



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. 5005 (Έντυπο 08), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος TOPAS 100EC ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

1062

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/12/2024

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/10/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:
(εφόσον είναι διαφορετικός από τον
κάτοχο άδειας)

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

4. Διανομέας / Διανομείς:

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Toras 100EC

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Penconazole : 10% β/ο
βοηθητικές ουσίες : 89,36% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: 1. Syngenta Crop Protection Monthey SA, Ελβετία
2. Schirm GmbH, Schonebeck Γερμανία
3. Chemark ZRT, Ουγγαρία
4. Syngenta Chemicals B.V., Βέλγιο

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ
2. Syngenta Crop Protection Monthey SA, Ελβετία
3. Schirm GmbH, Schonebeck Γερμανία
4. Chemark ZRT, Ουγγαρία
5. Syngenta Chemicals B.V., Βέλγιο

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Μπουκαλάκια μέσα σε κουτί	10 κ.εκ. έως 350 κ.εκ.	HDPE f-HDPE HDPE/PA PET
2	Μπουκαλάκια	10 κ.εκ. έως 350 κ.εκ.	
3	Φιάλες	400 κ.εκ. έως 5Λ	

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Penconazole

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: 1. Nippon Kayaku Co Ltd, Ιαπωνία
2. Zhejiang Udragon Bioscience Co. Ltd., Κίνα

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση για την καταπολέμηση του ωιδίου σε μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, αμπέλι, λαχανικά, καπνό, ανθοκομικά και άλλες καλλιέργειες.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού και προσθέστε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ./δεκ. μέγιστη		
Μηλοειδή (Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά)	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	25 – 50	50 – 140	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από το στάδιο μεγέθους καρπού έως 10mm έως ότου ο καρπός να έχει 80% του τελικού του μεγέθους. BBCH 71- 78 ** δόση σκευάσματος 0,25 λτ/HA LWA	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 12 – 14 ημέρες
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά Νεκταρίνια Βερικοκιά)	Ωίδιο (<i>Podosphaera tridactyla</i> , <i>Podosphaera pannosa</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i>)	35 – 50	80 – 150	75	Ψεκασμός φυλλώματος. Από το στάδιο ανάπτυξης των ωοθηκών έως το στάδιο ωρίμανσης των καρπών BBCH 71- 89	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 12 – 14 ημέρες
Αμπέλι (επιτραπέζιο & οινοποιήσιμο)	Ωίδιο (<i>Erysiphe necator</i>)	30	50 – 100	30	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την εμφάνιση ταξιανθίας έως το κλείσιμο του τσαμπιού. BBCH 53-79	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 14 ημέρες
Αγκινάρα	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	--	50 – 100	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έναρξη της επιμήκυνσης του ανθικού στελέχους έως τη συγκομιδή. BBCH 51-81	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 12 ημέρες
Φράουλα (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Podosphaera aphanis</i>)	50	50 – 100	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έναρξη της ανάπτυξης στολώνων (ορατοί, περίπου 2cm) έως τη συγκομιδή. BBCH 41-89	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 14 ημέρες
Αγγούρι Καρπούζι Πεπόνι Κολοκύθα (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	35 – 50	50 – 120	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έναρξη της άνθησης έως την συγκομιδή. BBCH 51-89	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 14 ημέρες

Κολοκυθάκι (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	35 – 50	50 – 120	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έναρξη της άνθησης έως την συγκομιδή. BBCH 51-79	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 14 ημέρες
Πιπεριά (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i>)	35 – 50	50 – 100	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την εμφάνιση του 5 ου άνθους έως την συγκομιδή. BBCH 55-89	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 12 ημέρες
Μελιτζάνα (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i>)	35 – 50	50 – 100	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έναρξη της άνθησης έως την συγκομιδή. BBCH 51-89	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 12 ημέρες
Τομάτα (υπαίθρου, θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i>)	35 – 50	50 – 100	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του πρώτου πλάγιου βλαστού έως τη συγκομιδή. BBCH 21-89	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 – 12 ημέρες
Καπνός	Ωίδιο (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	----	20 – 100	50	Από την ανάπτυξη των πλάγιων βλαστών έως την συγκομιδή. BBCH 20-99	2 εφαρμογές με 10 -14 ημέρες μεσοδιάστημα
Ανθοκομικά (υπαίθρου, θερμοκηπίου)						
Τριανταφυλλιά	<i>Sphaerotheca pannosa</i> <i>Phragmidium sp</i>					
Μπιγκόνια	<i>Erysiphe sp</i>					
Ντάλια	<i>Sphaerotheca sp</i>					
Καλεντούλα	<i>Oidium sp</i> <i>Puccinia sp</i>					
Χρυσάνθεμο	<i>Puccinia horiana</i>					
Πελαργόνιο	<i>Puccinia pelargonii-zonalis</i>					
Γαρυφαλλιά	<i>Puccinia sp</i>					
		30 – 50	50 – 100	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου/ σπείρας/ ζεύγους φύλλων έως την ωρίμανση των σπόρων/ καρπών. BBCH 13-89	2 εφαρμογές με 7 -12 ημέρες μεσοδιάστημα

Ποτεντίλα	<i>Puccinia sp.</i>						
Αγγελική	<i>Oidium evonimy japon</i>						
Japanese spindle tree	<i>Oidium sp.</i>						
Αλθέα	<i>Puccinia sp</i>						
Σμέουρα Βατόμουρα	Ωίδιο (<i>Rodospaera aphanis</i>)	40	50 – 100	40	Ψεκασμός φυλλώματος. Εφαρμογή έως την συγκομιδή. Έως το στάδιο BBCH 89	1 εφαρμογή	
Μπάμια	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i>)	35 - 50	50 – 100	50	Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του πρώτου άνθους έως τη συγκομιδή. BBCH 51-79	2 εφαρμογές με 10 ημέρες μεσοδιάστημα	
Καλλωπιστικά δέντρα*	Ωίδιο (<i>Oidium sp.</i>)	35 - 50	80 - 150	75	Ψεκασμός, την άνοιξη έως το φθινόπωρο	3 εφαρμογές	
Καλλωπιστικοί Θάμνοι*	Ωίδιο (<i>Oidium sp.</i>)	30 - 50	50 – 100	50	Ψεκασμός, την άνοιξη έως το φθινόπωρο	2 εφαρμογές	

Παρατηρήσεις:

* * HA LWA: 10.000 m² έκταση επιφάνειας κόμης

- **Να μην εφαρμόζετε σε καλλιέργειες που προορίζονται για μεταποίηση (τομάτα, φράουλα).**

- Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος στα καλλωπιστικά να προηγηθεί δοκιμαστική εφαρμογή του σε μικρή κλίμακα.

* «Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια της μπάμιας και των καλλωπιστικών δέντρων και θάμνων από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος».

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρίνια, Αγκινάρα, Αμπέλι επιτραπέζιο, Καπνός	14 ημέρες
Αμπέλι οινοποιήσιμο	21 ημέρες
Μπάμια	7 ημέρες
Φράουλα, Αγγούρι, Κολοκυθάκι, Κολοκύθα Πεπόνι, Καρπούζι, Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Σμέουρα, Βατόμουρα	3 ημέρες
Ανθοκομικά, Καλλωπιστικά δέντρα, Καλλωπιστικοί θάμνοι	Μη εφαρμόσιμο

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 3

- Στο αμπέλι στα μηλοειδή και καλλωπιστικά δέντρα η εφαρμογή του πρέπει να εναλλάσσεται με μυκητοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης και οι επεμβάσεις με το σκεύασμα να μην ξεπερνούν τις τρεις (3) ανά καλλιεργητική περίοδο, στις υπόλοιπες καλλιέργειες (πυρηνόκαρπα, φράουλα, αγκινάρα, πιπεριά, μπάμια, τομάτα, μελιτζάνα και ανθοκομικά και καλλωπιστικούς θάμνους) οι επεμβάσεις με το σκεύασμα να μην ξεπερνούν τις δύο (2) ανά καλλιεργητική περίοδο.
- Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, να μην ξεπερνούν οι ψεκασμοί με μυκητοκτόνα DMIs το 50% των συνολικών επεμβάσεων.
- Στις περιπτώσεις πολύ υψηλών προσβολών ή σε πολύ καθυστερημένες θεραπευτικές εφαρμογές, να εφαρμόζονται εναλλαγές μυκητοκτόνων διαφορετικών ομάδων ή μείγματα μυκητοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης

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:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Για τις χρήσεις στα ανθοκομικά φυτά σε περίπτωση ποικιλιών ελάχιστα διαδεδομένων ή πρόσφατα εισηγμένων στη χώρα, να κάνετε δοκιμές μικρής έκτασης πριν επεκτείνετε την εφαρμογή σε ευρεία κλίμακα

10. Συνδυαστικότητα: -----

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS08



GHS09

12. Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν τη χρήση

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.

Σε περίπτωση επανεισόδου αμέσως μετά τον ψεκασμό, να φοράτε βαμβακερό μακρύ παντελόνι, μακρυμάνικο πουκάμισο και γάντια.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία

SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe3 Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών, να αφήνετε απέκαστη ζώνη ασφαλείας **5 μέτρων** σε καλλιέργειες πυρηνόκαρπων.

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, το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ή την ετικέτα

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.

P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Εισπνοή: Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής, απομακρύνετε το θύμα για καθαρό αέρα και αφήστε το να ηρεμήσει. Εφαρμόστε τεχνική αναπνοή εάν παρουσιαστεί δυσκολία κατά την αναπνοή και καλέστε αμέσως γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορεθούν.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου 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 του, κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο ξηρό χώρο προστατευόμενο από ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξέπλυνματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά 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: 11/07/2025



Σφραγίδα

Δρ Μάκης Αντωνιάδης
Διευθυντής
Τμήματος Γεωργίας