



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ.
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150
Τ.Κ.: 17671-ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Λ. Σωτηροπούλου
Τηλέφωνο: 210 928 7244
FAX: 210 92 12 090
e-mail: syg035@minagric.gr

Αθήνα 10 – 5 - 2006
Αριθ. πρωτ.: 118438

Προς: Syngenta ΕΛΛΑΣ
Α.Ε.Β.Ε.
Λ.Ανθούσας
15349 – Ανθούσα, Αττική
(με απόδειξη)

Κοιν.:

1. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
α. Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β. Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
2. Μπενάκειο
Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
3. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
4. Εσωτερική διανομή
Τμήματα Β', Γ', Δ' & Ε'
της Δ/σης μας

ΘΕΜΑ: “Έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) INFLUX XL 035 FS”

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 8 παρ.2 και 3 αυτού.
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ Β'/674/13-9-88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ.6).
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
5. Την ΚΥΑ 92083/2004(Β247-09/02/2004) των Υπ. Οικονομίας και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για τα «Ανώτατα Όρια Υπολειμμάτων Φυτοφαρμάκων επί και εντός προϊόντων ζωικής και φυτικής προέλευσης, σε εναρμόνιση προς την οδηγία 2003/60/ΕΚ της Επιτροπής, της 18ης Ιουνίου 2003, για την δ.ο. metalaxyl-m.
6. Τη με αριθ. 101382/27-5-2003 (ΦΕΚ 736/Β/10-6-2003) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παράρτημα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία metalaxyl-m.
7. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το 2^ο θέμα της 1^{ης}/2006 Συνεδρίασης του.
8. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (1533/Β/14-10-2004) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
9. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (ΦΕΚ 1762/Β/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού».
10. Τις από 6-11-2002, 20-10-2005 και 10-1-2006 αιτήσεις της εταιρείας Syngenta Hellas A.E.B.E..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε έγκριση σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 8 παρ.(2 και 3), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **INFLUX XL 035 FS** με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 **Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

1.1 **Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

60.052

10 – 5 – 2006

10 – 5 – 2011

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

INFLUX XL

1.2.β Μορφή:

Πυκνό εναιώρημα για επένδυση σπόρων
(FS)

1.3 Δραστική ουσία (ες)

α) Κοινή ονομασία των δραστικών ουσιών κατά ISO

Metalaxyl-m (ομάδα φαινυλαμιδίων)
Fludioxonil (ομάδα φαινυλοπυρρολών)

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

Metalaxyl-m: 91 % (β/β) min
Fludioxonil: 93%(β/β) min

γ) Παρασκευαστής των δ.ο.:

Metalaxyl-m: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

Fludioxonil: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

δ) Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.

Metalaxyl-m: Säurefabrik Schweizerhalle AG, Ελβετία

Fludioxonil: Syngenta Schweizerhalle AG, Ελβετία

(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα I της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών Metalaxyl-m και Fludioxonil όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 6-11-2002 (Αρ. Πρ. ΥΓ 111577) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

Syngenta Hellas AEBE
Λ.Ανθούσας-Ανθούσα Αττικής

AME:SYNGR

T.K.15349

Τηλ.:210-6666612-13

Fax: 210-6665777

E-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):	Ο κάτοχος της έγκρισης.
γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:	Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
γ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:	Syngenta Agro SAS, Γαλλία (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).
δ) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:	Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα Βοιωτίας.
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	Metalaxyl-m: 1% β/ο Fludioxonil: 2,5% β/ο βοηθητικές ουσίες : 96,41% β/β Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο εμπιστευτικό τμήμα του REGISTRATION REPORT (Part C).

2

Συσκευασίες

2.2 Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 5)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	500 κ.εκ. και 1 λίτρου	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2	Δοχεία	5, 10 και 20 λίτρων	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Το INFLUX XL εφαρμόζεται στους σπόρους διαλυμένο σε νερό με τη μέθοδο της υγρής εφαρμογής χρησιμοποιώντας όγκο νερού 500-1000 κυβ. εκ. νερό ανά 100 κιλά σπόρου.

Η επένδυση των σπόρων μπορεί να γίνει με ειδικά μηχανήματα απολύμανσης μεγάλων ποσοτήτων σπόρων με συνεχή λειτουργία με την χρήση ενός πυκνού πολτού (slurry). Σε αυτά τα μηχανήματα το διάλυμα εφαρμόζεται κατευθείαν πάνω στον σπόρο με τα μηχανήματα συνεχούς ροής (flow seed treaters) μέσω ψεκαστικών μπέκ. Επίσης η εφαρμογή μπορεί να γίνει με την χρήση απλών περιστροφικών συσκευών κλειστού τύπου (όπως μπετονιέρα, δοχεία, βαρέλι). Για εφαρμογές με μηχανήματα με περιστρεφόμενο κάδο:

- 1) Τοποθετούμε πρώτα τον σπόρο στον κάδο
- 2) Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε αντίστοιχη ποσότητα νερού (αφού υπολογίσουμε το σκεύασμα και το νερό που χρειαζόμαστε ανάλογα με την ποσότητα του σπόρου που θέλουμε να επενδύσουμε)
- 3) Εφαρμόζουμε το διάλυμα πάνω στο σπόρο και αναδεύουμε καλά το σπόρο για 1-3 λεπτά.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το INFLUX XL είναι ένα διασυστηματικό μυκητοκτόνο για επένδυση σπόρων καλαμποκιού για την καταπολέμηση της τήξης των φυταρίων που προκαλούνται από τους μύκητες του γένους *Pythium* και *Fusarium*.

Το δραστικό συστατικό metalaxyl-m, της ομάδας των φαινυλαμιδίων, διαπερνά το περίβλημα του σπόρου και μεταφέρεται σε όλα τα μέρη του φυτού κατά την διάρκεια του φυτρώματος προστατεύοντας τα νεαρά φυτά. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση του r-RNA.

Το fludioxanil είναι ένα μυκητοκτόνο επαφής της ομάδας των φαινυλοπυρρολών με περιορισμένη μετακίνηση προς το σπόρο και το φυτάριο.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ. εκ. σκευάσματος /100 Kg σπόρου	Όγκος νερού κ.εκ /100 Kg σπόρου		
Αραβόσιτος	- <i>Pythium spp</i> - <i>Fusarium spp</i>	100	500-1000	Επένδυση σπόρων	1

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

7. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιεργείας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιεργεία στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιεργείες και δόσεις εφαρμογής

9 Σήμανση σκευάσματος:

-

10 Φράσεις R

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

11 Φράσεις S

S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»

12 Πρώτες βοήθειες
- Αντίδοτο**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

Γενικά: Μετακινείστε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατέψτε τον από την υποθερμία. Αν υποψιάζεστε δηλητηρίαση, καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγείστε ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα και μην προκαλέσετε εμετό σε περίπτωση που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Metalaxyl-m	Αραβόσιτος	Έχουν οριστεί με την ΚΥΑ 92083/2004(B247-09/02/2004)
Fludioxonil	Αραβόσιτος	0,02

13.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Καλλιέργεια	PHI(ημέρες)
Αραβόσιτος	Δεν έχει εφαρμογή

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια εάν διατηρηθεί στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του προστατευόμενο από το άμεσο ηλιακό φως και υγρασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο και σε θερμοκρασία από 0°C έως 35°C.

15 Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες

Στο Παράρτημα I (Annex I) του registration report καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

16 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

Δ – 7 (GAP)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία) : metalaxyl-m + fludioxynil

Σελίδες :

EEC No (α) :

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Εμπορικό (ά) όνομα (τα)

INFLUX XL 035 FS

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
Καλλιέργεια και/ή Συνθήκες χρήσης	Κράτος Μέλος ή χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθeneιών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
(α)			(β)	(γ)	Μορφή (δ-στ)	Περιεκ σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος/ τρόπος (στ-η)	Στάδιο Ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός Εφαρμογών Ελάχ. Μεγ. (κ)	Χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.)	χγρ. δ.ο. / εκατό κιλά σπόρου ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελάχ. μεγ.	χγρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ.	(λ)	(μ)
Αραβόσιτος	Ελλάδα	XL 035 FS	F	<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp	FS	10g/l metalaxyl- m + 25g/l fludioxonil	Επένδυση σπόρων	Σπόρος	1	-	0,001+ 0,0025	-	-	-	-

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκεται εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).
 (β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).
 (γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έντομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
 (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)
 (ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
 (στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται
 (ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.

(η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται
 (θ) g/kg ή g/lt
 (ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκεται εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
 (κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατός αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
 (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
 (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση