



# Ethrel<sup>®</sup> Top

## 1Le

Αριθμός Άδειας Διάθεσης  
στην Αγορά Υ.Π.Α.Π.Ε.:  
8233/29-07-2015

### Ethrel Top Πυκνό Διάλυμα (SL)

Εγγ. Σύνθεση:  
Δραστική ουσία: ethephon 48% β/ο  
Βοηθ. ουσίες: 42,72% β/β

## Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης

για το βαμβάκι, τα μήλα,  
την ελιά και το αμπέλι.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

Κάτοχος της άδειας: Bayer SAS, Bayer CropScience, Γαλλία  
Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:  
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι  
Τηλ: 210 6166374, Fax: 210 6109100

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ



#### ΕΘΡΕΛ ΤΟΠ

#### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

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

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Ψεκασμός φυλλώματος. Για το βαμβάκι συνιστάται ψεκασμός πλήρους καλύψεως, με χειροκίνητο ή μηχανοκίνητο ψεκαστικό με αυλό χαράς, πίεση ψεκαστικού 2-3 atm και ακροφύσια κυκλικού τύπου.

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:** 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.

#### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΣΤΟΧΟΣ-ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΜΕΠΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ/ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΗΜΕΡΕΣ**

**ΒΑΜΒΑΚΙ<sup>1</sup>,<sup>2</sup>:** Επιτάχυνση και αύξηση του ανόγκματος των ώριμων καψών προ της συγκομιδής, υποβοήθηση της απορύλλωσης και προώθηση της συγκομιδής. **Δόση:** 250-300 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 50-60 λίτρα/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Όταν το βαμβάκι βρίσκεται σε πλήρη δραστηριότητα ανάπτυξης και έχουμε ποσοστό 25-40% αναγμένων καψών. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 1.

**ΜΗΛΑ:** Επιτάχυνση της ωρίμανσης και ομαύρωση ωρίμανση των καρπών προ της συγκομιδής. **Δόση:** 62,5-75 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (62,5-75 κ.εκ./στρέμμα). **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100 λίτρα/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Μια εφαρμογή 15 έως 20 ημέρες πριν την έναρξη της συγκομιδής. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 1.

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

• Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. • Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. • Επιβαρύνει σε περίπτωση εισπνοής. • Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. • Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Για να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

• Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. • Μην αναπνέετε εκνεφώματα. • Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια. • Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδυμασία/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. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μιον αμέσως μόλις η ζώνη προστασίας 5 μ. μέχρι τα σώματα επιφανειακών υδάτων (για τις δενδρώδεις καλλιέργειες και το αμπέλι).

#### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

##### Πρώτες Βοήθειες

**Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από σύγκρουση:**

**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.

• 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:** Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Καλέστε γιατρό σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος.

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

• **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:** Αιμοφιλία

Το σκεύασμα δεν ανήκει στην κατηγορία των Οργανοφωσφορικών.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:** 210 7793777

**ΕΛΙΑ (ΕΠΙΤΡΑΠΕΙΣΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ):** Επιτάχυνση της ωρίμανσης, διεύκλυνση της αποκοπής του μίσχου και ομαύρωση ωρίμανση των καρπών προ της συγκομιδής. **Δόση:** 100-140 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (60-125 κ.εκ./στρέμμα). **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 80-100 λίτρα/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Μια εφαρμογή 11 ημέρες πριν την έναρξη της συγκομιδής. Στις επιτραπέζιες ποικιλίες, η μεγάλη δόση να χρησιμοποιείται με μεγάλη ποσότητα ψεκ. υγρού 90 λίτρα/στρ. έτσι ώστε η μέγιστη δόση/στρ. να μην ξεπερνάει τα 125 κ.εκ. σκευάσματος. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 1.

**ΕΛΙΑ (ΕΛΑΙΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ):** Επιτάχυνση της ωρίμανσης, διεύκλυνση της αποκοπής του μίσχου και ομαύρωση ωρίμανση των καρπών προ της συγκομιδής. **Δόση:** 75-100 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (60-100 κ.εκ./στρέμμα). **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 80-100 λίτρα/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Μια εφαρμογή 11 ημέρες πριν την έναρξη της συγκομιδής. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 1.

**ΑΜΠΕΛΙ (ΕΠΙΤΡΑΠΕΙΣΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ):** Ενίσχυση του χρώματος των ραγών (κοκκινάδα), επιτάχυνση της ωρίμανσης και ομαύρωση ωρίμανση των βάρεων προ της συγκομιδής. **Δόση:** 100 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού (100 κ.εκ./στρέμμα). **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100 λίτρα/στρέμμα. **Τρόπος και χρόνος εφαρμογής:** Εφαρμογή στην έναρξη της ωρίμανσης (έναρξη γυαλισματος των καρπών) και επανάληψη 30 ημέρες αργότερα εφόσον είναι απαραίτητο. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 2/30.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Οι υψηλές δόσεις όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 16° C.
- Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε περιπτώσεις μη δραστήριας ανάπτυξης της καλλιέργειας, όσο μικρότερο είναι το ποσοστό αναγμένων καψών, όσο περισσότερο ανώριμες είναι οι μη αναγμένες κόψεις και όσο χαμηλότερες από 16° C είναι οι θερμοκρασίες.
- Για τις ελιές συνιστάται η προσθήκη 600ml φωσφορικού αμμωνίου σε δόση 1,5 κλά/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 βαθμολόγηση των μηχανημάτων ψεκασμού. Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται στις ελιές που παρουσιάζουν βέλτιστες συνθήκες ανάπτυξης και δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί υπό συνθήκες στρες (ξηραδιά, πλημμύρες, έντονες προσβολές από εχθρούς ή και ασθένειες κλπ).

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:** Βαμβάκι: 7 ημέρες, Μήλα: 14 ημέρες, Ελιά: 11 ημέρες, Αμπέλι: 21 ημέρες.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:** Το προϊόν όταν εφαρμόζεται στις προτεινόμενες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΕΙΤΕΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:** Η εφαρμογή με το προϊόν θα πρέπει να γίνεται όταν το 25-40% των καρπών του βαμβάκιου είναι ανοιχτά.

**ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:** Να μην επιτρέπεται η είσοδος στις περιοχές όπου έχει γίνει εφαρμογή με το σκεύασμα πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό στην φυλλική επιφάνεια.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε ειδικούς χώρους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνονται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενης με σήμα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αποσπώνται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική αεροστεγή συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ – ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ – ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ:** Βλέπε άνω μέρος φιάλης.

Γραμμή έκτακτης ανάγκης Bayer 24/7  
από σταθερό: **800 1135 353**  
από κινητό: **210 6166 332**



5 200309 829264 >

## Bayer

Διανομέας:  
Bayer Ελλάς ABEE  
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6166000  
Fax: 210 6109100  
www.bayercropscience.gr

GR46462055A