



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4218 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,
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 Ισπανία και
τις αιτήσεις με αρ. 4029 και 4496 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ETHREL TOP με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3664

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/11/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Bayer Hellas ABEE

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Ethrel Top

2. Μορφή:

Πυκνό Διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

ethephon: 48% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 42,72% (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer S.A.S. - Division Crop Science, France

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Briar Chemicals Ltd, UK
2. Bayer AG, ChemPark, Dormagen, Germany
3. Bayer CropScience S.r.l., (Bergamo), Italy
4. Bayer AG, Frankfurt, Germany
5. Bayer Türk Kimya San. Ltd. Sti., Bayer CropScience, Turkey
6. Bayer AG, Hürth, Germany
7. Schirm GmbH, Wolfenbüttel, Germany
8. Bayer S.A.S. - Division Crop Science, Site de Marle, France
9. Bayer (Pty) Ltd, South Africa
10. SBM Formulation S.A., France
11. Bayer CropScience, S.L., (Valencia) Spain
12. Schirm GmbH (Elbe), Germany
13. Bayer S.A.S. - Division Crop Science, Villefranche, France
14. Bayer CropScience LP, Kansas City, USA
15. Bayer CropScience LP, North Muskegon, USA
16. Bayer CropScience Inc, Canada

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Bayer CropScience, S.L., (Valencia) Spain
2. Bayer SAS, Division Crop Science
Site de Marle, France

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	300κ.εκ., έως 1Λ, 5Λ	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

ethephon

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

ethephon TC 91,0 % (β/β) min
ethephon TK 69,2 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Bayer AG, Γερμανία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen, Γερμανία
2. LANXESS Corporation, USA
3. Jiangsu Corechem Co., Ltd, Κίνα

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης για το βαμβάκι, τα μήλα, την ελιά και το αμπέλι.
Το Ethrel Top δρα ελευθερώνοντας αιθυλένιο στους φυτικούς ιστούς ρυθμίζοντας έτσι διάφορες λειτουργίες των φυτών. Έχει διάφορες εφαρμογές, όπως η ρύθμιση του ανοίγματος των καψών και της αποφύλλωσης στο βαμβάκι, καθώς και η ρύθμιση της ανάπτυξης και της ανθοφορίας, της καρπόδεσης και της ωρίμανσης των φρούτων (μείωση αντοχής του μίσχου, αυξημένη ένταση του χρώματος, κλπ).

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος.
Για το βαμβάκι συνιστάται ψεκασμός πλήρους καλύψεως, με χειροκίνητο ή μηχανοκίνητο ψεκαστικό με αυλό χειρός, πίεση ψεκαστικού 2-3 atm και ακροφύσια κωνικού τύπου.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Διαλύουμε τη συνιστώμενη δοσολογία στην ποσότητα νερού που απαιτείται κατά περίπτωση και αναδεύουμε καλά. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ σκ./δεκ. μέγιστη	
Βαμβάκι ^{(1), (2)}	Επιτάχυνση και αύξηση του ανοίγματος των ώριμων καψών προ της συγκομιδής, υποβοήθηση της απούλλωσης και πρώμιση της συγκομιδής.	---	50 – 60	250 – 300	1
Μηλιά	Επιτάχυνση της ωρίμανσης και ομοιόμορφη ωρίμανση των καρπών προ της συγκομιδής.	62,5 – 75	100	62,5 – 75	1
Ελιά (επιτραπέζιες ποικιλίες)	Επιτάχυνση της ωρίμανσης, διευκόλυνση της αποκοπής του μίσχου και ομοιόμορφη ωρίμανση των καρπών προ της συγκομιδής.	100 – 140	80 – 100	80 – 125	1
Ελιά (ελαιοποιήσιμες ποικιλίες)	Επιτάχυνση της ωρίμανσης, διευκόλυνση της αποκοπής του μίσχου και ομοιόμορφη ωρίμανση των καρπών προ της συγκομιδής.	75 – 100	80 – 100	60 – 100	
Αμπέλι (επιτραπέζιες ποικιλίες κόκκινου χρώματος)	Ενίσχυση του χρώματος των ραγών (κοκκίνισμα), επιτάχυνση της ωρίμανσης και ομοιόμορφη ωρίμανση των βότρων προ της συγκομιδής.	100	100	100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 30 ημέρες

Παρατηρήσεις:

1. Οι υψηλές δόσεις όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 16° C.
2. Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε περιπτώσεις μη δραστήριας αναπτύξεως της καλλιέργειας, όσο μικρότερο είναι το ποσοστό ανοιγμένων καψών, όσο περισσότερο ανώριμες είναι οι μη ανοιγμένες κάψες και όσο χαμηλότερες από 16°C είναι οι θερμοκρασίες.
3. Για τις ελιές συνιστάται η προσθήκη όξινου φωσφορικού αμμωνίου σε δόση 1,5 κιλό/100 λίτρα ψεκ. υγρού για την αποφυγή της υπερβολικής φυλλόπτωσης και σύμφωνα με τις οδηγίες των αρμόδιων Υπηρεσιών. Πριν από τον ψεκασμό πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την καλή ρύθμιση και βαθμονόμηση των μηχανημάτων ψεκασμού. Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται στις ελιές που παρουσιάζουν βέλτιστες συνθήκες ανάπτυξης και δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί υπό συνθήκες στρες (ξηρασία, πλημμύρες, έντονες προσβολές από εχθρούς ή /και ασθένειες, κλπ).

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Βαμβάκι	7 ημέρες
Μηλιά	14 ημέρες
Ελιά	11 ημέρες
Αμπέλι	21 ημέρες

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: ---

Η εφαρμογή με το προϊόν θα πρέπει να γίνεται όταν το 25-40% των καρυδιών του βαμβακιού είναι ανοιχτά

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

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

Να μην επιτρέπεται η είσοδος στις περιοχές όπου έχει γίνει εφαρμογή με το σκεύασμα πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό στην φυλλική επιφάνεια.

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

Το προϊόν όταν εφαρμόζεται στις προτεινόμενες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H290** Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
- H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H332** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH 401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P102+P405** Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P220** Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- P234** Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
- P260** Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
- P262** Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια.
- P270** Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό».
- SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρα** μέχρι τα σώματα επιφανειακών υδάτων (για τις δενδρώδεις καλλιέργειες και το αμπέλι).

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

Γενικά: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Απομακρυνθείτε από τη ζώνη κινδύνου. Εάν ο παθόντας λιποθυμήσει τοποθετήστε τον σε σταθερή πλευρική θέση. Βγάλτε τα ρούχα που έχουν βραχεί με το σκεύασμα.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ήρεμο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Καλέστε γιατρό σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος.

P301 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

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.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

Εάν σημαντική ποσότητα έχει καταποθεί, πλύση στομάχου και χορήγηση φαρμακευτικού άνθρακα και sodium sulfate.

Αντενδείξεις: Ατροπίνη

Το σκεύασμα **δεν ανήκει** στην κατηγορία των Οργανοφωσφωρικών.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

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

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

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

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 04/08/2023...



Σφραγίδα

(Μάκης Αντωνιάδης)
για Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας