



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. 186 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 25/10/2018 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και  
την επιστολή της εταιρείας για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα  
και τις αιτήσεις με αρ. 439 και 500 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας, τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας και τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος και  
την αίτηση με αρ. 120 (Έντυπο 10), για τροποποίηση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας ως προς το φάσμα δράσης και ως προς τη σήμανση του σκευάσματος, με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και  
τις αιτήσεις με αρ. 4081 και 4653 (Έντυπο 08), για παράτασης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και  
την αίτηση με αρ. 701 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ORTIVA TOP 20/12,5SC ως ακολούθως:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2825

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/12/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Ortiva Top 20/12,5SC

2. Μορφή:

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

azoxystrobin: 20% β/ο  
difenoconazole: 12,5% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 69,2% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Syngenta Crop Protection AG, Basel Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Syngenta Limited, Grangemouth Ηνωμένο Βασίλειο  
2. Syngenta Production France S.A.S, (Aigues Vives), Γαλλία  
3. Phyteurop, Γαλλία  
4. Syngenta Production France S.A.S, (St.-Pierre), Γαλλία  
5. CHEMARK ZRT, Ουγγαρία  
6. SBM Formulation, Γαλλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Syngenta Limited, Grangemouth Ηνωμένο Βασίλειο  
2. Syngenta Production France S.A.S, (Aigues Vives), Γαλλία  
3. Phyteurop, Γαλλία,  
4. Syngenta Production France S.A.S, (St.-Pierre), Γαλλία  
5. CHEMARK ZRT, Ουγγαρία  
6. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ  
7. SBM Formulation, Γαλλία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	10 κ.εκ. έως 2 λίτρα	HDPE ή PET
3.	Δοχεία	1Λ έως 20Λ	HDPE ή PET

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. azoxystrobin  
2. difenoconazole

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

1. 965 g/Kg min  
2. 940 g/Kg min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

**azoxystrobin**

1. Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας
2. CAC Chemical GmbH, Hamburg, Germany

**difenoconazole:** Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:

**azoxystrobin:**

1. Syngenta Limited, Grangemouth UK
2. Saltigo GmbH, Leverkusen, Germany
3. CAC Nantong Chemical Co., Ltd., China

**difenoconazole:**

1. Syngenta Crop Protection Monthey SA, Switzerland
2. Deccan Fine Chemicals (India) Private Ltd, Ινδία

### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

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

Το azoxystrobin ανήκει στην ομάδα των στρομπιλουρινών, είναι προστατευτικό με μερική διελασματική 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.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως. Ψεκάστε με τον απαραίτητο όγκο ώστε να επιτευχθεί καλή κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας από το ψεκαστικό υγρό

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

**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.

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα. / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Ρύζι	<b>Πυρικούλάρια</b> ( <i>Pyricularia oryzae</i> ) <b>Ελμινθοσπορίωση</b> ( <i>Helminthosporium</i> sp.)	---	20 – 40	80 – 100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 15 ημέρες
Κουνουπίδι	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> )	---	20 – 60	100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
Λάχανο (Κραμπί)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> )	---	20 – 60	100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
Μπρόκολο	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> )	---	20 – 60	100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 12 ημέρες
Σέλερο	<b>Σεπτορίωση</b> <i>Septoria apii</i> <b>Ωίδιο</b> <i>Erysiphe heraclei</i> <b>Αλτερνάρια</b> <i>Alternaria dauci</i>	---	20 – 100	100	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες

Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής

Ψεκασμός φυλλώματος κατά το άνοιγμα του φύλλου σημαία **έως την έναρξη της άνθησης** (BBCH 47-61).

Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.

Από το στάδιο έναρξης σχηματισμού των κεφαλών έως και την εμφάνιση των πρώτων κλειστών ανθέων (BBCH 40-55).

Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από το στάδιο έναρξης σχηματισμού των κεφαλών έως ότου αυτές αποκτήσουν το τυπικό τους σχήμα και μέγεθος (BBCH 40-49).

**Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.**

Από το στάδιο έναρξης σχηματισμού των κεφαλών έως και την εμφάνιση των πρώτων κλειστών ανθέων (BBCH 40-55).

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).

<b>Καρότο</b>	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria dauci</i> ) <b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphe heraclei</i> ) <b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria apicola</i> )	---	20 – 60	100	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).	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
<b>Πασινάκι</b> (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria dauci</i> )	100	20 – 60	100	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).	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
<b>Φινόκιο</b> (Μαραθόριζα) (Υπαίθρου)	<b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria apii</i> ) <b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria dauci</i> )	100	20 – 100	100	Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. <b>Από την έναρξη ανάπτυξης του φυλλώματος</b> έως ότου φθάσει στο 80% του τυπικού του μεγέθους και μορφής (BBCH 40-48)	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
<b>Αγγούρι</b> <b>Κολοκύθι</b> (Υπαίθρου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ) <b>Κλαδοσπορίωση</b> ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> )	100	50 – 150	100	Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων <b>Από την έναρξη σχηματισμού του 1<sup>ου</sup> καρπού</b> έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 51-89).	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
<b>Πεπόνι</b> <b>Καρπούζι</b> (Υπαίθρου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ) <b>Κλαδοσπορίωση</b> ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> )	100	50 – 100	100	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).	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 8 ημέρες
<b>Πεπόνι</b> <b>Καρπούζι</b> (Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ) <b>Κλαδοσπορίωση</b> ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> )	100	50 – 100	100	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).	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 8 ημέρες

<b>Τομάτα</b> (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria</i> sp.) <b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> ) <b>Κλαδοσπορίωση</b> ( <i>Cladosporium fulvum</i> )	100	50 – 100	100	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).	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<b>Μελιτζάνα</b> (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria</i> sp.) <b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> )	100	50 – 100	100	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).	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<b>Τομάτα</b> <b>Μελιτζάνα</b> (Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> )	100	50 – 100	100	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).	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 8 ημέρες
<b>Πιπεριά</b> (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria</i> sp.) <b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> )	100	50 – 100	100	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).	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
<b>Πιπεριά</b> (Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> )	100	50 – 100	100	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).	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
<b>Πράσο</b> (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria porri</i> ) <b>Σκωριάση</b> ( <i>Puccinia allii</i> )	---	30 – 100	100	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).	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες

<b>Κρεμμυδάκι</b> Χλωρό Σκόρδο	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria porri</i> ) <b>Σκωριάση</b> ( <i>Puccinia allii</i> )	---	30 – 60	100	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).	1 εφαρμογή
<b>Σπαράγγι</b>	<b>Σκωριάση</b> ( <i>Puccinia asparagi</i> )	---	30 – 100	100	Ψεκασμός φυλλώματος προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Όταν σταματήσει να αναπτύσσεται ο μακρύτερος βλαστός έως τη <b>γήρανση του υπέργειου τμήματος</b> (BBCH 41-89).	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
<b>Μπιζέλι</b> (χωρίς λοβό) (αρακάς)	<b>Ασκοχύτωση</b> ( <i>Ascochyta pisi</i> )	---	30 – 100	100	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).	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
<b>Μαϊντανός</b> (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria dauci</i> ) <b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria apicola</i> )	---	30 – 120	100	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)	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<b>Μαρούλι</b> (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> ) <b>Κερκόσπορα</b> ( <i>Cercospora sp.</i> )	---	30 – 120	100	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).	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<b>Σκαρόλα /</b> <b>πλατύφυλλο</b> <b>αντίδι</b> <b>Ρόκα</b> (Υπαίθρου)	<b>Κερκόσπορα</b> ( <i>Cercospora sp.</i> )	---	30 – 120	100	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).	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες

<b>Αγκινάρα</b>	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphae cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	---	30 – 100	100	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)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
<b>Φράουλα</b> (θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Podosphaera</i> sp.)	100	50 – 100	100	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)	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<b>Ηλιανθος</b>	<i>Diaporthe helianthi</i>	---	20 – 60	100	Από την εμφάνιση των ταξιανθιών μέχρι το διαχωρισμό τους από τα νεαρά φύλλα (BBCH 51-55)	1 εφαρμογή
<b>Ελιά</b> (βρώσιμη και ελαιοποίηση)	<b>Κυκλοκόνιο</b> ( <i>Spilocaea oleaginea</i> )	100	50 – 100	100	Από την έναρξη ανάπτυξης των νέων φύλλων έως πριν την άνθηση (BBCH 11-59).	1 εφαρμογή



Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα. / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Φύλλα σέλινου* Φύλλα άνηθου* (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> ) <b>Κερκόσπορα</b> ( <i>Cercospora sp.</i> )	---	30-120	100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<b>Σπανάκι</b> (Υπαίθρου)	<b>Κερκόσπορα</b> ( <i>Cercospora sp.</i> ) <b>Ανθράκωση</b> ( <i>Colletotrichum sp. **</i> ) <b>Περονόσπορος</b> ( <i>Peronospora sp. **</i> ) <b>Κλαδοσπόριο</b> ( <i>Cladosporium **</i> )	---	30-120	100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<b>Φακή*</b> <b>Ρεβίθι *</b>	<b>Ασκοχύτωση</b> ( <i>Ascochyta pisi</i> )	---	30-100	100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
<b>Μπάμια</b> (Υπαίθρου)	<b>Αλτερνάρια</b> ( <i>Alternaria sp.</i> ) <b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> <i>Oidium neolycompersici</i> )	100	50-100	100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 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.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ), Πιπεριά (Υ/Θ), Αγγούρι (Υ), Κολοκύθι (Υ), Πεπόνι (Υ/Θ), Καρπούζι (Υ/Θ), Φράουλα (Θ), Μπάμια (Υ)	3 ημέρες
Τομάτα (Υ), Μελιτζάνα (Υ), Αγκινάρα, Φρέσκο κρεμμυδάκι	7 ημέρες
Καρότο, Παστινάκι, Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Μαϊντανός (Υ), Σκόρδο, Σέλερυ, Φινόκιο (Μαραθόριζα), Αρακάς, Φακή, Ρεβίθι, Μαρούλι (Υ), Σκαρόλα / πλατύφυλλο αντίδι (Υ), Σπανάκι (Υ), Ρόκα (Υ), Φύλλα σέλινου (Υ), Φύλλα άνηθου (Υ)	14 ημέρες
Λάχανο (Κραμπί), Πράσο	21 ημέρες
Ρύζι	28 ημέρες
Σπαράγγι, Ηλίανθος, Ελιά	Μ.Ε

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: azoxystrobin: 11  
difenoconazole: 3**

**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 (τριαζόλες) με τα οποία δεν εμφανίζεται διασταυρωτή ανθεκτικότητα.

• Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο 1-3 ανάλογα με την καλλιέργεια.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Να μην χρησιμοποιείται σε διάστημα μικρότερο των 3 εβδομάδων από τη σπορά/φύτευση

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Να παρεμβάλλεται διάστημα 30 ημερών πριν τη σπορά ή φύτευση επόμενης καλλιέργειας

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

Μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.  
Στις καλλιέργειες πεπониού (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 πεπониού.  
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.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει 1,2- benzothiazol-3(2H)-one.  
**H332** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις .

### 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων /ατμούς/εκνεφώματα.

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

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

**P501** 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.*

**Sp1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη φυτική ζώνη ανάσχεσης **10-12 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες του σκόρδου, του φρέσκου κρεμμυδιού, του καρότου, του παστινακιού, του μπιτζελιού, του ρεβιθιού, της φακής και της φράουλας.

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη φυτική ζώνη ανάσχεσης **18-20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες των σολανωδών, των κολοκυνθοειδών, των κραμβοειδών, της αγκινάρας, του σπαραγγιού, του πράσου, του σέλερυ, του φινόκιο (μαραθόριζα), του μαϊντανού, του μαρουλιού, της σκαρόλας / πλάτυφυλλου αντιδιού, του σπανακιού, της ρόκας, της μπάμιας, των φύλλων σέλινου και των φύλλων άνηθου.

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% για την καλλιέργεια του ηλιάνθου.

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% για την καλλιέργεια της ελιάς.

**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

**P301+P312:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**P305+P351+P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

**P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

**P333+P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**P362+P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**P304+P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή

**P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

**Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

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.

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

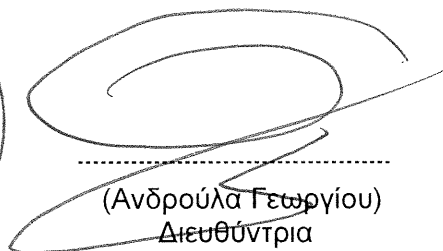
Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**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: 12/01/2024



  
.....  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα