



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4042 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 20/12/2017 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και την αίτηση με αρ. 528 (έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας και τα εργοστάσια παρασκευής της και τα εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος και

την αίτηση με αρ. 4525 (Έντυπο 08), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την αίτηση με αρ. 753 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τον Διανομέα και Υπεύθυνο διάθεσης στην αγορά, τον παρασκευαστή και τα εργοστάσια παρασκευής του cloquintocet-mexyl, τα εργοστάσια παρασκευής του pyroxsulam και τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SENIOR 75WG** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3469

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/04/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

Corteva Agriscience Ελλάς Α.Ε

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:

Senior 75WG

2. Μορφή:

Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

pyroxsulam: 7,5% β/β
Cloquintocet-mexyl: 7,5% (β/β)
(αντιφυτοτοξικός παράγοντας)
Βοηθητικές ουσίες: 84,7 % (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Corteva Agriscience International Sarl, Switzerland

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Schirm GmbH, Germany
2. Torre Srl. Unipersonale, Italy
3. CORTEVA AGRISCIENCE FRANCE S.A.S,
France
4. VAN DIEST SUPPLY COMPANY, USA
5. CORTEVA AGRISCIENCE LLC, USA

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Schirm GmbH, Germany
2. Torre Srl. Unipersonale, Italy
3. CORTEVA AGRISCIENCE FRANCE S.A.S,
France
4. VAN DIEST SUPPLY COMPANY, USA
5. CORTEVA AGRISCIENCE LLC, USA
6. K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, Ελλάδα
7. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ελλάδα
8. Agrolgy Παραοίκονομου, Ελλάδα

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες, Δοχεία	125γρ., 250γρ., 375γρ., 500γρ., 625γρ., 750γρ., 875γρ., 1000γρ., 1250γρ., 1500γρ., 1750γρ., 2000γρ.	HDPE
2.	Φιάλες, Δοχεία		PET
3.	Σακούλα μέσα σε κουτί από χαρτόνι		LDPE/Alu/PA

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. pyroxsulam
2. cloquintocet-mexyl

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

pyroxsulam: 96,5% min (β/β)
cloquintocet-mexyl: 97,5% (β/β)

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Pyroxsulam:

Corteva Agriscience International Sarl, Switzerland

Cloquintocet-mexyl:

Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Pyroxsulam:

1. Corteva Agriscience LLC, USA
2. Vertellus Specialties UK LTD, UK
3. W.R. Grace & Co.
4. DECCAN FINE CHEMICALS (INDIA) PVT Ltd, India

Cloquintocet-mexyl:

1. Shangyu Nutrichem Co. Ltd, China
2. Jiangsu Flag Chemical Industry Co., LTD., China

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το SENIOR 75WG είναι διασυστηματικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι. Δρα ως αναστολέας του ενζύμου acetolactate synthase (ALS) (οξυγαλακτική συνθετάση) εμποδίζοντας τη σύνθεση αμινοξέων των ζιζανίων. Η ανάπτυξη των ευαίσθητων ζιζανίων επιβραδύνεται μερικές ώρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος, αν και είναι δυνατόν για διάστημα αρκετών ημερών να μην παρατηρείται εμφανές αποτέλεσμα. Συμπτώματα όπως χλώρωση και νέκρωση εμφανίζονται πρώτα στο πάνω μέρος του μεριστώματος του φυτού. Τα καινούργια φύλλα του άνω τμήματος επίσης μαραίνονται. Στη συνέχεια η επίδραση αυτή διαδίδεται στα υπόλοιπα τμήματα του φυτού. Η οριστική καταπολέμηση των ζιζανίων παρατηρείται σε διάστημα 2-3 εβδομάδων μετά την εφαρμογή, ωστόσο μπορεί να χρειαστεί μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών. Βέλτιστη αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται σε ζιζάνια, τα οποία βρίσκονται στην αρχική, ταχεία φάση ανάπτυξης.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με μικρότερη προτεινόμενη πίεση 2-3 atm και ψεκαστικό όγκο 10-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά δεκάριο.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Για να αποφύγετε ζημιά σε καλλιέργειες εκτός σιτηρών, όλος ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζεται εσωτερικά και εξωτερικά με νερό και απορρυπαντικό όπως παρακάτω:

1. Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε τελείως το ψεκαστικό μηχάνημα. Απομακρύνετε με νερό τα ίχνη του σκευάσματος που βρίσκονται εξωτερικά του ψεκαστικού βυτίου.

2. Πλύνετε το εσωτερικό του βυτίου και τις σωληνώσεις χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 του όγκου του βυτίου και στη συνέχεια αδειάστε εντελώς το βυτίο.

3. Γεμίστε το βυτίο έως τη μέση και προσθέστε απορρυπαντικό ή οποιοδήποτε άλλο αμμωνιακό απορρυπαντικό. Ανακινήστε και ξεπλύνετε τα εσωτερικά τμήματα και τις σωληνώσεις με το διάλυμα. Συμπληρώστε τη δεξαμενή με νερό αφού βεβαιωθείτε ότι είναι καλά κλεισμένη και αναδεύστε επί 15λεπτού.

4. Τα ακροφύσια και τα φίλτρα να απομακρύνονται και να καθαρίζονται ξεχωριστά με τη χρήση απορρυπαντικού.

5. Ξεπλύνετε όλα τα μέρη του βυτίου συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων και των άλλων τμημάτων του ψεκαστικού, τουλάχιστον με νερό ίσο με το 1/10 του βυτίου και αδειάστε τελείως το ψεκαστικό.

6. Για τη διαχείριση των νερών του καθαρισμού ακολουθήστε τη συνήθη πρακτική διαχείρισης φ.π. Μη ρίχνετε ποτέ τα νερά του καθαρισμού σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά νερά ούτε κοντά σε πηγάδια ή άλλους υδάτινους πόρους ή άλλες καλλιέργειες ή εδάφη τα οποία πρόκειται να καλλιεργηθούν με άλλες καλλιέργειες.

Σημείωση: Αν είναι δυνατό, για το πλήρες άδειασμα του βυτίου το βήμα 3 πρέπει να επαναλαμβάνεται πριν συνεχιστεί η διαδικασία.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών
		Υρ. σκ./δεκ. μέγιστη	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα /δεκ.		
<p>Σιτάρι (Μαλάκο, Σκλήρο)</p>	<p>Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα ζιζάνια</p> <p>Ετήσια Αγρωστώδη: <u>Ευαίσθητα</u> Αγριοβρώμη (<i>Avena</i> spp.) Αλεπονουρά (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Βρώμος (<i>Bromus</i> spp.) Ήρα (<i>Lolium</i> spp.)</p> <p><u>Μειρίως ευαίσθητα</u> Φαλαρίδα (<i>Phalaris</i> sp.)</p> <p>Ετήσια Πλατύφυλλα: <u>Ευαίσθητα</u> Ανθεμίδα (<i>Anthemis arvensis</i>) Σινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>)</p> <p><u>Μειρίως ευαίσθητα</u> Κολλητσίδα (<i>Galium aparine</i>) Χαμομήλι (<i>Matricaria chamomilla</i>)</p>	<p>20 – 25</p> <p>10 – 40</p>	<p>Σιτάρι: Με την εμφάνιση 1^{ου} αδελφιού ως την εμφάνιση του 1^{ου} κόμβου, (BBCH 21-31)</p> <p><u>Ζιζάνια:</u> Για τα αγρωστώδη στο στάδιο των 3-5 φύλλων και για τα πλατύφυλλα από το στάδιο 2-4 φύλλα έως 6-8 φύλλα</p>	<p>1 εφαρμογή</p>	
<p>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Για την αύξηση της αποτελεσματικότητας προτείνεται η χρήση του επιφανειοδραστικού παράγοντα PG26-2N (Kaytar, Dassoil) με δόση 200κ.εκ./HL 2. Σε περιπτώσεις με υψηλή πυκνότητα πληθυσμού ζιζανίων να εφαρμόζεται η δόση των 25γρ. σκ./δεκάριο. 3. Να εφαρμόζεται με άπνοια και χαμηλή πίεση (2-3 ατμόσφαιρες). 4. Βροχόπτωση μία ώρα μετά την εφαρμογή δεν επιδρά στην αποτελεσματικότητα του SENIOR 75 WG. 5. Να ψεκάζεται όταν η ατμοσφαιρική θερμοκρασία είναι μεταξύ 8 και 25 0C. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες ο έλεγχος των ζιζανίων μπορεί να καθυστερήσει όμως το τελικό αποτέλεσμα δεν θα επηρεαστεί. 6. Αποφεύγετε να ψεκάζετε σε θερμοκρασία μικρότερη των 5°C ή όταν αναμένεται παγετός. 7. Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που υποφέρουν από οποιοδήποτε είδους καταπόνηση, όπως ξηρασία, θερμός αέρας κ.λ.π. 8. Να αποφεύγεται ο ψεκασμός φυτών που είναι υγρά λόγω βροχής ή ατμοσφαιρικής υγρασίας. 					

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σιτάρι	60 ημέρες

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

-Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ), όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης.
-Εάν χρησιμοποιήσετε ρυθμιστή ανάπτυξης, η εφαρμογή του θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον 7 ημέρες πριν ή μετά τη χρήση του SENIOR 75 WG.
-Εάν χρησιμοποιήσετε οργανοφωσφορικά εντομοκτόνα, η εφαρμογή τους θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον 14 ημέρες πριν ή μετά τη χρήση του SENIOR 75 WG.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, η επανασπορά των επόμενων καλλιεργειών (ανοιξιάτικα σιτηρά, καλαμπόκι) μπορεί να γίνει με ασφάλεια μετά από 45 ημέρες από τότε που εφαρμόστηκε το SENIOR 75 WG και έπειτα από επιφανειακή επεξεργασία του εδάφους σε βάθος μέχρι 10 εκ.
Έπειτα από την εφαρμογή του SENIOR 75 WG σε σιτηρά, υπό κανονικές πρακτικές αμειψισποράς, οποιαδήποτε καλλιέργεια μπορεί να σπαρθεί ή φυτευθεί την επόμενη σεζόν

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

Οι εργάτες να μην εισέρχονται στον ψεκασμένο αγρό πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα (6 ώρες)

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

Παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας, στο σιτάρι όπως χλώρωση ή καθυστέρηση της ανάπτυξης μπορεί να εμφανιστούν μετά την εφαρμογή όμως αυτά υποχωρούν σύντομα χωρίς να επηρεάζεται η παραγωγή. Η εμφάνιση των ανωτέρω συμπτωμάτων ευνοείται όταν επικρατούν περιβαλλοντικές συνθήκες μη ευνοϊκές για την ανάπτυξη της καλλιέργειας όπως χαμηλές θερμοκρασίες παρατεταμένες βροχοπτώσεις ή εναλλαγές νυχτερινού παγετού με υψηλές θερμοκρασίες ημέρας.

Έχει παρατηρηθεί φυτοτοξικότητα στο κριθάρι

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH 208 Περιέχει rygoxulam και cloquintocet-mexyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+ P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας. Συστήνεται η χρήση προστατευτικών γαντιών.
Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό, να φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας. Συστήνεται η χρήση γαντιών.
SPe3 Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους, να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τη μη γεωργική γη ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.
SP1 ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 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.
EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικές συμβουλές: Μη χορηγήσετε υγρά ή προκαλέσετε εμετό εάν ο πάσχων δεν διατηρεί τις αισθήσεις του ή παρουσιάζει σπασμούς. Η απόφαση για την πρόκληση εμετού πρέπει να ληφθεί από τον γιατρό.

P301+P313+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό (οφθαλμίατρο).

P302+P352+P361: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304+P340+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΓΙΑΤΡΟΙ: Ακολουθείστε θεραπεία συμπτωματική

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, καλά αεριζόμενο, δροσερό (σε θερμοκρασία κάτω από 40°C) και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

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

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

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Η τιμολόγηση και η τελική διάθεση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων με την παλιά ετικέτα, επιτρέπεται μέχρι την εξάντληση των αποθεμάτων.
2. Όσα φυτοπροστατευτικά προϊόντα παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας, θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 31/07/2023



Σφραγίδα

(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας