



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

την αίτηση με αρ. 3170 (Έντυπο 05), ημερομηνίας 22/1/2018 για ανανέωση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία και την αίτηση με αρ. 42 (Έντυπο 11) για διεύρυνση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε χρήσεις ήσσονος σημασίας και την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αξιολόγηση που διενεργήθηκε για διεύρυνση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

Τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **ALCANCE® SYNC^{TEC}** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3233

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

12/09/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

Θα καθορισθεί μετά την επανέγκριση του προϊόντος βάσει Άρθρου 43

2. Κάτοχος της άδειας:

FMC Chemical sprl

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinos Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinos Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Alcance® SYNC ^{TEC}

2. Μορφή:

Μικροκάψουλες σε αιώρημα (CS)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Clomazone: 4,3% β/ο
Pendimethalin: 29,8% β/ο
βοηθητικές ουσίες μέχρι 100% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

FMC Corporation

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. FMC Middleport Plant
2. Kwizda Agro GmbH
3. SIPCAM S.P.A.,
4. GAT Microencapsulation GmbH

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. FMC Middleport Plant
2. Kwizda Agro GmbH
3. SIPCAM S.P.A.
4. GAT Microencapsulation GmbH
5. Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	250κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ, 5Λ, 10Λ και 20Λ	HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. Clomazone
2. Pendimethalin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

1. 96% (β/β) min
2. 90% (β/β) min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

1. FMC Corporation
2. BASF SE

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:

Clomazone: Baltimore Plant
Jiangsu Lianhe Chemical Technology Co. LTD.

Pendimethalin: BASF SE

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατυφύλλων ζιζανίων στην πατάτα και στη γλυκοπατάτα.

Το Alcanse® SYNC TEC είναι μίγμα δύο δραστικών συστατικών (clomazone+pendimethalin). Το clomazone είναι ένα διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο που απορροφάται από τις ρίζες και τους βλαστούς και μετακινείται προς το πάνω μέρος του φυτού. Δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών. Το pendimethalin δρα επηρεάζοντας τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος με 20-60 λίτρα νερό ανά δεκάριο με πίεση 2,5-3 atm. (38-45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστήρα μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινήστε το σκεύασμα καλά και αναδεύοντας προσθέστε στο ψεκαστήρα τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος.

Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Η ανάδευση του ψεκαστικού διαλύματος συνεχίζεται μέχρι τον τερματισμό του ψεκασμού.

Καθαρισμός Ψεκαστήρα.

Αδειάστε τελείως το ψεκαστήρα.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το ψεκαστήρα και όλα τα εξαρτήματα του 3 φορές με καθαρό νερό μέχρι να απομακρυνθεί κάθε ορατό ίχνος του σκευάσματος

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ/εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
<p>Πατάτα (όχι για παραγωγή πατατόσπορου)</p>	<p>Καλός έως πολύ καλός έλεγχος Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>) Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Λουβουδια (<i>Chenopodium hybridum</i>) Άγρια ρόκα (<i>Diplotaxis erucoides</i>) Κολλητσίδα (<i>Galium aparine</i>) Αγριάδα (<i>Poa annua</i>) Γλιστριδα (<i>Portulaca oleracea</i>) Σετάρια (<i>Setaria verticillata</i>) Αγριοντοματιά (<i>Solanum nigrum</i>) Ζωχός (<i>Sonchus oleraceus</i>) Αγριομελιτζάνα (<i>Xanthium spp.</i>)</p>					
<p>Γλυκοπατάτα* (Χρήση ήσσονος σημασίας)</p>	<p>Μέτριος έως καλός έλεγχος Αγριοβαμβακιά (<i>Abutilon theophrasis</i>) Τραχύ βλήτο (<i>Amarathus retroflexus</i>) Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>) Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>) <i>Galium palustre</i> Πολυκόμπι (<i>Polygonum aviculare</i>) Πολύγωνο Αναρριχώμενο (<i>Polygonum convolus</i>)</p> <p>Χαμηλός έλεγχος Σκαρολάχανο (<i>Mercurialis annua</i>) Αγριοπιπεριά (<i>Polygonum persicaria</i>) Ασπράγκαθο (<i>Xanthium sp</i>)</p> <p>Ανεπαρκής έλεγχος Περικοκλάδα (<i>Convolvulus arvensis</i>) Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>)</p>	416 - 1000	20 – 60	250	Προφυτρωτικά της καλλιέργειας στο στάδιο BBCH 00 – 09	1

Παρατηρήσεις:

1. Το Alcanse® SYNC ^{TEC} προορίζεται για εφαρμογή μετά τη φύτευση και πριν το φύτευμα της πατάτας και της γλυκοπατάτας, μέχρι το B BCH stage 09. Καθυστερημένη εφαρμογή μπορεί να προκαλέσει παροδικά συμπτώματα λεύκανσης στην καλλιέργεια, χωρίς επίδραση στην παραγωγή.

2. Έλεγχος

Πολύ καλός έλεγχος: 95 – 100%

Καλός έλεγχος: 85 – 94%

Μέτριος έλεγχος: 70 – 84%

Χαμηλός έλεγχος: 50 – 69%

Ανεπαρκής έλεγχος: < 50%

3. Η δόση μπορεί να μειωθεί σε περίπτωση συνδυασμού με άλλο ζιζανιοκτόνο.

**«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στη γλυκοπατάτα από τη χρήση του σκευάσματος. Για τη χρήση αυτή, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος»*

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Πατάτα, Γλυκοπατάτα	Μη Εφαρμόσιμο λόγω του χρόνου εφαρμογής

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Clomazone – F3
Pendimethalin – K1**

Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των ζιζανίων.

Μία εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.

Να εφαρμόζεται με ήπιο καιρό, χωρίς άνεμο.

Μην υπερβαίνετε την εγκεκριμένη δόση των 250 κ.εκ /δεκάριο

Να αποφεύγεται η διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος σε γειτονικές καλλιέργειες.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

180 ημέρες

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

όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα

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

Λόγω του μεγάλου κινδύνου φυτοτοξικότητας σε κάποιες καλλιέργειες, αφήστε απόσταση 1m από εαρινό κριθάρι, ελαιοκράμβη, φασόλι/μπιζέλι και τεύτλα/παντζάρια, και 2m από ηλιάνθο, εαρινό σιτάρι, βρώμη και καλαμπόκι.
Μην εφαρμόζετε σε απόσταση κάτω των 100m από την καλλιέργεια του αμπελιού

10. Συνδυαστικότητα:

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε tank mix με άλλα προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS09



GHS07

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

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

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά

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

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ή σε ειδικό χώρο απόρριψης.

EUH208 Περιέχει **pendimethalin** και **1,2-Benzisothiazol-3-one**. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

EUH 401 "Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης"

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση βήχα και ελαφρού λαχανάσματος : Καλέστε γιατρό

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τον λερωμένο ρουχισμό ή τα παπούτσια. Πλυθείτε με νερό και σαπούνι

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμών, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Εάν το θύμα διατηρεί όλες του τις αισθήσεις δώστε του να πιει άφθονο νερό. Μη δίνετε νερό σε θύμα που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία ανάλογα με τις αντιδράσεις του ασθενή

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από χαμηλές θερμοκρασίες και απ ευθείας ηλιακό φως, διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια

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 ξέπλυματος 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

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

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

Ημερομηνία: 12/09/2022.....

Σφραγίδα

.....
(Μάκης Αντωνιάδης)
για Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας