχή ύδατος σε επαρκείς ποσότητες
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	α) Κατά μέσο όρο 30 000 έως 40 000 φυτά/ha για την παραγωγή προϊόντων με χαμηλή περιεκτικότητα σε νικοτίνη και με μέτριο άρωμα β) κατά μέσο όρο 15 000 έως 30 000 φυτά/ha και με κορυφολόγημα για την παραγωγή προϊόντων με πλουσιότερο άρωμα
2.2. Κορυφολόγημα:	Μόνο για την πυκνότητα των 15 000 έως 30 000 φυτών/ha
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα σε τέσσερις έως έξι φορές
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, κατά μέσο όρο: α) 2 200 έως 2 700 kg/ha β) 2 000 έως 2 400 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Σε θερμό αέρα σε ξηραντήρια κατάλληλα για την τεχνική «flue curing» (bulks)
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Χύμα ανά συγκομιδή, κατά κανόνα σε χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 8: Burley I

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Προέρχεται, με υβριδισμό ή/και επιλογή, από τον White Burley προέλευσης Βορείου Αμερικής
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, πολύ υψηλό φυτό, ύψους 2,0 m κατά μέσο όρο με 40 έως 50 φύλλα, σχήματος κυλίνδρου έως κόλουρου κώνου. Ριζικό σύστημα με κεντρική διακλαδιζόμενη ρίζα. Εύρωστο στέλεχος χρώματος από πράσινο ανοιχτό έως λευκό-κρεμ. Λεπτός ιστός και απαλλαγμένος από ρητίνη. Κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις όχι έντονες. Ημιανοικτή ταξιανθία με άνθη χρώματος από κρεμ έως ροζ
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Βαθιά εδάφη μετρίως ελαφρά έως ελαφρά, γόνιμα, φρέσκα και με παροχή ύδατος σε επαρκείς ποσότητες
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	α) κατά μέσο όρο 30 000 έως 40 000 φυτά/ha για την παραγωγή προϊόντων με μέτρια ή χαμηλή περιεκτικότητα σε νικοτίνη με συλλογή και ξήρανση σε φύλλα β) κατά μέσο όρο 18 000 έως 25 000 φυτά/ha για την παραγωγή προϊόντων με μεγάλη περιεκτικότητα σε νικοτίνη και έντονο χαρακτηριστικό άρωμα με μεικτή συλλογή και ξήρανση (σε φύλλα και σε στελέχη)
2.2. Κορυφολόγημα:	Μόνο στην περίπτωση της πυκνότητας που αναφέρεται στο στοιχείο β)
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα στην περίπτωση της πυκνότητας του στοιχείου α) και μεικτή (σε φύλλα και σε στελέχη) στην περίπτωση της πυκνότητας του στοιχείου β)
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας κατά μέσο όρο: α) 2 500 έως 3 500 kg/ha β) 2 200 έως 2 700 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος σε ξηραντήρια κατάλληλα για την τεχνική του «air curing»
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Σε ελεύθερα φύλλα ή σε δεσμίδες, συσκευασμένα εν γένει σε χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 9: Maryland

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Προέρχεται, με υβριδισμό ή/και επιλογή, από τον αμερικανικό Maryland

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, υψηλό φυτό, ύψους 1,80 m περίπου κατά μέσο όρο, με 30 έως 35 φύλλα και σχήμα κόλουρου κώνου, με εύρωστο στέλεχος χρώματος ζωηρού πράσινου. Φύλλα άμισχα, σε σχήμα ωοειδές ή λογχοειδές, έντονου πράσινου χρώματος, με ελαφρό ιστό και απαλλαγμένα από ρητίνες.Κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις όχι έντονες.Η ταξιανθία φέρει άνθη χρώματος ροζ μάλλον έντονου

1.3. Εδαφοκλιματικά: Βαθιά εδάφη, γόνιμα, φρέσκα με παροχή ύδατος σε επαρκείς ποσότητες

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: α) Κατά μέσο όρο 30 000 έως 40 000 φυτά/ha για την παραγωγή προϊόντων με χαμηλή περιεκτικότητα σε νικοτίνη, χαρακτηριστική γεύση και μέτριο μάλλον άρωμα,

β) κατά μέσο όρο 18 000 έως 25 000 φυτά/ha για την παραγωγή προϊόντων κύριο χαρακτηριστικό των οποίων είναι η πλήρης γεύση και το πλήρες άρωμα

2.2. Κορυφολόγημα: Δεν πραγματοποιείται κορυφολόγημα

2.3. Τρόπος συλλογής: Σε φύλλα ή σε στελέχη (ολόκληρα φυτά)

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας κατά μέσο όρο:

Πυκνότητες των στοιχείων α) και β): 2 200 έως 2 700 kg/ha

2.5. Ξήρανση: Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος σε ξηραντήρια κατάλληλα για «air curing»

2.6. Συσκευασία και διαλογή: Σε φύλλα ελεύθερα εν γένει σε χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 10: Kentucky

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Προέρχεται, με υβριδισμό ή/και επιλογή, από τον βορειοαμερικανικό τύπο «Fire cured»

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, εύρωστο φυτό σχήματος κυλινδρικού ή κωνικού, κατά μέσο όρο μεταξύ 1,8 και 2,0m με 24 έως 28 φύλλα άμισχα, ωοειδή στη βάση του φυτού και λογχοειδή στην κορυφή, χρώματος σκούρου πράσινου, Κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις μάλλον έντονες, μάλλον συνεκτικός ιστός και ανοικτή ταξιανθία με ροδόχρωμη στεφάνη

1.3. Εδαφοκλιματικά: Βαθιά εδάφη, φρέσκα, ημιελαφρά, φυσικά γόνιμα και πλούσια σε οργανικές ουσίες

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: Κατά μέσο όρο 10 000 έως 12 000 φυτά/ha

2.2. Κορυφολόγημα: 14 έως 20 συλλεγόμενα φύλλα ανά φυτό

2.3. Τρόπος συλλογής: Σε φύλλα και σπανιότερα σε στελέχη (σε ολόκληρα φυτά)

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, κατά μέσο όρο 1 500 έως 2 100 kg/ha

2.5. Ξήρανση: Στη φωτιά σε ξηραντήρια κατάλληλα για τη τεχνική του «Fire curing»

2.6. Συσκευασία και διαλογή: Σε δεσμίδες, που εν γένει συσκευάζονται σε χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 11: Forcheimer Havanna II c

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Επιλογή της ποικιλίας Forcheimer

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Εύρωστο φυτό κυλινδρικού σχήματος. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας συλλεγόμενα φύλλα μέχρι 35, που εκφύονται στο στέλεχος σε ορθή γωνία. Φύλλα άμισχα ωοειδή ή ελλειπτικά, με κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις όχι έντονες. Ιστός μετρίως συνεκτικός. Ημιάνοικτη ταξιανθία με άνθη που σχηματίζουν ροδόχρωμη στεφάνη

1.3. Εδαφοκλιματικά: Καθαρά, βαθιά και υγιή εδάφη

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 25 000 έως 28 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Υψηλά, σε 18 έως 20 φύλλα
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας κατά μέσο όρο 2 000 έως 2 500 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Στον αέρα σε χώρους υποτυπώδεις όσον αφορά τη διάρθρωση και τα διάφορα χρησιμοποιούμενα υλικά
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Ανά «χέρια» συλλογής σε δεσμίδες που συσκευάζονται γενικά σε χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 11 β: Mostrano del Brenta

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Εγχώρια ποικιλία που έχει εγκλιματισθεί εδώ και πολύ καιρό
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Φυτό κωνικού σχήματος. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 20 έως 24 φύλλα κατά το μάλλον «avanone» ή ήττον «avanetta», όρθια. Στέλεχος χρώματος σκούρου πράσινου. Πολύ αποχωρισμένη ταξιανθία· φύλλα άμισχα, ωοειδή «avanone» ή στρογγυλευμένα «avanetta» σκούρου πράσινου χρώματος που τείνει προς το μπλε, λεία «ananone», «avanetta liscia» ή συρρικνωμένα «avanetta riccia». Έντονη κεντρική νεύρωση. Άνθη που σχηματίζουν ροδόχρωμη στεφάνη
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Προτιμώνται τα ασβεστώδη εδάφη, κατά προτίμηση στο βάθος των κοιλάδων ή στο κάτω μέρος των λόφων

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο 28 000 έως 30 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Χαμηλά, σε 10 έως 12 φύλλα
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή σε φύλλα ή σε στελέχη
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας κατά μέσο όρο 1 500 έως 1 900 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος σε ξηραντήρια κατάλληλα για την τεχνική του «air curing» με προετοιμασία των πράσινων φύλλων για Nostrano
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Σε δεσμίδες και σε χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 11 γ: Resistente 142

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Προέρχεται από τον «Comstok spanish» Βορείου Αμερικής
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Φυτό μέτριας ανάπτυξης και κωνικού σχήματος. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 22 έως 26 όρθια φύλλα. Πράσινο στέλεχος και ημιάνοικτη ταξιανθία. Φύλλα άμισχα, ωοειδή, λεία και πράσινα. Κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις κανονικές· ιστός μέτριας συνεκτικότητας. Άνθη που σχηματίζουν στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού

Όλα τα υπολειπόμενα χαρακτηριστικά είναι τα ίδια με αυτά της ποκιλίας αριθ. 11 β — Nostrano del Brenta.

Ποικιλία: αριθ. 11 δ: Goyano

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Ποικιλία που έχει εγκλιματισθεί εδώ και πάρα πολύ καιρό
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Εύρωστο φυτό κωνικού σχήματος. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 28 έως 30 οριζόντια φύλλα, τα οποία ανορθώνονται προς την κορυφή. Στέλεχος χρώματος πράσινου ανοικτού. Ταξιανθία με άνθη κόκκινου χρώματος. Άμισχα φύλλα ελλειπτικά, πομφολυγώδη στα άκρα και στην κορυφή «Goyano riccio» πράσινου ανοικτού χρώματος, με κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις λίγο έντονες

Όλα τα υπολειπόμενα χαρακτηριστικά και σημεία, είναι τα ίδια με αυτά της ποικιλίας αριθ. 11 β — Nostrano del Brenta

Ποικιλία: αριθ. 12 α: Benenentano

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Προέρχεται από τον Brasile bahia, που έχει εγκλιματισθεί εδώ και πολύ καιρό στην Ιταλία

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Φυτό κωνικού σχήματος. Υπό κανονικές συνθηκες καλλιέργειας 20 έως 25 φύλλα, όρθια, άμισχα, ωοειδή, στενά στη βάση με ελαφρώς έκκεντρη κορυφή και με ανεπτυγμένα αυτιά. Φύλλα λεία και στιλπνά χρώματος απαλού πράσινου με κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις λίγο έντονες. Άνθη που σχηματίζουν ροδόχρωμη στεφάνη

1.3. Εδαφοκλιματικά: Προτιμώνται τα εδάφη σε λοφώδεις περιοχές που είναι εκτεθειμένα στον ήλιο, ημιελαφρά, βαθιά και αρκετά γόνιμα

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: Κατά μέσο όρο 24 000 έως 26 000 φυτά/ha

2.2. Κορυφολόγημα: 14 έως 18 φύλλα

2.3. Τρόπος συλλογής: Σε φύλλα

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, 1 000 έως 1 200 kg/ha

2.5. Ξήρανση: Ζύμωση των πράσινων φύλλων σε σωρούς

2.6. Συσκευασία και διαλογή: Σε δεσμίδες σε χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 12 β: Brasile Selvaggio

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Ποικιλία που καλλιεργείται από πολύ καιρό στην Ιταλία

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Φυτό κωνικού σχήματος, εύρωστο στέλεχος, μεσογονάτια διαστήματα μάλλον βραχέα, ταξιανθία συμπαγής. Φύλλα έμμισχα, ωοειδή ή επιμήκη, μάλλον οριζόντια, έντονου πράσινου χρώματος. Σαρκώδης και πομφολυγώδης ιστός. Άνθη που σχηματίζονται ασκοειδή στεφάνη χρώματος κίτρινου

1.3. Εδαφοκλιματικά: Προτιμώνται τα αργιλοασβεστώδη εδάφη, πλούσια σε οργανικές ουσίες, βαθιά και φρέσκα

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: Κατά μέσο όρο 12 000 έως 15 000 φυτά/ha

2.2. Κορυφολόγημα: Κορυφολογούμενος καπνός

2.3. Τρόπος συλλογής: Συλλογή σε φύλλα ή σε στελέχη

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 200 έως 1 800 kg/ha

2.5. Ξήρανση: Ζύμωση των πράσινων φύλλων σε σωρούς

2.6. Συσκευασία και διαλογή: Σε δεσμίδες

Ποικιλία: αριθ. 13: Xanthi-Yaka

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Προέρχεται με υβριδισμό ή/και επιλογή από τον Ξάνθης Μακεδονίας, «Nicotiana tabacum»

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Λεπτό φυτό κυλινδρικού ή κωνικού σχήματος. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 25 έως 30 συλλεγόμενα φύλλα, όρθια με λεπτό στέλεχος και χρώματος ανοιχτού πράσινου.

Φύλλα άμισχα, ωοειδή ή ελλειπτικά, χρώματος ανοιχτού πράσινου. Κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις πιο έντονες. Ελαφρός ιστός πλούσιος σε ρητίνες. Ταξιανθία χρώματος λευκού έως ροζ

1.3. Εδαφοκλιματικά: Προτιμώνται τα ελαφρά εδάφη (έστω και πετρώδη) πλούσια σε σκληρά στοιχεία (Squelette), λίγο βαθιά και λίγο γόνιμα

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: Κατά μέσο όρο 140 000 έως 170 000 φυτά/ha

2.2. Κορυφολόγημα: Καπνός μη κορυφολογούμενος

2.3. Τρόπος συλλογής: Σε φύλλα

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 100 έως 1 300 kg/ha

2.5. Ξήρανση: Στον ήλιο (sun curing)

2.6. Συσκευασία και διαλογή: Αρμάθες φύλλων που συσκευάζονται σε «σταυρωτά» κιβώτια ή σε χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 14 α: Perustitza

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Δημιουργήθηκε με υβριδισμό ή/και επιλογή του βουλγαρικού Perustitza
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Λεπτό και κυλινδρικό φυτό· υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 27 έως 50 φύλλα. Στέλεχος ανοιχτού πράσινου χρώματος με τάση για πλατυσμό των μίσχων των φύλλων σε ορισμένους τύπους.Φύλλα άμισχα, ωοειδή ή ελλειπτικά, λεία, ανοιχτού πράσινου χρώματος, με κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις λίγο έντονες·ελαφρός ιστός. Ταξιανθία υψηλή και διακλαδιζόμενη με άνθη χρώματος ροζ ανοιχτού έως έντονου κόκκινου (τύπος Bega)
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Προτιμώνται τα πορώδη, ελαφρά, λίγο βαθιά και με χαμηλή περιεκτικότητα σε οργανικό άζωτο εδάφη
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	Από 130 000 έως 150 000 φυτά/ha· συλλογή σε φύλλα
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα
2.4. Απόδοση:	1 200 έως 1 400 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Στον ήλιο (sun curing)
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Αρμάθες φύλλων, γενικά συσκευασμένες σε «σταυρωτά» κιβώτια των 30 έως 40 kg ή σε χωρικά δέματα των 15 έως 20 kg

Ποικιλία: αριθ. 14 β: Samsun

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Προέρχεται από τη Σαμψούντα της Μαύρης Θάλασσας
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Λεπτό φυτό, σχεδόν κυλινδρικό, αριθμός φύλλων: 24 έως 26, στέλεχος ανοιχτού πράσινου χρώματος, φύλλα ημιέμμισχα, σχεδόν καρδιόσχημα, φύλλα λεία, χρώματος πράσινου με κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις λίγο έντονες, ελαφρός ιστός. Ταξιανθία ελαφρώς αποχωρισμένη με φύλλα χρώματος κόκκινου
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Προτιμώνται τα μάλλον ελαφρά εδάφη

Για όλα τα άλλα χαρακτηριστικά και εδάφη, βλέπε ποικιλία αριθ. 14 α Perustitza

Ποικιλία: αριθ. 15: Erzegovina

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Δημιουργήθηκε με υβριδισμό ή/και επιλογή του Erzegovina της περιοχής του Stolak
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Φυτό κοντόχοντρο που έχει σχήμα αναποδογυρισμένου κώνου (κανονικός Erzegovina) ή κυλίνδρου (ανθεκτικός Erzegovina) με φύλλα που μπορούν να φθάσουν τον αριθμό των 35, στέλεχος χρώματος πράσινου. Ταξιανθία χαμηλή και κρυμμένη (κανονικός Erzegovina) ή αποκολλημένη (ανθεκτικός Erzegovina) με άνθη που σχηματίζουν ροδόχρωμη στεφάνη. Φύλλα έμμισχα, ωοειδή ή ελλειπτικά, λεία, πράσινα και διαφανή. Κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις λίγο έντονες, ελαφρός ιστός
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Προτιμώνται τα λίγο βαθιά εδάφη τα οποία είναι μέσης γονιμότητας και μάλλον ελαφρά
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα	Κατά μέσο όρο 100 000 έως 120 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, 1 300 έως 1 700 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Στον ήλιο (sun curing)
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Αρμάθες φύλλων που εν γένει συσκευάζονται σε «σταυρωτά» κιβώτια των 30 έως 40 kg ή σε χωρικά δέματα των 15 έως 20 kg

Ποικιλία: αριθ. 16 α: Round Tip

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Ο «Round tip» προέρχεται από διασταύρωση του Connecticut broadleaf x Sumatra. Ο Scafati, από διασταύρωση Manilla x Sumatra x Round tip
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Λεπτό φυτό σχεδόν κυλινδρικό· αριθμός φύλλων 28 έως 32, μετρίως όρθια· στέλεχος ανοιχτού πράσινου χρώματος και κανονικά μεσογονάτια διαστήματα· ταξιανθία υψηλή και λίγο συμπαγής· φύλλα άμισχα, ωοειδή, πεπλατυσμένα στη βάση του φυτού και λογχοειδή στην κορυφή, ανοιχτού πράσινου χρώματος· κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις λίγο έντονες, με σχεδόν ορθία γωνία, συμμετρικές και διαχωρισμένες· ελαφρός ιστός. Άνθη με μακρύ στέλεχος, λίγο εξογκωμένα στη μέση, με ροδόχρωμη στεφάνη, κανονικό στόμιο και οξείς λοβούς
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Προτιμούνται τα βαθιά εδάφη, και μάλιστα ελαφρά, γόνιμα και αρδευόμενα

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	Από 32 000 έως 35 000 φυτά/ha. Καλλιέργεια που πραγματοποιείται αποκλειστικά κάτω από πανί
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε φύλλα, σε περισσότερες φορές
2.4. Απόδοση:	Περίπου 1 000 kg/ha
2.5. Ξήρανση:	Στη σκιά, σε χτιστούς χώρους, εφοδιασμένους με ρυθμιζόμενα ανοίγματα
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Σε δεσμίδες, ανά «χέρι» συλλογής

Ποικιλία: αριθ. 17: Μπασμάς

(Καλλιεργούνται τρεις υποποικιλίες Μπασμά ήτοι: Μπασμάς Ξάνθης, Μπασμάς Μακεδονίας και Ζίχνα)

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Κατάγεται από παλιές τοπικές ποικιλίες μετά από υβριδισμό και επιλογή
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Πλούσιο ριζικό σύστημα, στέλεχος λεπτό, κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα άμισχα χωρίς αυτιά. Μεσογονάτια διαστήματα μετρίως βραχέα Σχήμα φυτού κυλινδρικό. Φύλλα όρθια μέχρι μετρίως πλάγια. Ταξιανθία μικρή και σφαιρική. Άνθη με μικρή στεφάνη χρώματος ανοιχτού. Ύψος φυτών υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 0,90 έως 1,20 m. Αριθμός συλλεγομένων φύλλων 25 έως 28. Τα ειδικά χαρακτηριστικά των φύλλων των τριών υποποικιλιών είναι τα ακόλουθα: i) Μπασμάς Ξάνθης (τυπική ποικιλία ΒΧ 2α): Φύλλα μικρά μήκους μέχρι 20 cm (μεσαία φύλλα) πλατιά, ελλειπτικά-ωοειδή, μέσου πάχους, άμισχα (βάση ευρεία, κορυφή στρογγυλή), με γόμες, με λεπτό ιστό, λεπτή κεντρική νεύρωση και πολύ λεπτές δευτερεύουσες νευρώσεις σε σχεδόν ορθή γωνία ii) Μπασμάς Μακεδονίας (τυπικές ποικιλίες BZ7 και BN34/4): Φύλλα μικρά μήκους μέχρι 20 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους, ελλειπτικά-ωοειδή, μέσου πάχους, άμισχα (βάση μέσου εύρους, κορυφή στρογγυλή), με γόμες, με λεπτό ιστό, λεπτή κεντρική νεύρωση και πολύ λεπτές δευτερεύουσες νευρώσεις σε σχεδόν ορθή γωνία iii) Ζίχνα (τυπική ποικιλία ΒΠ46): φύλλα μικρά μήκους μέχρι 20 cm (μεσαία φύλλα), στενά, ελλειπτικά-λογχοειδή, μέσου πάχους, άμισχα (βάση στενή, κορυφή οξεία), με λεπτό ιστό. Λεπτή κεντρική νεύρωση και πολύ λεπτές δευτερεύουσες νευρώσεις σε οξεία γωνία
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Καπνός καλλιεργούμενος σε εδάφη λοφώδη ή εδάφη με ελαφρά κλίση, ποικίλης μηχανικής συστάσεως και μετρίας έως μικρής γονιμότητας

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	200 000 έως 230 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα έως έξι «χέρια». Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 750 έως 1 100 kg/ha ανά ζώνη

2.5. Ξήρανση:	Στον ήλιο (sun-curing). Διαφανή καλύμματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνον με ανοικτές τις πλευρές
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Δέματα χωρικά, με δύο σειρές παστάλι (φύλλο ανοικτό) κατά τον παραδοσιακό τρόπο. Σημειώνεται ότι στις περιοχές Αστακού και Χρυσουπόλεως η συσκευασία γίνεται σε αρμαθόδεμα

Ποικιλία: αριθ. 18: Κατερίνη και όμοιες ποικιλίες

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Κατάγονται από παλιές ποικιλίες προελεύσεως Σαμψούντος Μαύρης Θάλασσας. Καλλιεργούνται οι βιότοποι Σ 53 και Σ 79
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	I. Κατερίνη: (βιότοπος Σ 53). Φύλλα μήκους μέχρι 25 cm (μεσαία φύλλα), πλατιά, καρδιόσχημα, μέσου πάχους, έμμισχα (μίσχος μικρός, γυμνός) με λεπτές νευρώσεις και ιστό αρκετά λεπτό
	II. Όμοιες ποικιλίες: (βιότοπος Σ 79). Φύλλα μήκους μέχρι 30 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους, μέσου πάχους, έμμισχα (μίσχος μικρός ελαφρώς ντυμένος) με λεπτή νεύρωση και ιστό αρκετά λεπτό
	Σχήμα φυτού κυλινδρικο προς ελλειψοειδές. Φύλλα όρθια, μέχρι μετρίως πλάγια. Ταξιανθία: μικρή και σφαιρική. Άνθη: μικρά, χρώματος υπό κανονικές συνθήκες ρόζ ανοικτού. Ύψος φυτού: 0,90-1,20 m με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 28 έως 30. Φύλλα μήκους 25 έως 30 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους έως πλατιά μέσου πάχους έμμισχα (μίσχος γυμνός, μικρός Σ 53, ελαφρώς ντυμένος Σ 79) με λεπτή νεύρωση και ιστό αρκετά λεπτό
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Καπνός καλλιεργούμενος σε εδάφη επίπεδα ή ελαφρώς επικλινή ποικίλης μηχανικής συστάσεως και μέτριας γονιμότητας. Ανέχεται μέτρια λίπανση και άρδευση

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	120 000 έως 150 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή σε τέσσερα έως έξι χέρια. Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 400 έως 1 700 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στον ήλιο (sun-cured). Πλαστικά καλύμματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο με ανοικτές τις πλευρές του ξηραντηρίου
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	I. Σ 53: Οι αρμάθες συνήθως συντηρούνται με το σύστημα «μπασκί». Η συσκευασία γίνεται σε δέματα χωρικά 25 έως 35 kg σε καλούπι κατά τον παραδοσιακό τρόπο
	II. Σ 79: Δέματα παραγωγών (χωρικά 15 έως 30 kg συσκευασμένα κατά τον παροδοσιακό τρόπο σε αρμαθόδεμα δύο σειρών

Ποικιλία: αριθ. 19 α: Κάμπα Κουλάκ κλασικά 6: Ελασσόνα

Υπάρχουν τέσσερις υποποικιλίες Κάμπα Κουλάκ, ήτοι Κάμπα Κουλάκ Μακεδονίας, Κάμπα Κουλάκ Καρατζόβης, Κοντούλα και Ελασσόνα

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Κατάγονται από παλιές ποικιλίες μετά από υβριδισμό και επιλογή
	i) Κάμπα Κουλάκ Μακεδονίας (τυπική ποικιλκία 14α): Πλούσιο ριζικό σύστημα, στέλεχος μετρίως λεπτό, κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα άμισχα, με μεγάλα αυτιά. Μεσογονάτια διαστήματα βραχέα
	ii) Κάμπα Κουλάκ Καρατζόβης (τυπική ποικιλία Κ 26): Πλούσιο ριζικό σύστημα, στέλεχος λεπτό, κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα άμισχα, με αυτιά. Μεσογονάτια διαστήματα μετρίως βραχέα
	iii) Κοντούλα (τυπική ποικιλία ΚΖ 10 Ζ): Πλούσιο ριζικό σύστημα, στέλεχος λεπτό, κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα έμισχα (μίσχος μικρός,ντυμένος). Μεσογονάτια διαστήματα βραχέα
	iv) Ελασσόνα: Πλούσιο ριζικό σύστημα, στέλεχος λεπτό, κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα άμισχα. Μεσογονάτια διαστήματα μετρίως βραχέα

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	i) Κάμπα Κουλάκ Μακεδονίας: Σχήμα φυτού: βραχύ, κυλινδρικό. Φύλλα: Όρθια μέχρι μετρίως πλάγια. Ταξιανθία μεγάλη και συσφιγμένη καλυπτόμενη από κορυφόφυλλα. Άνθη με μεγάλη στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος φυτών υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 50 έως 70 cm με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 24 έως 26. Φύλλα μέχρι 30 cm (φύλλα μεσαία), στενά, ελλειπτικά-λογχοειδή, λεπτά, άμισχα (βάση στενή, κορυφή οξεία), με λεπτή κεντρική νεύρωση και λεπτό ιστό. Δευτερεύουσες νευρώσεις λεπτές σε μάλλον οξεία γωνία ii) Κάμπα Κουλάκ Καρατζόβης: Σχήμα φυτού: κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα μετρίως πλάγια μέχρι πλάγια. Ταξιανθία ευρεία και σφαιρική, μη καλυπτόμενη από κορυφόφυλλα. Άνθη με κοντή και μεγάλη στεφάνη, χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος φυτών υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 1,00 έως 1,30 m με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 30 έως 32. Φύλλα μέχρι 25 cm (φύλλα μεσαία), μέσου πλάτους, ελλειπτικά-ωοειδή, μάλλον λεπτά, άμισχα, με λεπτή κεντρική νεύρωση και ιστό λεπτό. Δευτερεύουσες νευρώσεις λεπτές σε σχεδόν ορθή γωνία iii) Κοντούλα. Σχήμα φυτού: κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα μετρίως πλάγια. Ταξιανθία σφαιρική μη καλυπτόμενη από κορυφόφυλλα. Άνθη με κοντή και μεγάλη στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος φυτών υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 70 έως 90 cm με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 32 έως 35. Φύλλα μήκους μέχρι 25 cm (μεσαία φύλλα), στενά, ελλειπτικά μετρίως λεπτά, με μίσχο μικρό και ντυμένο, με κεντρική νεύρωση αρκετά λεπτή και μετρίως λεπτό ιστό. Δευτερεύουσες νευρώσεις λεπτές σε μάλλον οξεία γωνία iv) Ελασσόνα (τυπική ποικιλία K26/2). Σχήμα φυτού: κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα μετρίως πλάγια μέχρι πλάγια. Ταξιανθία ευρεία, σφαιρική, μη καλυπτόμενη από κορυφόφυλλα. Άνθη με κοντή και μεγάλη στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος φυτών υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 1,00 έως 1,20 m με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 28 έως 30. Φύλλα μήκους μέχρι 25 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους, ελλειπτικά-ωοειδή, μάλλον λεπτά, άμισχα, με κεντρική νεύρωση λεπτή και λεπτό ιστό. Δευτερεύουσες νευρώσεις σε σχεδόν ορθή γωνία
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Καπνός καλλιεργούμενος σε εδάφη βαθιά, μέσης έως ελαφράς μηχανικής συστάσεως και μέτριας έως καλής γονιμότητας. Ευνοείται από αυξημένη ατμοσφαιρική υγρασία κατά την περίοδο ανάπτυξης. Ανέχεται μέτρια άρδευση και λίπανση
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	Κατά μέσο όρο: 100 000 έως 120 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα έως πέντε «χέρια». Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 250 έως 1 600 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στον ήλιο (sun-cured). Διαφανή καλύμματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο με ανοικτές τις πλευρές
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Δέματα χωρικά, συσκευασμένα κατά τον παραδοσιακό τρόπο σε «αρμαθόδεμα» δύο σειρών

Ποικιλία: αριθ. 20 α: Κάμπα Κουλάκ μη κλασικά· αριθ. 20 β: Μυρωδάτα Σμύρνης, Τραπεζούντος, Phil I

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Κατάγεται από παλιές τοπικές ποικιλίες μετά από υβριδισμό και επιλογή (Κάμπα Κουλάκ Μακεδονίας) ή από παλιές ποικιλίες που εισάχθηκαν από την Τουρκία (Σμύρνη, Τραπεζούς) και πλέον πρόσφατα προέλευσης Λιβάνου, Phil I, αρχικά καταγωγής Βουλγαρίας. Η ομάδα αυτή περιλαμβάνει τέσσερις υποποικιλίες, ήτοι Κάμπα Κουλάκ Μακεδονίας, Ελασσόνα, Μυρωδάτα Σμύρνης, Τραπεζούντος και Phil I

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Πλούσιο ριζικό σύστημα, μετρίως μικρό στέλεχος (Κάμπα Κουλάκ Μακεδονίας) ή λεπτό στέλεχος (όλες οι λοιπές ποικιλίες), κυλινδρικό, όρθιο. Άμισχα φύλλα. Βραχέα (Κάμπα Κουλάκ Μακεδονίας) ή μετρίως βραχέα μεσογονάτια διαστήματα (όλες οι ποικιλίες)

i) Κάμπα Κουλάκ Μακεδονίας (τυπική ποικιλία KP14α). Σχήμα φυτού: βραχύ και κυλινδρικό, όρθιο.

Φύλλα όρθια μέχρι μετρίως πλάγια.

Ευρεία ταξιανθία με συσφιγμένα άνθη (καλυπτόμενη από κορυφόφυλλα). Άνθη με μεγάλη στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος του φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 60 έως 80 cm με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 24 έως 26.

Φύλλα μήκους μέχρι 35 cm (μεσαία φύλλα) στενά ελλειπτικά έως λογχοειδή μετρίως λεπτά, άμισχα (με βάση στενή, οξεία κορυφή), με λεπτή κεντρική νεύρωση και μετρίως λεπτό ιστό. Δευτερεύουσες νευρώσεις λεπτές σε μάλλον οξεία γωνία

ii) Μυρωδάτα Σμύρνης (τυπική ποικιλία AS3β). Σχήμα φυτού: κυλινδρικό. Φύλλα όρθια μέχρι μετρίως πλάγια. Ταξιανθία: σφαιρική και μικρή. Άνθη με κοντή στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 0,90 έως 1,20 m με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 25 έως 28.

Μικρά φύλλα μήκους 20 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους, ελλειπτικά-ωοειδή, μετρίως λεπτά, άμισχα (με πλατιά ντυμένη βάση και στρογγυλή κορυφή), με αυτιά, λεπτή κεντρική νεύρωση και μετρίως λεπτό ιστό. Δευτερεύουσες νευρώσεις λεπτές σε ορθή γωνία

iii) Τραπεζούς (τυπική ποικιλία KT135/3): Σχήμα φυτού: κυλινδρικό έως ελλειψοειδές. Φύλλα όρθια μέχρι μετρίως πλάγια.

Ύψος φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 0,90 έως 1,20 m με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 26 έως 28.

Ταξιανθία με κλάδους που ξεπερνούν κατά πολύ τα κορυφόφυλλα. Άνθη χρώματος ροζ ανοικτού.

Φύλλα μήκους μέχρι 35 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους, ωοειδή, ελλειπτικά μετρίως λεπτά, άμισχα (με βάση μάλλον πλατιά και στρογγυλή κορυφή), με μετρίως λεπτή κεντρική νεύρωση και μετρίως λεπτό ιστό. Οι δευτερεύουσες νευρώσεις σχηματίζουν σχεδόν ορθή γωνία

iv) Phil I: Σχήμα φυτού: κυλινδρικό. Φύλλα όρθια έως μετρίως πλάγια.

Ταξιανθία: ευρεία σφαιρική, μη καλυπτόμενη από τα κορυφόφυλλα. Άνθη με κοντή και μεγάλη στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 1,0 έως 1,30 m με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 23 έως 25.

Φύλλα μήκους μέχρι 25 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους ωοειδή ελλειπτικά, άμισχα (με στενή βάση και αρκετά οξεία κορυφή), με μέση κεντρική νεύρωση και μετρίως λεπτό ιστό.

1.3. Εδαφοκλιματικά: Τα καπνά αυτά καλλιεργούνται σε έδαφος μέσης και ελαφράς μηχανικής συστάσεως και μέτριας έως καλής γονιμότητας. Ευνοούνται από αυξημένη ατμοσφαιρική υγρασία κατά την περίοδο ανάπτυξης. Τα καπνά αυτά ανέχονται μέτρια άρδευση και λίπανση

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: 100 000 έως 120 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο

2.2. Κορυφολόγημα: Καπνός μη κορυφολογούμενος

2.3. Τρόπος συλλογής: Φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα έως πέντε «χέρια». Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 300 έως 1 800 kg/ha ανά ζώνη

2.5. Ξήρανση: Στον ήλιο (sun-cured). Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο διαφανή καλύμματα με ανοικτές τις πλευρές

2.6. Συσκευασία και διαλογή: Δέματα χωρικά, συσκευασμένα κατά τον παραδοσιακό τρόπο σε «αρμαθόδεμα» ή 35 έως 50 kg σε «καλούπι»

Ποικιλία: αριθ. 21: Μυρωδάτα Αγρινίου

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Κατάγεται από παλιά ποικιλία μετά από υβριδισμό και επιλογή. Καλλιεργείται μία μόνο ποικιλία (MAI3β)

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Πλούσιο ριζικό σύστημα, λεπτό στέλεχος, κυλινδρικό όρθιο. Έμμισχα φύλλα (μακρύς και γυμνός μίσχος). Μετρίως μακρά μεσογονάτια διαστήματα Σχήμα φυτού: κυλινδρικό έως ελλειπτικό. Φύλλα όρθια έως μετρίως πλάγια. Ταξιανθία μάλλον μεγάλη, ελαφρώς καλυμμένη από τα κορυφόφυλλα. Άνθη χρώματος σκούρου ροζ. Ύψος φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 0.81 έως 1,10 m με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 20 έως 22. Φύλλα μήκους μέχρι 30 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους καρδιόσχημα, μετρίως λεπτά, έμμισχα (μακρύς και γυμνός μίσχος), με μετρίως λεπτή κεντρική νεύρωση και μετρίως λεπτό ιστό. Δευτερεύουσες νευρώσεις σε σχεδόν ορθή γωνία
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Ο καπνός αυτός καλλιεργείται σε εδάφη αρκετά βαθιά ελαφρά έως μέτριας μηχανικής συστάσεως και μέτριας έως υψηλής γονιμότητας. Ευνοείται από υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία κατά την περίοδο ανάπτυξης. Ανέχεται μέτρια άρδευση και λίπανση
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	130 000 έως 150 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα έως πέντε «χέρια». Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 200 έως 1 600 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στον ήλιο (sun-cured). Διαφανή καλύμματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο με ανοικτές τις πλευρές
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Δέματα χωρικά, συσκευασμένα κατά τον παραδοσιακό τρόπο σε «αρμαθόδεμα» δύο σειρών

Ποικιλία: αριθ. 22: Ζιχνομυρωδάτα

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Προέρχεται από παλιά τοπική ποικιλία μετά από υβριδισμό και επιλογή. Γενικά καλλιεργείται μία μόνο ποικιλία (KK6/5)
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Πλούσιο ριζικό σύστημα, λεπτό στέλεχος, κυλινδρικό όρθιο. Άμισχα φύλλα. Μετρίως βραχέα μεσογονάτια διαστήματα Σχήμα φυτού: κυλινδρικό. Φύλλα όρθια έως μετρίως πλάγια. Ταξιανθία ευρεία σφαιρική μη καλυπτόμενη από τα κορυφόφυλλα. Άνθη με κοντή στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 0,90 έως 1,10 m με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 26 έως 28 Φύλλα μήκους μέχρι 25 cm (μεσαία φύλλα), ελλειπτικά, ωοειδή, μέσου πλάτους, άμισχα, με λεπτή κεντρική νεύρωση και μετρίως λεπτό ιστό. Δευτερεύουσες νευρώσεις σε σχεδόν ορθή γωνία
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Καπνός καλλιεργούμενος σε αρκετά βαθιά εδάφη, ελαφράς έως μέτριας μηχανικής συστάσεως και μέτριας έως υψηλής γονιμότητας. Ευνοείται από υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία κατά την περίοδο ανάπτυξης. Ανέχεται μέτρια λίπανση και άρδευση.
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	130 000 έως 150 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα έως πέντε «χέρια». Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 350 έως 1 700 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στον ήλιο (sun-cured). Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο διαφανή καλύμματα με ανοικτές τις πλευρές
2.6. Συσκευασία και διαλογή:	Δέματα χωρικά των 15 έως 30 kg συσκευασμένα κατά τον παραδοσιακό τρόπο σε «αρμαθόδεμα» δύο σειρών

Ποικιλία: αριθ. 23: Τσεμπέλια

Γενικά καλλιεργείται μία μόνο ποικιλία (TA21):

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Δημιουργήθηκε με επιλογή μετά από υβριδισμό μιας παλιάς τοπικής ποικιλίας
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Πλούσιο ριζικό σύστημα, αρκετά λεπτό στέλεχος, κυλινδρικό, όρθιο. Άμισχα φύλλα, αρκετά βραχέα μεσογονάτια διαστήματα Σχήμα φυτού: βραχύ και κυλινδρικό. Φύλλα: όρθια έως μετρίως πλάγια. Ταξιανθία μεγάλη ελαφρώς καλυμμένη από τα κορυφόφυλλα. Άνθη με μεγάλη στεφάνη χρώματος ροζ ανοικτού. Ύψος του φυτού 0,60 έως 0,80 m με αριθμό συλλεγόμενων φύλλων 22 έως 24 Φύλλα μήκους 45 cm (μεσαία φύλλα),στενά, λογχοειδή,μικρού πάχους, άμισχα (με στενή βάση και οξεία κορυφή), με έντονη κεντρική νεύρωση και αρκετά καλή υφή. Δευτερεύουσες νευρώσεις σε οξεία γωνία
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Ο καπνός αυτός καλλιεργείται σε εδάφη με ελαφρά κλίση ή σε επίπεδα εδάφη, μέσης έως βαριάς μηχανικής σύστασης και μέτριας έως μεγάλης γονιμότητας με επαρκή παροχή ύδατος

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	100 000 έως 120 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα έως πέντε «χέρια». Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 100 έως 1 400 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στον ήλιο (sun-cured). Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο διαφανή καλύμματα τα οποία πρέπει να είναι υποχρεωτικά ανοικτά στις πλευρές
2.6. Συσκευασία:	Δέματα χωρικά που συσκευάζονται σε «αρμαθόδεμα» δύο σειρών

Ποικιλία: αριθ. 24: Μαύρα

Καλλιεργούνται τρεις υποποικιλίες Μαύρων ήτοι Μαύρα Θεσσαλίας, Μαύρα Υπάτης και Μαύρα Άργους:

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Κατάγεται από παλιές τοπικές ποικιλίες μετά από υβριδισμό και επιλογή
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Πλούσιο ριζικό σύστημα, μέτριο λεπτό στέλεχος (Μαύρα Θεσσαλίας) ή παχύ στέλεχος (άλλες), κυλινδρικό, όρθιο. Άμισχα φύλλα. Μεσογονάτια διαστήματα μετρίως βραχέα i) Μαύρα Θεσσαλίας (τυπική ποικιλία MT 26): Σχήμα φυτού κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα όρθια έως μετρίως πλάγια. Ταξιανθία μεγάλη και σφαιρική, μη καλυπτόμενη από τα κορυφόφυλλα. Άνθη με κοντή και πλατιά στεφάνη χρώματος ρόζ ανοιχτού. Ύψος φυτού 1,0 έως 1,30 m. Αριθμός συλλεγόμενων φύλλων 28 έως 30. Φύλλα μήκους έως 30 cm (μεσαία φύλλα), μέσου πλάτους, ελλειπτικά-ωοειδή μέσου πάχους, άμισχα (με πλατιά βάση και κορυφή σχεδόν στρογγυλή) με μετρίως λεπτό ιστό. Κεντρική νεύρωση μετρίως λεπτή. Δευτερεύουσες νευρώσεις σε σχεδόν ορθή γωνία προς την κεντρική νεύρωση ii) Μαύρα Υπάτης (τυπική ποικιλία MI): Σχήμα φυτού βραχύ και κυλινδρικό. Φύλλα όρθια έως μετρίως πλάγια. Ταξιανθία μεγάλη, ελαφρώς καλυπτόμενη από τα κορυφόφυλλα. Άνθη με μεγάλη στεφάνη χρώματος σκούρου ροζ. Ύψος του φυτού 50 έως 70 cm. Αριθμός συλλεγόμενων φύλλων 20 έως 22. Φύλλα μήκους έως 35 cm (μεσαία φύλλα), πλατιά, ελλειπτικά-ωοειδή, παχιά άμισχα (με στενή βάση και στρογγυλή κορυφή), με μετρίως λεπτό ιστό. Κεντρική νεύρωση μέσου πάχους και δευτερεύουσες νευρώσεις σε σχεδόν ορθή γωνία

iii) Μαύρα Άργους (τυπική ποικιλία Α32/4): Σχήμα φυτού κυλινδρικό, όρθιο. Φύλλα όρθια έως μετρίως πλάγια. Ταξιανθία μεγάλη και ελαφρώς καλυπτόμενη από τα κορυφόφυλλα. Άνθη με μεγάλη στεφάνη χρώματος ροζ. Ύψος φυτού 0,80 έως 1 m. Αριθμός συλλεγόμενων φύλλων 22 έως 24. Φύλλα μήκους έως 40 cm (μεσαία φύλλα), μάλλον στενά παχιά, άμισχα (με βάση μετρίως στενή και κορυφή μάλλον στρογγυλή).Κεντρική νεύρωση μέσου πάχους και δευτερεύουσες νευρώσεις σε οξεία γωνία

1.3. Εδαφοκλιματικά: Τα καπνά αυτά καλλιεργούνται σε έδαφος ποικίλης μηχανικής σύστασης και γονιμότητας με επαρκή παροχή ύδατος

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: 80 000 έως 100 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο

2.2. Κορυφολόγημα: Μη κορυφολογούμενα καπνά

2.3. Τρόπος συλλογής: Συλλογή φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα ή πέντε «χέρια». Τα ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 100 έως 1 500 kg/ha ανά ζώνη

2.5. Ξήρανση: Στον ήλιο (sun-cured). Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο διαφανή καλύμματα με ανοικτές τις πλευρές

2.6. Συσκευασία: Δέματα χωρικά των 30 έως 50 kg συσκευασμένα σε «αρμαθόδεμα» δύο σειρών

Ποικιλία: αριθ. 25: Burley GR

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Ποικιλία Β21 που έχει εισαχθεί από τις Ηνωμένες Πολιτείες. Τα υβρίδια της έχουν παραχθεί στην Ελλάδα. Καλλιεργείται ουσιαστικά Β 21 και τα υβρίδιά της

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Πλούσιο ριζικό σύστημα. Παχύ στέλεχος. Χρώμα κιτρινοπράσινο. Φύλλα άμισχα, πλατιά, μακρά μεσογονάτια διαστήματα

Σχήμα του φυτού: κωνικό. Φύλλα όρθια. Ταξιανθία υποκόρυμβος, άνθη ροζ με λευκές ραβδώσεις. Το ύψος του φυτού μπορεί να φτάσει τα 2 m υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας με αριθμό συλλεγόμενων φύλλων 20 έως 25.

Φύλλα πλατιά, ελλειπτικά-λογχοειδή, λεπτά, άμισχα με αρκετά στενή βάση και ελαφρώς ντυμένα με προεξέχουσα κεντρική νεύρωση. Δευτερεύουσες νευρώσεις σε ορθή γωνία. Χρώμα του φύλλου κιτρινοπράσινο έως κρεμ (υπόλευκο) κατά την ωρίμανση.

1.3. Εδαφοκλιματικά: Ο καπνός αυτός καλλιεργείται σε επίπεδα και πολύ γόνιμα εδάφη μέσης μηχανικής σύστασης και πλούσια σε οργανικές ουσίες, με επαρκή παροχή ύδατος

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: 28 000 έως 35 000 φυτά/ha

2.2. Κορυφολόγημα: Καπνός μη κορυφολογούμενος

2.3. Τρόπος συλλογής: Συλλογή φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα ή έξι «χέρια». Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 2 800 έως 3 100 kg/ha ανά ζώνη

2.5. Ξήρανση: Στον αέρα (air curing) σε ξηραντήρια με ρυθμιζόμενα στελέχη

2.6. Συσκευασία: Δέματα χωρικά των 40 kg συσκευαζόμενα σε «αρμαθόδεμα» των δύο σειρών, χωρίς σπάγγο (φύλλα χύμα)

Ποικιλία: αριθ. 26: Virgin GR

Καλλιεργούνται βασικά δύο ποικιλίες (C 319 και C 254):

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Ποικιλίες του τύπου «flue-cured» (που ξηραίνονται με θερμό αέρα), οι οποίες έχουν εισαχθεί από τις Ηνωμένες Πολιτείες

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Πλούσιο ριζικό σύστημα, χρώματος πράσινου. Άμισχα, πλατιά φύλλα, μακρά μεσογονάτια διαστήματα Σχήμα φυτού: κυλινδρικό, φύλλα όρθια. Ταξιανθία υποκόρυμβος, άνθη με μακριά και πλατιά στεφάνη χρώματος ροζ. Ύψος φυτού: έως 2 m υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας με αριθμό συλλεγομένων φύλλων 20 έως 22. Φύλλα μήκους άνω των 40 cm (μεσαία φύλλα), πλατιά, με λογχοειδή κορυφή, με βάση μάλλον στενή, με προεξέχουσα κεντρική νεύρωση και μετρίως λεπτό ιστό
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Καπνός που καλλιεργείται σε εδάφη επίπεδα, μέτριας έως ελαφράς μηχανικής σύστασης και μέτριας γονιμότητας
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	28 000 έως 35 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	Καπνός μη κορυφολογούμενος
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή φύλλο προς φύλλο σε τέσσερα έως έξι «χέρια». Ντίπια και φυλλίζια δεν συλλέγονται
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 600 έως 2 300 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Σε παραδοσιακά ξηραντήρια θερμού αέρα ή σε Bulk-curing (Flue-Curing)
2.6. Συσκευασία:	Δέματα χωρικά συσκευαζόμενα σε «αρμαθόδεμα» των δύο σειρών, χωρίς σπάγγο (φύλλα χύμα)

Ποικιλία: αριθ. 27: Santafé

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Δημιουργήθηκε βάσει διασταύρωσης του H254-D (KY 56 × Valencia) και Bel 61-10. Τύπος Virginia
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Κωνικό-ωοειδές φυτό που λαμβάνει σχήμα κυλινδρικό μετά το κορυφολόγημα. Έκφυση των φύλλων: πλάγια έως σχεδόν οριζόντια. Φύλλα ωοειδούς σχήματος. Έλασμα με επιφάνεια συρρικνωμένη, χαρακτηριστικό που γίνεται πιο έντονο με την ωρίμανση, με λεία περίμετρο, αν και η περιφέρεια τείνει να κάμπτεται ελαφρά με την ωρίμανση. Έντονες νευρώσεις. Φύλλα μέσου έως μεγάλου μεγέθους, λογχοειδή. Έλασμα έντονου πράσινου χρώματος. Ύψος φυτού περίπου 1,80 m. Μεσαία μεσογονάτια διαστήματα. Όρθια ταξιανθία, πυκνή ή συμπαγής. Άνθη χρώματος έντονου ροζ με ιώδεις αποχρώσεις
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Αναπτύσσεται σε όλους τους τύπους εδάφους αλλά καλύτερα σε στερεά και γόνιμα εδάφη
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	20 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	Στο στάδιο των 20 έως 22 φύλλων
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή σε ολόκληρα φυτά
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 900 έως 2 350 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Με αέρα που κυκλοφορεί ελεύθερα (air-curing) σε ξηραντήρια κατάλληλα για την τεχνική αυτή
2.6. Συσκευασία:	Επιλεγέντα καπνά συσκευασμένα σε ομοιογενή χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 28: ζημωθείς Burley

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Υπάρχουν διάφορες αυτόχθονες σειρές προσαρμοσμένες στις τυπικές ζώνες καλλιέργειας, ενώ η πλέον αντιπροσωπευτική είναι ο Burley MB (j) που προέρχεται από διασταύρωση Ky x Jarandillano, που έχει επιλεγεί στην περιοχή Jaraiz de la Vera (Caceres)

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Φυτό όρθιο και ωοειδές, η γωνία έκφυσης των φύλλων είναι αμβλεία στα μεσαία και κάτω χέρια συλλογής και οξεία στο ανώτερο χέρι συλλογής. Φύλλα ωοειδή με άκρο κορυφής που έχει την τάση να κάμπτεται και με καυλοτενή αυτιά.

Έλασμα με μονόχρωμη και ξηρή επιφάνεια και κροσσωτό περίγραμμα.

Έντονες νευρώσεις με ιδιαίτερα ακανόνιστους διαχωρισμούς.Μεγάλα φύλλα. Έλασμα χρώματος πράσινου ανοιχτού. Ύψος φυτού: υπό κανινικές συνθήκες καλλιέργειας 1,80m. Περίπου βραχέα μεσογονάτια διαστήματα. Ταξιανθία αποχωρισμένη και όρθια. Άνθη με μεγάλο και ντυμένο έλασμα ενιαίου ροζ ανοικτού χρώματος

1.3. Εδαφοκλιματικά: Ποικιλία ιδιαίτερα προσαρμοσμένη στα ελαφρά εδάφη αν και κανονικά φύεται σε όλους τους τύπους εδάφους. Απαιτεί ζεστά καλοκαίρια

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: 22 000 έως 23 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο

2.2. Κορυφολόγημα: 20 έως 24 φύλλα

2.3. Τρόπος συλλογής: Σε ολόκληρα φυτά

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 700 έως 1 900 kg/ha ανά ζώνη.

2.5. Ξήρανση: Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος (air curing)

2.6. Συσκευασία: Καπνά που έχουν επιλεγεί σε ομοιογενή χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 29: Havana ESP

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά: Η ποικιλία αυτή εισήχθη στην Ισπανία το 1932 με προέλευση το Wisconsin (Ηνωμένες Πολιτείες), δημιουργήθηκε με διασταύρωση μεταξύ Habana 38 x Page's Comstock και επιλέγη με διαδοχικές προσαρμογές στη ζώνη καλλιέργειας. Τύπος Havaniensis

1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά: Κωνικό φυτό. Γωνία έκφυσης των φύλλων στο στέλεχος γενικά οξεία. Φύλλα πλατιά και σε σχήμα καρδιάς ή ωοειδή, ενώ το πλάτος της βάσης αυξάνει προς τα κάτω. Έλασμα με λεία επιφάνεια και όχι κροσσωτό περίγραμμα. Κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις έντονες. Μεγάλα φύλλα. Έλασμα έντονου πράσινου έως πράσινου χρώματος. Ύψος του φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 1,60 m περίπου με βραχέα μεσογονάτια διαστήματα. Ταξιανθία αποχωρισμένη, όρθια και συμπαγής. Άνθη με ντυμένο έλασμα και χρώματος ροζ ανοικτού

1.3. Εδαφοκλιματικά: Ο καπνός είναι προσαρμοσμένος στον τύπο των γόνιμων και βαθιών εδαφών του βόρειου τμήματος της Ιβηρικής χερσονήσου, καθώς και στις κλιματικές τους συνθήκες

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα: 24 000 έως 25 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο

2.2. Κορυφολόγημα: 18 έως 20 φύλλα

2.3. Τρόπος συλλογής: Σε ολόκληρα φυτά

2.4. Απόδοση: Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 700 έως 1 900 kg/ha ανά ζώνη

2.6. Συσκευασία: Καπνά που έχουν επιλεγεί σε ομοιογενή χωρικά δέματα

Ποικιλία: αριθ. 30: Round Scafati

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Προέρχεται από την ιταλική ποικιλία Scafati διασταυρωμένη με την ποικιλία Florida 513. Καλλιεργείται επίσης μια αυτόχθονη σειρά, η οποία είχε επιλεγεί επί έτη λόγω της προσαρμογής της στις κλιματικές συνθήκες του βόρειου τμήματος της Ισπανίας και λόγω της καταλληλότητάς της για την παραγωγή περιτυλιγμάτων για πούρα
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Φυτό κυλινδρικού σχήματος. Η γωνία έκφυσης των φύλλων επί του στελέχους τείνει να γίνεται οξεία. Φύλλα άμισχα στρογγυλού έως ελλειπτικού-στρογγυλεμένου σχήματος. Έλασμα με ελαφρώς συρρικνωμένη επιφάνεια και ελαφρώς κροσσωτό περίγραμμα. Λίγο έντονες νευρώσεις. Η γωνία έκφυσης των δευτερευουσών νευρώσεων στην κεντρική νεύρωση είναι σχεδόν ορθία. Φύλλα μεσαίου μεγέθους με στρογγυλεμένο σχήμα. Έλασμα χρώματος πράσινου ανοιχτού. Ύψος του φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 2,50 έως 2,80 m με πολύ μακρά μεσογονάτια διαστήματα. Ταξιανθία όρθια, αποχωρισμένη, με διακλαδώσεις και λίγο συμπαγής. Άνθη ντυμένα χρώματος ανοιχτού ροζ
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Προτιμώνται τα βαθιά γόνιμα, φρέσκα και καλά αποστραγγιζόμενα εδάφη. Το πάχος του παρεγχύματος είναι πιο λεπτό υπό κλιματικές συνθήκες σχετικά υψηλής υγρασίας με άφθονη και συχνή συννεφιά και με θερμοκρασίες ήπιες κατά τη διάρκεια της περιόδου καλλιέργειας

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	20 000 έως 24 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	Δεν πραγματοποιείται κορυφολόγημα
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή σε φύλλα ανάλογα με την ωρίμανση
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 350 έως 1 600 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος (air-curing) σε ξηραντήρια όπου τα φύλλα αρμαθιάζονται για τη ζύμωση, με, σαν συμπλήρωμα, συχνή παροχή θερμού αέρος
2.6. Συσκευασία:	Σε ομοιογενή χωρικά δέματα που περιέχουν δεσμίδες που είναι συνδεδεμένες με ένα σύνδεσμο από άλλη ύλη εκτός του καπνού

Ποικιλία: αριθ. 31: Virginia ESP

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Καλλιεργούνται σειρές αμερικανικής καταγωγής, ενώ η πλέον διαδεδομένη είναι η Speight G-28. Καλλιεργούνται επίσης σειρές ιταλικής καταγωγής
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Φυτό κυλινδρικού σχήματος. Γωνία έκφυσης των φύλλων επί του στελέχους από οξεία έως πλαγία-ανοικτή. Λογχοειδή φύλλα με καυλοτενή αυτιά. Έντονη κεντρική νεύρωση. Φύλλα μεσαία έως μεγάλα. Έλασμα χρώματος πρασίνου έως έντονου πράσινου. Ύψος φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1,20 έως 1,40 m με βραχέα μεσογονάτια διαστήματα. Ταξιανθία αποχωρισμένη, πλούσια και όρθια. Άνθη ντυμένα, χρώματος ανοιχτού ροζ έως ροζ
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Ποικιλία προσαρμοσμένη ειδικά στα ελαφρά και αμμώδη εδάφη, αν και είναι δυνατό να καλλιεργηθεί σε μεσαία εδάφη

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	16 000 έως 20 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	18 έως 20 φύλλα
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή σε φύλλα
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 700 έως 2 000 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Σε τεχνητό ξηραντήριο του τύπου «Bulk-curing» κατάλληλο για την τεχνική του Flue-curing
2.6. Συσκευασία:	Σε ομοιογενή χωρικά δέματα, όπου τα φύλλα είναι ελεύθερα και χωρισμένα ανά «χέρι» συλλογής

Ποικιλία: αριθ. 32: Burley ESP

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Καλλιεργούνται σειρές που προέρχονται από τις Ηνωμένες Πολιτείες, ενώ η πλέον χαρακτηριστική είναι ο Kentucky 14 (KY-14)
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Όρθιο και κυλινδρικό φυτό. Γωνία έκφυσης των φύλλων επί του στελέχους οξεία έως πλάγια. Λογχοειδή έως ελλιψοειδή φύλλα, ανάλογα με την ανάπτυξή τους, με την άκρη της κορυφής σε «κάλυμμα». Καυλοτενή αυτιά. Έλασμα με συρρικνωμένη επιφάνεια και ελαφρώς κροσωτό περίγραμμα. Λεπτές νευρώσεις. Φύλλα μεγάλου μεγέθους. Έλασμα έντονου πράσινου χρώματος. Ύψος του φυτού υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας: 1,80m περίπου, με βραχέα μεσογονάτια διαστήματα. Ταξιανθία αποχωρισμένη, όρθια και ημισφαιρική. Άνθη ντυμένα, με οξείς λοβούς, με εγκοπές λίγο βαθειές και χρώματος ροζ
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Προτιμώνται τα γόνιμα, βαθιά και καλά στραγγιζόμενα εδάφη, αν και η ποικιλία αυτή μπορεί να προσαρμόζεται σε αμμώδη και ελαφρά εδάφη

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	18 000 έως 20 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	20 έως 22 φύλλα
2.3. Τρόπος συλλογής:	Σε ολόκληρα φυτά
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 800 έως 2 100 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Με ελεύθερη κυκλοφορία αέρος (air-curing) σε ξηραντήριο με σύστημα ρυθμιζόμενου αερισμού
2.6. Συσκευασία:	Σε ομοιογενή χωρικά δέματα, όπου τα φύλλα είναι ελεύθερα και χωρισμένα ανά «χέρι» συλλογής

Ποικιλία: αριθ. 33: Virginia PORT

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*

1.1. Γενετικά:	Αμερικανικές ποικιλίες (Coker 347, McNair 944) και ιταλικά υβρίδια (F 0 103 et C 60 B H 11)
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Κατώτερα «χέρια» συλλογής φύλλα πλάγια έως οριζόντια, ανώτερα «χέρια» συλλογής φύλλα όρθια σε πλάγια γωνία. Φύλλα πλάγια έως οριζόντια ενώ η κορυφή του ελάσματος πέφτει ελαφρώς προς τα κάτω. Βάση των φύλλων: στενή έως μέτρια, πολύ αναση-κωμένη, με καυλοτενή αυτιά μήκους 2,5 έως 3 cm. Επιφάνεια του φύλλου με έντονες νευρώσεις, ελαφρώς συρρικνωμένη, αρκετά εξογκωμένη, με κυρτή κεντρική νεύρωση και δευτερεύουσες νευρώσεις σε οξεία γωνία. Σχήμα του ελάσματος ωοειδές-λογχοειδές. Περίγραμμα του ελάσματος ελαφρώς έως μετρίως κυματοειδές. Χρώμα του ελάσματος σκούρο πράσινο πριν από την έναρξη της ωρίμανσης. Μέγεθος του ελάσματος: μεγάλο· η σχέση μήκος/πλάτος είναι για τα κατώτερα φύλλα ίση με 1,8, για τα μεσαία φύλλα με 1,95 και για τα ανώτερα φύλλα με 2,1. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας, 20 έως 22 φύλλα (κορφολόγημα). Πολύ μεγάλο φυτό: 1,8 έως 2,20 m κατά μέσο όρο. Μεσογονάτια διαστήματα κατά μέσο όρο 7,8 cm. Έναρξη της άνθισης την 65η ημέρα κατά κανόνα και κανονική ωρίμανση που κλιμακώνεται για τα ανώτερα «χέρια» συλλογής με ρυθμό 2,3 κατά εβδομάδα
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Έδαφος ελαφρό έως αμμοπηλώδες, που θερμαίνεται εύκολα, με χαμηλή περιεκτικότητα σε οργανικές ουσίες (0,5 έως 1 %), ευδιαπέραστο, βαθύ, pH 5,5 έως 6 με παροχή ύδατος σε επαρκείς ποσότητες

2. *Συνθήκες παραγωγής*

2.1. Πυκνότητα:	20 000 φυτά/ha κατά μέσο όρο
2.2. Κορυφολόγημα:	Πραγματοποιείται κατά την εμφάνιση του ανθοφόρου οφθαλμού, έχοντας το τελευταίο φύλλο σε 20 έως 25 cm με έλεγχο των βλαστών
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή φύλλο προς φύλλο (2 έως 3 την εβδομάδα, υπό κανονικές συνθήκες)
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 1 800 έως 2 000 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στο θερμό αέρα (balk-curing)
2.6. Συσκευασία:	Χωρικά δέματα «τσουβάλια» με διατεταγμένα φύλλα· δέματα των 45 kg περίπου

Ποικιλία: αριθ. 34: Burley PORT

1. *Ειδικά χαρακτηριστικά*	
1.1. Γενετικά:	Αμερικανικές ποικιλίες (Burley 21) και ιταλικά υβρίδια (C 103)
1.2. Βοτανικά και Μορφολογικά:	Γωνία έκφυσης των φύλλων οξεία έως πολύ οξεία. Φύλλα άμισχα, πολύ όρθια. Η κορυφή του ελάσματος είναι ευθύγραμμη και πέφτει ελαφρώς προς τα κάτω. Βάση των φύλλων: καυλοτενή αυτιά, στενή έως μέτρια, ιδιαίτερα κυματοειδής, ευθυτενής. Επιφάνεια των φύλλων με έντονες νευρώσεις, λεία, με δευτερεύουσες νευρώσεις σε πλάγια και σχεδόν ορθή γωνία, με πλατύ και ωοειδές έλασμα. Έλασμα χρώματος ανοιχτού πράσινου έως πράσινου κιτρινωπού, που έχει την τάση να παίρνει χρώμα κίτρινο-κρεμ κατά την ωρίμανση. Περίγραμμα του ελάσματος ελαφρώς κυματοειδές. Σχήμα του ελάσματος: μεγάλο · σχέση μήκους πλάτους: κατώτερα φύλλα 1,95, μεσαία φύλλα 2,25 και ανώτερα φύλλα 2,30. Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας αριθμός συλλεγόμενων φύλλων 23 έως 26 κατά μέσο όρο (κορυφολόγημα) και 28 έως 33 (μη κορυφολόγημα). Πολύ μεγάλο φυτό (1,80 έως 2,20 m) κατά μέσο όρο. Εύρωστο στέλεχος χρώματος πράσινου ανοικτού με μεσογονάτια διαστήματα κατά μέσο όρο 8 έως 9 cm. Έναρξη της άνθισης την 64η έως την 65η ημέρα με κανονική ωρίμανση (2 έως 3 φύλλα κατά εβδομάδα)
1.3. Εδαφοκλιματικά:	Εδάφη πηλώδη, αμμοαργιλώδη, αμμοπηλώδη ευδιαπέραστα με παροχή ύδατος σε επαρκείς ποσότητες, καλά αποστραγγιζόμενα, με οργανικές ουσίες 2 έως 4 %, με pH που προσεγγίζει το 5,5 έως 6, αρκετά γόνιμα και βαθιά, με υγρασία αέρος 65 έως 75 %
2. *Συνθήκες παραγωγής*	
2.1. Πυκνότητα:	30 000 φυτά/ha
2.2. Κορυφολόγημα:	Ελαφρώς όψιμο, μετά το άνοιγμα των πρώτων ανθέων με 23 συλλεγόμενα φύλλα περίπου
2.3. Τρόπος συλλογής:	Συλλογή φύλλο προς φύλλο ή μικτή συλλογή (κοπή των φυτών μετά τη συλλογή 6 έως 8 κατώτερων φύλλων). Τάση να χάνει εύκολα τα κάτω φύλλα
2.4. Απόδοση:	Υπό κανονικές συνθήκες καλλιέργειας 2 200 έως 2 600 kg/ha ανά ζώνη
2.5. Ξήρανση:	Στον αέρα (air-cured) σε ξηραντήρια με ρυθμιζόμενα ανοίγματα από πλαστικό ή παραδοσιακά καλύμματα
2.6. Συσκευασία:	Χωρικά δέματα «τσουβάλια» με διατεταγμένα φύλλα · δέματα των 35 kg περίπου