



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4320 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 14/05/2020 για την χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **FORCE 1,5 GR** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3756

Ημερομηνία χορήγησής άδειας:

10/07/2020

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Force 1,5 GR

2. Μορφή: Κοκκώδες (GR)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Δραστική ουσία: tefluthrin 1.5 % (β/β)
Βοηθητικές ουσίες: 98.37 % (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: 1. Syngenta Espana S.A., Porrino, Ισπανία
2. Exwold Technology Limited, Ηνωμένο Βασίλειο

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. Syngenta Espana S.A., Porrino, Ισπανία
2. Exwold Technology Limited, Ηνωμένο Βασίλειο
3. Syngenta Crop Protection, LLC, Omaha ΗΠΑ
4. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Δοχεία	50 γραμ – 20 κιλά	HDPE
2	Σάκος	20 κιλά	Πολυστρωματικός σάκος που περιλαμβάνει 3 στρώματα paper/PETP met/PE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Tefluthrin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 92% (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Syngenta Limited, Ηνωμένο Βασίλειο

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο. Καταπολεμά έντομα εδάφους. Παρεμποδίζει τη λειτουργία των διαύλων ιόντων νατρίου (sodium channel modulator) προκαλώντας παρατεταμένο άνοιγμα αυτών που οδηγεί σε υπερευαισθησία του νευρικού συστήματος, διακοπή της διατροφής, παράλυση και τελικά το θάνατο του εντόμου. Δρα δι'επαφής μέσω της απορρόφησής του από την επιδερμίδα, αλλά έχει και κάποια δράση δια του στομάχου. Δεν είναι διασυστηματικό αλλά έχει δράση με ατμούς. Έχει γρήγορη αρχική δράση (knockdown effect) και αρκετή υπολειμματική διάρκεια. Επιπλέον, λόγω των ατμών που δημιουργούνται στην εδαφική ζώνη, τα έντομα απομακρύνονται και δεν πλησιάζουν τα φυτά στη γραμμή εφαρμογής.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Εφαρμογή απευθείας στο έδαφος πριν ή κατά τη σπορά ή τη φύτευση, ταυτόχρονα με τη δημιουργία οπής και την τοποθέτηση του σπόρου ή φυτού με κατάλληλο κοκκοδιανομέα. Το βάθος της ενσωμάτωσης του σκευάσματος εξαρτάται από την καλλιέργεια.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Καθαρισμός κοκκοδιανομέα: Αμέσως μετά την εφαρμογή, ο εξοπλισμός πρέπει να ξεπλένεται με άφθονο νερό.

5. Φάσμα Δράση

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις	Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Γρ/δεκ. μέγιστη		
Αραβόσιτος Γλυκό καλαμπόκι	Διαβρώτικα (<i>Diabrotica virgifera</i>)	1220	BBCH 00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 3 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκοδιανομέα	1 εφαρμογή ανά 3 χρόνια
	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>) Αγρότιδα ή Καραφατμε ή Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp.</i>) Σύμφυλα (<i>Scutigereilla Immaculata</i>)	350 – 500		1
Σόργος	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>)	1220	BBCH 00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 3 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκοδιανομέα	1 εφαρμογή ανά 3 χρόνια
Βαμβάκι Ζαχαρότευτλα	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp.</i>)	350-500	BBCH 00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκοδιανομέα.	1
Καπνός	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>) Κοφτοσκούληκα (<i>Agrotis spp.</i>) Τιπούλα (<i>Tipula spp.</i>)	350 – 500	BBCH 12 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη μεταφύτευση με κατάλληλο κοκοδιανομέα	1
Ηλιάνθος	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>)	1000	BBCH00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 4 cm σε αυλάκι κατά τη σπορά με Κατάλληλο κοκοδιανομέα	1

Φασολάκια (με λοβό)	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>)	500	BBCH 00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 4 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα	1
Μπιζέλια (με λοβό)	Υλέμια (<i>Delia spp.</i>)			
Γογγύλι	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>)	500		
Γουλί	Υλέμια (<i>Delia spp.</i>)			
Παντζάρι	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>) Μηλολόνη (<i>Melolontha melolontha</i>)	500		
Σέλερυ	Ψυλλα (<i>Psila rosae</i>)	500	BBCH 00 Εφαρμογή με ενσωμάτωση στο έδαφος σε βάθος 2 cm κατά τη σπορά με κατάλληλο κοκκοδιανομέα	1
Ραπανάκια	Υλέμια (<i>Delia spp.</i>)	300 – 500		
Καρότο	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>) Ψυλλα (<i>Psila rosae</i>) Υλέμια (<i>Delia spp.</i>)	300 – 500		
Παρατηρήσεις: 1. Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα του σκευάσματος σε 3 ημερολογιακά έτη δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 1220 γραμ. ανά δεκάριο. 2. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο του αναμενόμενου επιπέδου προσβολής και του ιστορικού της περιοχής				

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας (ημέρες)
Σέλερυ	110 ημέρες
Ραπανάκια	21 ημέρες
Αραβόσιτος, Σόργο, Γλυκό Καλαμπόκι, Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλα, Ηλίανθος, Φασολάκια (με λοβό), Μπιζέλια (με λοβό), Γογγύλι, Γουλί, Παντζάρι, Καρότο	Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής
Καπνός	Δεν ορίζεται

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Tefluthrin:3

Για την αποφυγή της ανάπτυξης της ανθεκτικότητας:

- Συνίσταται να χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε εναλλαγή με εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα πυρεθρινοειδή.

-Ειδικότερα για τον αποτελεσματικότερο έλεγχο των προνυμφών του εντόμου του *Diabrotica virgifera* στον αραβόσιτο, λόγω της μειωμένης κινητικότητας που εμφανίζουν, συνιστάται η εφαρμογή της αμειψισποράς ως ακολούθως:

α) 1:2 (δηλαδή στα 2 χρόνια καλλιέργειας ενός αγρού, το ένα έτος να καλλιεργείται με αραβόσιτο). Εκτός του αραβοσίτου προτείνονται οι εαρινές καλλιέργειες όπως το βαμβάκι, η ελαιοκράμβη, ο βίκος, τα τεύτλα, η πατάτα ή τα χειμερινά σιτηρά.

ή

β) 1:3 (δηλαδή στα 3 χρόνια καλλιέργειας ενός αγρού, το ένα έτος να καλλιεργείται με αραβόσιτο). Εκτός του αραβοσίτου προτείνεται η καλλιέργεια της μηδικής, ή άλλα φυτά όπως της παραγράφου α.

-Στο πρόγραμμα αμειψισποράς να αποφεύγεται η καλλιέργεια της σόγιας, διότι υπάρχουν στοιχεία ότι στην αμειψισπορά αραβόσιτου/σόγιας το έντομο αυτό έχει προσαρμοστεί και ωοθετεί στα φυτά της σόγιας (γιατί είναι συνήθως ανθισμένα όταν πετούν τα ακμαία).

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

120 ημέρες από την εφαρμογή του

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

Προσοχή



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+ P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/ εκνεφώματα

P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο

Φοράτε κατάλληλα γάντια, ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος.

Οι εργάτες να φορούν ολόσωμη φόρμα εργασίας όταν εισέρχονται στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες αραβόσιτος, γλυκός αραβόσιτος, σόργο, καρότο, σέλερυ, παντζάρι, ραπανάκι, γογγύλι, γουλί, ζαχαρότευτλα και καπνό.

SPe5 Για να προστατέψετε πουλιά και άγρια θηλαστικά το προϊόν πρέπει να καλυφθεί πλήρως από το έδαφος. Βεβαιωθείτε πως το προϊόν έχει καλυφθεί πλήρως στις άκρες των αυλακιών

SPe6 Για να προστατέψετε πουλιά και άγρια θηλαστικά μαζέψτε όσο προϊόν έχει χυθεί κατά λάθος

SPe8 **Επικίνδυνο για τις μέλισσες.** Αποφύγετε την εκπομπή σκόνης εάν υπάρχουν ανθισμένα φυτά στις άκρες του χωραφιού

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικές συμβουλές: Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Δείξτε το δοχείο και/ή την ετικέτα όπου είναι δυνατόν.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Τα πυρεθροειδή και οι πυρεθρίνες μπορούν να προκαλέσουν συμπτώματα παραισθησίας (κνησμός, μυρμηκίαση, αίσθημα καύσου ή μούδιασμα του δέρματος) τα οποία διαρκούν έως 24 ώρες. Αν τα συμπτώματα επιμένουν: Συμβουλευθείτε γιατρό.

P304+P340: Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην προκαλείτε εμετό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΓΙΑΤΡΟΙ: Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια σε συνθήκες περιβάλλοντος. Διατηρείται στην αρχική και καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία:02/02/2022.....

.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα