



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 2747 (Έντυπο 8), ημερομηνίας 30/11/2015 για παράταση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

χορηγείται τροποποιημένη άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν NINJA 1.5CS with Zeon Technology με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3095

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/12/2015

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/06/2016

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas AEBE
Λεωφόρος Ανθούσας
Ανθούσα Αττικής 15349
Ελλάδα

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Ninja 1,5CS with Zeon technology

2. Μορφή: Μικροκάψουλες σε αιώρημα (CS)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Lambda – cyhalothrin:1,5% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 98,36% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Syngenta Chemicals Co, Βέλγιο

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. Syngenta Hellas AEBE, Ελλάδα
2. Syngenta Chemicals BV, Βέλγιο

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	100κ.εκ., 150κ.εκ., 170κ.εκ., 200κ.εκ., 250κ.εκ., 350κ.εκ., 500κ.εκ., 700κ.εκ., 1Λ και 5Λ	HDPE HDPE/PA

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Lambda - cyhalothrin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 90% (β/β)min

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

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: 1. Syngenta Limited, UK
2. Youth Chemical Co. Ltd., Κίνα

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο που δρα διά επαφής και διά στομάχου με προληπτική και κατασταλτική δράση, για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na^+ στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζεται το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση με νερό. Αραιώνεται την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και ρίχνεται το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνεται το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ.		
Εσπεριδοειδή	Αφίδες	70 – 100	200	200	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	1 εφαρμογή
	Μύγα Βρωμούσα	100 – 130		270		
Μηλοειδή (Μηλιά/Αχλαδιά)	Φυλλορύκτες (<i>Phyllonorycter sp.</i>)	70	100 – 150	70 – 105	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
Αχλαδιά	Ψύλλα (<i>Psylla pyri</i>)	70	100 – 150	70 – 105	Ψεκασμοί κατά την Άνοιξη όταν ο πληθυσμός είναι χαμηλός και το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμαίων που πρόκειται να διαχειμάσουν	Έως 2 εφαρμογές
Ροδακινιά Νεκταρινιά	Φυλλοδέτης (<i>Adoxophyes orana</i>)	70	100 – 150	70 – 105	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
Αμπέλι	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)	70	100	70	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται, με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	Κοχυλίδα (<i>Euroroecilia ambiquella</i>)					
Ελιά	Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)	35 (ανθόβια γενιά) 70 (καρπόβια γενιά)	200	70 – 140	Ψεκασμός με την έναρξη της εναπόθεσης των ωών	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	Δάκος (<i>Bacteroceras oleae</i>)	835	300ml ψεκαστικού υγρού ανά δένδρο/ 10 δέντρα/ δεκάριο	25	Δολωματικοί ψεκασμοί από εδάφους σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοελκυστικό	Έως 2 εφαρμογές ανάλογα με τις συλλήψεις ακμαίων στις δακοπαγίδες
Πατάτα	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	--	50 – 80	70	Ψεκασμός με την εμφάνιση των προσβολών	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ.		
Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα (Υπαίθρου + Θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>) Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera sp</i>)	85	50-100 (Υ)	(Υ) 42,5-85	Για τις αφίδες με κατευθυνόμενο ψεκάσμο στις κορυφές των φυτών όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος Πα τους λοιπούς εχθρούς ψεκάσμος όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
	50-150 (Θ)		(Θ) 42,5-127,5			
Κολοκυνθοειδή Αγγούρι/ Κολοκύθι (Υπαίθρου +Θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>) Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp</i>)	--				
Βαμβάκι	Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)	--		140 – 170	Ψεκάσμος άμεσα με την έναρξη εκκόλαψης των ωών της β' και γ' γενιάς	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών*
	Θρίπας (<i>Thrips tabaci</i>)	--	50 – 80	140 – 170	Ψεκάσμος όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών*
	Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus sp.</i>)	--		140	Ψεκάσμος όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	
	Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	--		140	προληπτικοί ψεκάσμοι με την έναρξη των πτήσεων της 2 ^{ης} γενιάς και επανάληψη ανά δεκαπενθήμερο	
Λάχανο Μπρόκολο	Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>) Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae</i>)	--	50 – 100	50 – 85	Ψεκάσμος όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών
* Ο μέγιστος αριθμός των εφαρμογών στο βαμβάκι είναι συνολικά 2 για όλους τους εχθρούς						
Η χρήση στην καλλιέργεια κουνουπίδι θα χορηγηθεί όταν καθοριστούν στον κανονισμό 396/2005 MRLs σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ. Ο κάτοχος της έγκρισης υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή						
Κουνουπίδι	Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i>) Μαμέστρα (<i>Mamestra brassicae</i>)	--	50 – 100	50 – 85	Ψεκάσμος όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	2 εφαρμογές, εφόσον απαιτείται με μεσοδιάστημα 14 ημερών

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Εσπεριδοειδή, Μήλα, Αχλάδια, Ροδάκινα, Νεκταρίνια, Αμπέλι, Ελιές, Πατάτες, Λάχανο	7 ημέρες
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριές, Αγγούρι, Κολοκύθι	3 ημέρες
Μπρόκολο	10 ημέρες
Βαμβάκι	14 ημέρες
Κουνουπίδι	7 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: 3A

- Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο
- Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς.
- Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.
- Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με το Ninja 1,5CS with Zeon technology
- Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από πυρεθρίνες.
- Να διενεργείται συστηματικό έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

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:

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
EUH208	1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P102	Μακριά από παιδιά.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο
P270	Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων
P264	Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P272	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.
SP1	Μη ρυπαίνεται τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
SPe3	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, 20 μέτρα για τα λαχανικά και 10 μέτρα για τις λοιπές καλλιέργειες.
SPe3	Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, και 5 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες.
Spe8	Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατεύσετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή / και καταστρέψετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. «Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μια ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες» «Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια»
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό διατηρώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Απευθυνθείτε σε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα εργασίας και ξεπλυθείτε καλά, με νερό, ακολουθούμενο από σαπούνι και τέλος πάλι νερό. Τα ρούχα εργασίας πρέπει να πλυθούν πριν ξαναφορηθούν.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό χώρο και διατηρήστε τον ζεστό σε ανάπαυση. Καλέστε προληπτικά γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το MSDS. Μη προκαλέσετε εμετό.

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

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο

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 ξεπλύματος 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 του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: ...29/12/2015...

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

Σφραγίδα