

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/ εκνεφώματα.
- Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. • Διάθεση περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την εφαρμογή. Επιπλέον να φοράτε και μέσα προστασίας ματιών/ προσώπου και μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής κατά την ανάμιξη/ φόρτωση. • Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό οι εργάτες πρέπει να φοράνε γάντια, μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι.

## ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Σε περίπτωση ατυχήματος ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777.**

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



 **Ortiva Top**® 20/12,5 SC

**syngenta**

**GROUP 11 | 3 FUNGICIDE**

Azoxystrobin (Ομάδα στρομπιλουρινών)  
Difenoconazole (Ομάδα τριαζολών)

**Πυκνό εναιώρημα (SC)**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):  
60704/26.09.2018

**ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Azoxystrobin 20% β/ο  
Difenoconazole 12,5% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες 69,2% β/β

**Διασυστηματικό μυκητοκτόνο  
με προστατευτική και θεραπευτική  
δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών  
ασθενειών.**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ  
ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ  
Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49  
Τηλ.: 210 6666612-13 - [www.syngenta.gr](http://www.syngenta.gr)  
ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.Π.Ε. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME  
and the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON  
are Trademarks of a Syngenta Group Company

**1 lte**

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν  
ή τη συσκευασία του.**

Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη φυτική ζώνη ανάσχεσης **10-12 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες του ακρόθου, του φρέσκοου κρεμμυδιού, του καρότου, του παστινακιού, του μπιζελιού, του ρεβιθιού, της φακής και της φράουλας.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη φυτική ζώνη ανάσχεσης **18-20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες των σοθλανωδών, των κολοκυνθοειδών, των κραμβοειδών, της αγκανάρας, του σπαραγγιού, του πράσου, του σέλερου, του φινόκιο (μαραθόριζα), του μαιντανού, του μαρουλιού, της σκαρόθλας / πλάτυφυλλου αντιδίου, του σπανακιού, της ρόκας, της μπάμπας, των φύλλων σέλιου και των φύλλων άνηθου. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%** για την καλλιέργεια του ηλιανθού.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **75%** για την καλλιέργεια της ελιάς.

### **Τρόπος δράσης:**

Το azoxystrobin ανήκει στην ομάδα των στρομπιλουρινών, είναι προστατευτικό με μερική διελθασματική δράση και παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και την παραγωγή των σπορίων, ελέγχοντας ένα μεγάλο εύρος μυκήτων. Στο βιοχημικό επίπεδο η δράση του είναι στο σύμπλοκο III της αναπνευστικής αλυσίδας. Το difenoconazole είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο, που ανήκει στην ομάδα των τριαζολών, και είναι αποτελεσματικό σε μεγάλο εύρος παθογόνων μυκήτων. Στο βιοχημικό επίπεδο η δράση του συνίσταται στην παρεμπόδιση της απομεθυλίωσης του C<sup>14</sup> κατά την διαδικασία βιοσύνθεσης της εργοστερόλης.

### **Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκάσμοι καλήψεως. Ψεκάστε με τον απαραίτητο όγκο ώστε να επιτευχθεί καλή κάλυψη της φυλλοεικής επιφάνειας από το ψεκαστικό υγρό.

### **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

### **Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

**Φάσμα δράσης (πεδίο εφαρμογής, στόχος, δόσεις σκευάσματος, τρόπος & χρόνος εφαρμογής, μέγ. αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ μεσοδιάστημα εφαρμογών):**

**Ρύζι:** για Πυρικοιυάρια (Pyricularia oryzae), Ελμινθοσπορίωση (Helminthosporium sp.) 80-100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 20-40 λίτρα/στρέμμα. Ψεκάσμος φυλλώματος κατά το άνοιγμα του φύλλου σημαία έως την έναρξη της άνθησης (BBCH 47-61). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 15 ημέρες.

**Κουνουπίδι:** για Αλτερνάρια (Alternaria brassicae) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 20-60 λίτρα/στρέμμα. Ψεκάσμος φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από το στάδιο έναρξης σχηματισμού των κεφαλιών έως και την εμφάνιση των πρώτων κλειστών ανθέων (BBCH 40-55). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Λάχανο:** για Αλτερνάρια (Alternaria brassicae) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 20-60 λίτρα/στρέμμα. Ψεκάσμος φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από το στάδιο έναρξης σχηματισμού των κεφαλιών έως ότου αυτές αποκτήσουν το τυπικό τους σχήμα και μέγεθος (BBCH 40-49). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Μπρόκολο:** για Αλτερνάρια (Alternaria brassicae) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 20-60 λίτρα/στρέμμα. Ψεκάσμος φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από το στάδιο έναρξης σχηματισμού των κεφαλιών έως και την εμφάνιση των πρώτων κλειστών ανθέων (BBCH 40-55). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 12 ημέρες.

**Σέλερυ:** για Αλτερνάρια (Alternaria dauci), Σεπτορίωση (Septoria apii), Ωίδιο (Erysiphe heraclei) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την έναρξη ανάπτυξης του φυλλώματος έως ότου φθάσει στο 80% του τυπικού του μεγέθους και μορφής (BBCH 40-48). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Καρότο:** για Αλτερνάρια (Alternaria dauci), Σεπτορίωση (Septoria apiicola), Ωίδιο (Erysiphe heraclei) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 20-60 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την έναρξη ανάπτυξης των ριζών (διάμετρος > 0.5 εκ) έως ότου φθάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή (BBCH 40- 49). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Παστινάκι (Α):** για Αλτερνάρια (Alternaria dauci) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 20-60 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την έναρξη ανάπτυξης των ριζών (διάμετρος > 0.5 εκ) έως ότου φθάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή (BBCH 40- 49). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Φινόκιο (Α) (Μαραθόριζα):** για Σεπτορίωση (Septoria apii), Αλτερνάρια (Alternaria dauci) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την έναρξη ανάπτυξης του φυλλώματος έως ότου φθάσει στο 80% του τυπικού του μεγέθους και μορφής (BBCH 40-48). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 10 ημέρες.

**Αγγούρι (Α), Κολλοκύθι (Α):** για Ωίδιο (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea), Κλαδοσπορίωση (Cladosporium cucumerinum) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-150 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την έναρξη σχηματισμού του 1<sup>ου</sup> καρπού έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 51-89). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 10 ημέρες.

**Πεπόνι (Α+Θ), Καπούζι (Α+Θ):** για Ωίδιο (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea), Κλαδοσπορίωση (Cladosporium cucumerinum) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 1<sup>ου</sup> πλάγιου βλαστού έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 21-89). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 8 ημέρες.

**Τομάτα (Α):** για Αλτερνάρια (Alternaria sp.), Ωίδιο (Leveillula taurica, Oidium neolycopersici), Κλαδοσπορίωση (Cladosporium fulvum) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 1<sup>ου</sup> πλάγιου βλαστού έως ότου το 70% των καρπών αποκτήσουν το τυπικό τους χρώμα – ωρίμανση (BBCH 20-87). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ):** για Ωίδιο (Leveillula taurica, Oidium neolycopersici) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50- 100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 1<sup>ου</sup> πλάγιου βλαστού έως ότου το 70% των καρπών αποκτήσουν το τυπικό τους χρώμα – ωρίμανση (BBCH 20-87). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 8 ημέρες.

**Μελιτζάνα (Α):** για Αλτερνάρια (Alternaria sp.), Ωίδιο (Leveillula taurica, Oidium neolycopersici) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 1<sup>ου</sup> πλάγιου βλαστού έως ότου το 70% των καρπών αποκτήσουν το τυπικό τους χρώμα – ωρίμανση (BBCH 20-87). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Πιπεριά (Α):** για Αλτερνάρια (Alternaria sp.), Ωίδιο (Leveillula taurica, Oidium neolycopersici) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 1<sup>ου</sup> πλάγιου βλαστού έως ότου το 70% των καρπών αποκτήσουν το τυπικό τους χρώμα – ωρίμανση (BBCH 20-87). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 10 ημέρες.

**Πιπεριά (Θ):** για Ωίδιο (Leveillula taurica) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 1<sup>ου</sup> πλάγιου βλαστού έως ότου το 70% των καρπών αποκτήσουν το τυπικό τους χρώμα – ωρίμανση (BBCH 20-87). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 10 ημέρες.

**Πράσο (Α):** για Αλτερνάρια (Alternaria porri), Σκωρίαση (Puccinia allii) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από το στάδιο που τα φύλλα πυκνώνουν έως ότου ο μίσχος αποκτήσει την τυπική του διάμετρο και μήκος (BBCH 40-49). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Κρεμμυδάκι κλωρό, Σκόρδο:** για Αλτερνάρια (Alternaria porri), Σκωρίαση (Puccinia allii) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-60 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από το στάδιο που τα φύλλα πυκνώνουν έως ότου ο βολβός έχει φθάσει στο 50% του τελικού του μεγέθους (BBCH 40-45). Μία (1) εφαρμογή.

**Σπαράγγι:** για Σκωρίαση (Puccinia asparagi) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Όταν σταματήσει να αναπτύσσεται ο μακρύτερος βλαστός έως τη γήρανση του υπέργειου τμήματος (BBCH 41-89). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Μπιζέλι (αρακάς):** για Ασκοχύτωση (Ascochyta pisi) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση των πετάλων (άνθη ακόμη κλειστά) έως ότου το 70% των λοβών έχουν φθάσει το τυπικό τους μέγεθος (εκχέεται χυμός με πίεση) (BBCH 59-77). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Μαϊντανός (Α):** για Αλτερνάρια (Alternaria dauci), Σεπτορίωση (Septoria apiicola) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-120 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Έναρξη ανάπτυξης του φυλλώματος έως ότου φθάσει στο τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 40-49). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Μαρούλι (Α):** για Αλτερνάρια (Alternaria brassicae), Κερκόσπορα (Cercospora sp.) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-120 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Έναρξη ανάπτυξης του φυλλώματος έως ότου φθάσει στο τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 40-49). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Φύλλα σέλινου\* (A), Φύλλα άνηθου\* (A) (Χρήσεις ήσσονος σημασίας):** για Άλτερνάρια (Alternaria brassicae), Κερκόσπορα (Cercospora sp.) 100 κ.εκ. σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-120 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Έναρξη ανάπτυξης του φυλλώματος έως ότου φθάσει στο τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 40-49). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Σκαρόλα / πλάτυφυλλο αντίδι (A), Ρόκα (A):** για Κερκόσπορα (Cercospora sp.) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-120 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Έναρξη ανάπτυξης του φυλλώματος έως ότου φθάσει στο τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 40-49). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Σπανάκι (A):** για Κερκόσπορα (Cercospora sp.) και για χρήσεις ήσσονος σημασίας: Ανθράκωση (Colletotrichum sp.\*\*), Περονόσπορος (Peronospora sp.\*\*), Κλαδοσπόριο (Cladosporium\*\*) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-120 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Έναρξη ανάπτυξης του φυλλώματος έως ότου φθάσει στο τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 40-49). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Αγκινάρα:** για Ωίδιο (Erysiphae cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 30-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την πλήρη κάλυψη του εδάφους από τα φύλλα έως την εμφάνιση της ανθοταξίας (κεφαλής) (BBCH 40-55). Μέχρι 3 εφαρμογές ανά 10 ημέρες

**Φράουλα (Θ):** για Ωίδιο (Podosphaera sp.) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την έναρξη σχηματισμού των στολώνων (μήκος > 2εκ) έως τη δεύτερη συγκομιδή που οι περισσότεροι καρποί έχουν λάβει το τυπικό χρώμα (BBCH 40-89) Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Ηλιάνθος:** για Diaporthe helianthi 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα. Όγκος ψεκ. υγρού 20-60 λίτρα/στρέμμα. Από την εμφάνιση των ταξιανθιών μέχρι το διαχωρισμό τους από τα νεαρά φύλλα (BBCH 51-55). Μία (1) εφαρμογή.

**Ελιά (βρώσιμη και ελαιοποιήσιμη):** για Κυκλοκόνιο (Spirochaeta oleaginea) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Από την έναρξη ανάπτυξης των νέων φύλλων έως πριν την άνθηση (BBCH 11-59). Μία (1) εφαρμογή.

**Φακή\*, Ρεβίθι\* (καλλιέργειες ήσσονος σημασίας):** για Ασκοχύτωση (Ascochyta pisi) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα με όγκο ψεκ. υγρού 30-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση των πετάλων (άνθη ακόμη κλειστά) έως το τέλος της άνθισης (BBCH 59-67). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες.

**Μπάμια\* (A) (καλλιέργεια ήσσονος σημασίας):** για Άλτερνάρια (Alternaria sp.), Ωίδιο (Leveillula taurica, Oidium neolycopersici) 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 100 κ.εκ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την εμφάνιση του 1<sup>ου</sup> πλάγιου βλαστού έως ότου το 70% των καρπών αποκτήσουν το τυπικό τους μέγεθος – ωρίμανση (BBCH 20-87). Μέχρι 2 εφαρμογές ανά 10 ημέρες.

### **Παρατηρήσεις:**

- \* Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες της φακής, του ρεβιθιού, της μπάμιας, των φύλλων σέλινου και των φύλλων άνηθου από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του.
- \*\* Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια του σπανακιού στην ανθράκωση, στον περονόσπορο και στο κλαδοσπόριο από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη χρήση του.

### **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:**

Τομάτα (Α), Μελιτζάνα (Α), Αγκινάρα, Φρέσκο κρεμμυδάκι: 7 ημέρες.

Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ), Πιπεριά (Α/Θ), Αγγούρι (Α), Κολοκύθι (Α), Πεπόνι (Α/Θ), Καρπούζι (Α/Θ), Φράουλα (Θ), Μπάμια (Α): 3 ημέρες.

Καρότο, Παστινάκι, Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Μαϊντανός (Α), Σκόρδο, Σέλερο, Φινόκιο (Μαραθόριζα), Αρακάς, Φακή, Ρεβίθι, Μαρούλι (Α), Σκαρόλα / πλάτυφυλλο αντίδι (Α), Σπανάκι (Α), Ρόκα (Α), Φύλλα σέλινου (Α), Φύλλα άνηθου (Α): 14 ημέρες.

Λάχανο, Πράσο: 21 ημέρες.

Ρύζι: 28 ημέρες.

Σπαράγγι, Ηλιάνθος, Ελιά: --.

### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

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

### **Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:**

Για την αποφυγή ανεπιθύμητων συμπτωμάτων:

- Να μην χρησιμοποιείται σε φυτώρια.
- Να μην εφαρμόζεται σε περιόδους έντονης υγρασίας ή σε συνδυασμό με ορμόνες ανάπτυξης.



### **Διαχείριση ανθεκτικότητας:**

- Εφαρμόστε το ORTIVA TOP 20/12,5 SC προληπτικά ή στα πρώτα στάδια της ανάπτυξης των ασθενειών και αποφύγετε τις θεραπευτικές εφαρμογές.
- Εφαρμόστε το ORTIVA TOP 20/12,5 SC σε προγράμματα ψεκασμών σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης από τους QoIs (στρομπιλουρίνες) και τους DMIs (τριαζόλης) με τα οποία δεν εμφανίζεται διασταυρωτή ανθεκτικότητα.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο 1-3 ανάλογα με την καλλιέργεια.

### **Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:**

- **σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:** Να μην χρησιμοποιείται σε διάστημα μικρότερο των 3 εβδομάδων από τη σπορά/φύτευση.
- **σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** Να παρεμβάλλεται διάστημα 30 ημερών πριν τη σπορά ή φύτευση επόμενης καλλιέργειας.
- **της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

### **Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Στις καλλιέργειες πεπονιού (ποικιλίες Hugo, Deneb) και τομάτας (ποικιλία Saladar), παρατηρήθηκε μια ευαισθησία, η οποία όμως δεν εμπόδισε την ανάπτυξη ή την παραγωγή. Προτείνεται μια μικρή δοκιμή πριν την καθολική εφαρμογή του σκευάσματος για τις καλλιέργειες της τομάτας και πεπονιού. Σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς είναι φυτοτοξικό. Γι' αυτό κατά τον ψεκασμό θα πρέπει να προσεχθεί η διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε αγρούς που γειτνιάζουν με μηλιές. Ψεκαστικά μέσα που είχαν χρησιμοποιηθεί για εφαρμογή με ORTIVA TOP, να ξεπλένονται με ιδιαίτερη προσοχή πριν χρησιμοποιηθούν σε καλλιέργεια μηλιάς.

### **Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:**

Παραμένει σταθερό για 2 χρόνια, εάν διατηρηθεί στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 40° C.