

Αριθ. 381544

(9)

Τεχνικός Κανονισμός αποδοχής ποικιλιών πατάτας. (Sol-
lanum tuberosum L.)

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις : α) Του άρθρου 1 παραγ. 1 και 3 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου» (ΦΕΚ 34/Α/17.3.1983), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (ΦΕΚ 70/Α/21.5.1984). β) Του άρθρου 6 παραγ. 3 του Ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού υλικού φυτικών ειδών» (ΦΕΚ 164/Α/26.9.85). γ) Του Π.Δ. 582/1985 «Έναρξη ισχύος του Ν. 1564/1985 και κητάργηση διατάξεων του Α.Ν. 825/1937, του Ν.Δ. 1348/1942 και του Ν. 4035/1960)» (ΦΕΚ 203/Α/5.12.1985).

2. Την αριθ. ΔΚ 20862/2.8.1985 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εθνικής Οικονομίας» (ΦΕΚ 481/Β/2.8.1985).

3. Την αριθ. Α.Π. 344172/7.5.1986 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Γεωργίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Δημ. Πιτσιώρη και Αχ. Κολιούση» (ΦΕΚ 318/Β/1986).

4. Την αριθ. 440756/30.12.1985 απόφαση Υπουργού Γεωργίας «Γενικός Τεχνικός Κανονισμός Αποδοχής Ποικιλιών των καλλιεργουμένων φυτικών ειδών» (ΦΕΚ 124/Β/26.3.1986).

5. Την γνωμοδότηση της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού.

6. Την εισήγηση της Υπηρεσίας, αποφασίζουμε :

Καθορίζουμε, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 72/180/ΕΟΚ της Επιτροπής της 14ης Απριλίου 1972 «περί καθορισμού των χαρακτηριστικών και των ελαχίστων προϋποθέσεων για την εξέταση ποικιλιών καλλιεργουμένων φυτικών ειδών» (ΕΕΝ 108/8.5.1972 σελ. 8) τους όρους και προϋποθέσεις των ποικιλιών πατάτας για την εγγραφή της στον Εθνικό Κατάλογο ποικιλιών καλλιεργουμένων φυτικών ειδών, σύμφωνα με τον παρακάτω τεχνικό κανονισμό :

«Τεχνικός Κανονισμός Αποδοχής

Ποικιλιών Πατάτας»

(Solanium Tuberosum L.)

Άρθρο 1.

Είδη δοκιμών

Οι επίσημες εξετάσεις που διεξάγονται για την αποδοχή των ποικιλιών πατάτας είναι :

α) Δοκιμές Διακριτικότητας - Ομοιομορφίας - Σταθερότητας (Δ.Ο.Σ.)

β) Δοκιμές Καλλιεργητικής Αξίας και Χρήσης (Κ.Α.Χ.)

Άρθρο 2.

Χαρακτηριστικά για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

1. Κόνδυλος :

α) σχήμα : 1 (πεπιεσμένο) - 2 (στρογγυλό) - 3 (ωοειδές) - 4 (αντίστροφο ωοειδές) - 5 (ελλειπτικό) - 6 (επίμηκες) - 7 (μακρύ επίμηκες) - 8 (πολύ επίμηκες) - σχήμα ασυνήθιστο :

9 (νεφροειδές) - 10 (αχλαδοειδές) - 11 ακανόνιστο

β) χρώμα της επιδερμίδας : 1 (κίτρινο) - 2 (κόκκινο) - 3 (μπλέ) - 4 (σύγχρονη εμφάνιση περισσότερων χρωμάτων).

γ) χρώμα της σάρκας : 1 (λευκό) - 2 (κίτρινο) - 3 (ενδιάμεσο).

2. Φύτρο :

α) χρώμα : 1 (πράσινο) - 2 (κόκκινο βιολετί) - 3 (μπλε βιολετί)

β) σχήμα : 1 (βολβοειδές) - 2 (βολβοειδές προς κυλινδρικό) - 3 (κυλινδρικό)

γ) χνούδι : 1 (καθόλου χνούδι ή πολύ ελάχιστο) - 4 (μέτριο) - 9 (πάρα πολύ χνούδι).

3. Στέλεχος :

Χρώμα : 1 (απουσία ανθοκυάνης) - 9 (παρουσία ανθοκυάνης)

4. Άνθος

α) παρουσία ή απουσία : 1 (καθόλου άνθη) - 9 (ύπαρξη ανθέων)

β) χρώμα των σεπάλων στο στάδιο του κλειστού άνθους : 1 (απουσία ανθοκυάνης) - 2 (τοπική παρουσία ανθοκυάνης) - 3 (γενική παρουσία ανθοκυάνης).

γ) χρώμα των πετάλων : 1 (άσπρο) - 2 (κόκκινο προς κόκκινο βιολετί) 3 (μπλε προς μπλε βιολετί).

δ) παρουσία λευκών άκρων σε χρωματιστά άνθη : 1 (παρουσία) - 9 (απουσία).

Άρθρο 3.

Προϋποθέσεις για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

Οι ελάχιστες γενικές προϋποθέσεις για δοκιμές Διακριτότητας - Ομοιομορφία - Σταθερότητας καθορίζονται ως εξής :

αριθμός μεμονωμένων φυτών 80, περ/κά τεμ. /έτος 2, Δοκιμές/έτος 2, έτη σποράς 2.

Άρθρο 4.

Δοκιμές Καλλιεργητικής Αξίας και Χρήσης (Κ.Α.Χ.)

Για τις δοκιμές Κ.Α.Χ. γίνονται πειράματα στα οποία εκτιμώνται :

α) Η παραγωγικότητα της ποικιλίας

β) Η εμπορική αξία της ποικιλίας

Άρθρο 5.

Παραγωγικότητα και Σταθερότητα απόδοσης - αξίας χρήσης της ποικιλίας.

α) Παραγωγικότητα

(1) Η παραγωγικότητα των ποικιλιών αξιολογείται σε 4 τουλάχιστον συγκριτικά πειράματα που εγκαθίστανται σε διάφορες περιοχές της χώρας, οι οποίες επιλέγονται ανάλογα με τη σημασία της πατατοκαλλιέργειας καθώς και τη δυνατότητα προσαρμοστικότητας της πατάτας στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής. Ο πειραματισμός κανονικά διαρκεί 2 χρόνια. Αν υπάρχει λόγος παρατείνεται και για τρίτο χρόνο.

(2) Οι ποικιλίες ομαδοποιούνται ανάλογα με την πρωιμότητά τους (βάσει δήλωσης των ενδιαφερομένων) αλλά συγκρίνονται με μάρτυρα που παρουσιάζει την αυτή πρωιμότητα στο χωράφι. Οι ομάδες πρωιμότητας όπου κατατάσσονται οι κρινόμενες ποικιλίες και η αντίστοιχη ποικιλία - μάρτυρας κάθε ομάδας καθορίζονται ως εξής :

α/α	Ομάδα πρωιμότητας	Μάρτυρας
1	ποικιλίες πολύ πρώιμες	SERLA
2	» πρώιμες	»
3	» μεσοπρώιμες	SPUNTA
4	» μεσοόψιμες	»
5	» όψιμες	KENNEBEC

(3) Κάθε χρόνο το Ινστιτούτο Ελέγχου Ποικιλιών ορίζει τις περιοχές πειραματισμού και τις ποικιλίες - μάρτυρες, που πρέπει πάντως να παραμείνουν οι ίδιες όσο καιρό κρίνεται η νέα ποικιλία.

β) Σταθερότητα απόδοσης — αξία χρήσης της ποικιλίας

αα) Για τον προσδιορισμό της σταθερότητας της ποικιλίας εκτιμώνται τα παρακάτω αναφερόμενα μορφολογικά, φυσιολογικά και άλλα χαρακτηριστικά που κρίνονται ότι επηρεάζουν την τελική μορφή παραγωγικότητας :

1) Εμφάνιση κονδύλων κανονικότητα, ομοιομορφία κ.λ.π.).

2) Βάθος οφθαλμών

3) Σχήμα κονδύλων

4) Ικανότητα συντήρησης

5) Κενή καρδιά

6) Ανθεκτικότητα στη δεύτερη βλάστηση

7) Ανθεκτικότητα στα κτυπήματα

8) Ανθεκτικότητα στις ασθένειες (περονόσπορος-μελά-νωση - ιώσεις)

9) Ποιότητα

10) Πρωιμότητα στην ωρίμανση

ββ) Για την αξία χρήσης εξετάζεται η τεχνολογική ποιότητα - αξία της ποικιλίας ως εξής :

Γενικά σε όλες τις ποικιλίες μετράται η περιεκτικότητα σε άμυλο και σε ξηρά ουσία, ενώ ειδικότερη εξέταση πραγματοποιείται ανάλογα με τη κατεύθυνση της κοιιλίας που δηλώνεται από τον ενδιαφερόμενο, ως εξής :

1. Στις ποικιλίες που προορίζονται για νωπή χρήση εξετάζεται, ύστερα από βρασμό κονδύλων της ποικιλίας :

αα) Η υφή (texture)

ββ) Το χρώμα (colour)

γγ) Η γεύση (flavor)

δδ) Η διατήρηση του σχήματος (sloughing)

εε) Η εμφάνιση του μαυρίσματος (after cooking darkening)

2. Στις ποικιλίες που προορίζονται για παρασκευή προτηγανισμένης πατάτας (French Fries), ύστερα από τηγάνισμα τεμαχισμένων κονδύλων της ποικιλίας :

αα) Η εξωτερική εμφάνιση (external appearance)

ββ) Το εξωτερικό χρώμα (external colour)

γγ) Η εξωτερική υφή (texture outside)

δδ) Το εσωτερικό χρώμα (Internal colour)

εε) Η εσωτερική υφή (texture inside).

3. Στις ποικιλίες που προορίζονται αποκλειστικά για τσιπς μετράται βάσει χρωματογραφικών χαρτών, ύστερα από τηγάνισμα λεπτών φετών τεμαχισμένων κονδύλων μόνο το χρώμα.

4. Στις ποικιλίες που προορίζονται αποκλειστικά και μόνο για παραγωγή αμύλου μετράται μόνο το άμυλο.

Άρθρο 6.

Αξιολόγηση - Χρήση της ποικιλίας

1. Τα δεδομένα των πειραμάτων με πειραματική αξία 2 χρόνων συγκεντρώνονται στο φάκελλο της ποικιλίας και αν η ποικιλία αποδειχθεί ικανοποιητική στην εκτίμηση της καλ/κής αξίας και χρήσης προτείνεται για εγγραφή στον Εθνικό Κατάλογο αφού πρώτα ληφθούν υπόψη τα δεδομένα των δοκιμών για Διακριτότητα - Ομοιομορφία - Σταθερότητα.

2. Η τελική βαθμολόγηση - κρίση μιας δοκιμαζόμενης ποικιλίας προσδιορίζεται από το σύνολο της βαθμολογίας που προκύπτει από την επιμέρους βαθμολόγηση παραγωγής, σταθερότητας απόδοσης και αξίας χρήσης.

3. Ο τρόπος βαθμολόγησης των αναφερομένων στο άρθρο 5 χαράχθηκαν και η αντίστοιχη βαθμολογία τους που ανταποκρίνεται στη σημασία που το καθένα από αυτά έχει για τη χώρα μας, καθορίζεται στο παράρτημα 1 που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του κανονισμού αυτού. Το Ινστιτούτο Ελέγχου Ποικιλιών είναι αρμόδιο για την τροποποίηση του παραρτήματος 8. Το ανωτέρω Παράρτημα έχει ως εξής :

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Τεχνικού κανονισμού εκτίμησης της καλ/κής αξίας και της αξίας χρήσης των ποικιλιών πατάτας.

A. Βαθμολόγηση παραγωγικότητας

Η εμπορεύσιμη απόδοση σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα μας της εξεταζόμενης ποικιλίας υπολογιζόμενη σε κιλά στρέμμα εκφράζεται σε ποσοστό % του καθορισμένου μάρτυρα.

Β. Υπόλοιπα εξετάζόμενα χαρακτηριστικά

1. Εμφάνιση κονδύλων	Ανωτ.αρ.Βαθ.
Κλίμακα	0,7
1-9 (το 9 πολύ καλό)	
2. Βάθος οφθαλμών	Ανωτ.αρ. Βαθ.
1-9 (το 9 επιφαν. οφθαλμοί)	0,4
3. Σχήμα κονδύλων	Ανωτ.αρ. Βαθ.
κλίμακα	0,4
1-9 (το 9 επιθυμητό σχήμα κονδύλων ανάλογα με την κατεύθυνση της ποικιλίας)	
4. Ικανότητα συντήρησης	Ανωτ.αρ. Βαθ.
Κλίμακα	1,0
1-9 (το 9 πολύ καλή ικανότ. συντήρησης)	
5. Κενή καρδιά	Ανωτ.αρ. Βαθ.
Κλίμακα	0,5
1-9 (το 9 μικρή συχνότητα εμφάνισης σε κονδύλους κακον. μεγέθους)	
6. Ανθεκτικότητα στη 2η βλάστηση	Ανωτ.αρ. Βαθ.
Κλίμακα	0,5
1-9 (το 9 πολύ μεγάλη ανθεκτικότητα)	
7. Ανθεκτικότητα στα κτυπήματα	Ανωτ.αρ. Βαθ.
Κλίμακα	0,5
1-9 (το 9 μεγάλη ανθεκτικότητα)	
8. Ανθεκτικότητα στις ασθένειες	Ανωτ.αρ. Βαθ.
Κλίμακα	1,3
1-9 (το 9 μεγάλη ανθεκτικότητα) (συσχετίζεται με μάρτυρες)	
Κλίμακα	Ανωτ.αρ. Βαθ.
1-9 (το 9 μεγάλη ανθεκτικότητα)	1,3

KENNEBEC = ανθεκτική στον περονόσπορο
 JAERLA = μπτρίως ανθεκτική στον περονόσπορο
 KENNEBEC = ευαίσθητη στη μελάνωση
 JAERLA = ανθεκτική στη μελάνωση

9. Ποιότητα

- α) ποικιλίες για νωπή χρήση
 β) » για προτηγανισμένη πατάτα
 γ) » για τσιπς
 δ) » για παραγωγή αμύλου

Ανάλυση κλίμακας ποιότητας

Βαθμοί	ποικ. για νωπή χρήση	ποικ. για τσιπς	ποικ. για προτ. τάτα	ποικ. για άμυλο
100	9	9	9	9 (25 % και άνω)
90	8	8	8	8 (24 %)
80	7	7	7	7 (23 %)
75	6	6	6	6 (22 %)
70	5	5	5	5 (21 %)
65	4	4	4	4 (20 %)
60	3	3	3	3 (19 %)
55	2	2	2	2 (18 %)
50	1	1	1	1 (17 % και κάτω)
40	απορρίπτεται	απορρίπτεται	απορρίπτεται	

10. Πρωιμότητα

Κλίμακα	Ανωτ.αρ. Βαθ.
1-9 (το πολύ πρώιμες ποικ.)	1,0

Σύνολο 15

4. Το σύνολο των βαθμών που θα προκύψουν από το άθροισμα της βαθμολογίας των επί μέρους χαρακτήρων, που δεν υπερβαίνει τους 15 βαθμούς, προστίθεται στο επί τοις εκατό (%) ποσοστό απέδοσης εμπορευσίμων κονδύλων που παρουσιάζει η ποικιλία συγκρινόμενη με τον προκαθορισμένο μάρτυρα. Ο τελικός αριθμός που προκύπτει χρησιμοποιείται για εκτίμηση - κρίση της ποικιλίας.

Έτσι

α) Γίνεται αποδεκτή όταν συμπληρώσει το 96 % του μάρτυρα.

β) Απορρίπτεται η εγγραφή της όταν η τελική βαθμολογία είναι κάτω από 90 % του μάρτυρα.

γ) Δοκιμάζεται για τρίτο χρόνο όταν η τελική βαθμολογία βρίσκεται μεταξύ 90 και 96 % του μάρτυρα. Στην περίπτωση αυτή τα τέλη δοκιμής βαρύνουν τον ενδιαφερόμενο.

5. Ποικιλίες των οποίων οι δοκιμές στο Ινστιτούτο Ελέγχου Ποικιλιών Καλλιεργουμένων Φυτών και Πολυικού Υλικού Φυτών μεγάλης καλλιέργειας ολοκληρώθηκαν μέχρι το 1986 ή ολοκληρώνονται το 1987, κρίνονται σύμφωνα με τον παρόντα Τεχνικό Κανονισμό, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις και τα πειραματικά δεδομένα που έλαβε υπόψη το παραπάνω Ινστιτούτο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Νοεμβρίου 1986

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΓΙΑΝΝΟΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΙΤΣΙΩΡΗΣ