



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(N 141(I)/2011 και N 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4187 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,
την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Γαλλία και
τις αιτήσεις με αρ. 4026 και 4519 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και
την αίτηση με αρ. 686 (έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας ΦΠ σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν KALINA με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3631

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

11/08/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/12/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Belchim Crop Protection NV/SA

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Advartia Cyprus Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

L. Lambrou Agro Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Kalina

2. Μορφή:

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Pelargonic acid: 68 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 24,26% (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Belchim Crop Protection NV/SA

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Nantong Shenyu Green Medicine CO., Ltd. Κίνα
2. DIACHEM S.p.A. Ιταλία
3. Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Γερμανία
4. IRIS, Γαλλία
5. Torre Srl, Ιταλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Nantong Shenyu Green Medicine CO., Ltd. Κίνα
2. DIACHEM S.p.A. Ιταλία
3. Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Γερμανία
4. IRIS, Γαλλία
5. Torre Srl, Ιταλία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες ή Δοχεία	500 κ.εκ. έως 10 λίτρα	Fluorinated-HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

Pelargonic acid or Nonanoic acid

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

95% β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Belchim Crop Protection NV/SA

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. Nantong Shenyu Green Medicine Co., Ltd, Κίνα
2. Matrica S. p. a., Ιταλία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο επαφής, για τον έλεγχο των ζιζανίων και των παραφυάδων/λαίμαργων βλαστών στα αμπέλια, για την αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή στην πατάτα και για την καταπολέμηση ζιζανίων σε καλλιέργεια μπανάνας. Περιέχει τη δραστική ουσία πελαργονικό οξύ. Δρα με αποξήρανση, διαταράσσοντας την διαπερατότητα της κυτταρικής μεμβράνης των φυτών και τα αποτελέσματα είναι ορατά πολύ γρήγορα (24 ώρες).

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Εφαρμόζεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό στο φύλλωμα των ζιζανίων, στις παραφυάδες/λαίμαργα ή στους βλαστούς/ στελέχη, που πρέπει να είναι στεγνοί πριν τον ψεκασμό, με πίεση ψεκαστικού 2 - 2,5 bar.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινείστε καλά το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τα 3/4 με νερό. Προσθέστε την συνιστώμενη ποσότητα του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη την διάρκεια της εφαρμογής. Να ψεκάζεται αμέσως μετά την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιέργ. περίοδο
		Λίτρα/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Λίτρα σκ./δεκ. μέγιστη		
Αμπέλι (οινοποίηση και επιτραπέζια σταφύλια) σε εγκατεστημένη καλλιέργεια άνω των 4 ετών	<p>Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια (αποτελεσματικότητα 70-84%): Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Τραχεία λειβαδοπτά (<i>Poa trivialis</i>), Πράσινη σετάρια (<i>Setaria viridis</i>)</p> <p>Μετρίως ανθεκτικά ζιζάνια (αποτελεσματικότητα 50-70%): Καλλιεργούμενο βλήθο (<i>Amaranthus hybridus</i>), Μαρτιάκος (<i>Senecio vulgaris</i>)</p>	---	20 – 30	1,6	Εφαρμογές από το λήθαργο έως το κλείσιμο των σταφυλιών. (BBCH 00 – 77)	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 5 - 15 ημερών
	Για την αποξήρανση παραφυάδων/ λαιμαργων	6 – 8	15 – 20	0,9 – 1,6	Εφαρμογές από το στάδιο των οφθαλμών έως τα μέσα της ανθοφορίας. (BBCH 11 – 65)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 15 - 21 ημερών
Πατάτα	Αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή	--	15 – 30	1,6	Ψεκασμός κατά την περίοδο της συγκομιδής, 1-5 ημέρες μετά από μηχανικό τεμαχισμό υπέργειου τμήματος της καλλιέργειας. (BBCH 81 - 91)	1 εφαρμογή
Μπανάνα	<p>Πολύ ευαίσθητα ζιζάνια (αποτελεσματικότητα >95%): <i>Phyllanthus amarus</i></p> <p>Ευαίσθητα ζιζάνια (αποτελεσματικότητα 85-94%): <i>Cleome aculeata</i>, <i>Cleome rutidosperma</i></p> <p>Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια (αποτελεσματικότητα 70-84%): <i>Phyllanthus urinaria</i>, <i>Ludwigia octovalvis</i></p> <p>Μετρίως ανθεκτικά (αποτελεσματικότητα 50-70%): Μικρή μουχρίτσα (<i>Echinochloa colona</i>)</p>	--	25 – 30	1,8	Εφαρμογές στην γραμμή φύτευσης ή μεταξύ των γραμμών με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με τα φύλλα και τα άλλα πράσινα μέρη της καλλιέργειας. Εφαρμόζεται σε μέγιστη επιφάνεια τα δύο τρίτα της συνολικής επιφάνειας του αγρού. (BBCH 10 – 98)	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών

Παρατηρήσεις:

1. Το KALINA έχει γενικά μέτρια αποτελεσματικότητα.
2. Εφαρμόστε κατά προτίμηση το πρωί, σε μέρες με καλή φωτεινότητα.
3. Η δράση του προϊόντος επηρεάζεται από τις χαμηλές θερμοκρασίες (<15°C)
4. Μην το εφαρμόζετε εάν αναμένεται βροχή 2 ώρες από την εφαρμογή ή σε υγρά φυτά.
5. Τα ζιζάνια πρέπει να βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη.
6. Στο αμπέλι για χρήση ως ζιζανιοκτόνο: ψεκάστε την άνοιξη, στην αρχή της βλάστησης των ζιζανίων, όταν ακόμα είναι μικρά και μέχρι το στάδιο των 4 - 6 φύλλων (< 10 εκ.) ή των 4 εκ. διάμετρος, σε ζιζάνια με μορφή ροζέτας. Η χρήση στο αμπέλι πρέπει να γίνεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα και τα άλλα πράσινα μέρη του αμπελιού. Συνιστώνται δύο εφαρμογές με διάστημα 3-4 εβδομάδων, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και την ανάπτυξη των ζιζανίων καθώς επίσης και μετά από μηχανική αντιμετώπιση των ζιζανίων.
7. Στο αμπέλι για την αποξήρανση παραφυάδων/λαίμαργα: εφαρμόζεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις παραφυάδες/λαίμαργα, χρησιμοποιώντας καλύπτρα για την αποφυγή διασποράς του ψεκαστικού υγρού σε άλλα μέρη του φυτού. Εφαρμόζεται σε νεαρούς βλαστούς μήκους < 15 εκ, έως τα 4-5 φύλλα, πριν να γίνει ξυλώδης η βάση τους. Να γίνουν έως 3 εφαρμογές με διάστημα 2 έως 3 εβδομάδων, ανάλογα με την ευαισθησία της ποικιλίας αμπελιού.
8. Στην Πατάτα για την αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή: Συνιστάται μια εφαρμογή κατά την περίοδο της συγκομιδής, 1 έως 5 ημέρες μετά από μηχανικό τεμαχισμό του υπέργειου τμήματος της καλλιέργειας και αφού επιτευχθεί η επιθυμητή εμπορική κατηγορία και περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία των κονδύλων της πατάτας.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπέλι (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια) Πατάτα, Μπανάνα	1 ημέρα

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

Όταν εφαρμόσετε το προϊόν, να αποφύγετε την διασπορά ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες διότι υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.

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:

Μην εισέρχετε στη ψεκασμένη καλλιέργεια πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από την φυλλική επιφάνεια.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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.
Φοράτε κατάλληλα γάντια και ενδύματα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

SPe3 Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχοι να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας, **5 μέτρων** από μη γεωργική γη, στην καλλιέργεια του αμπελιού και της μπανάνας

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P305+P351+P338: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: 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.

P302+P352: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

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

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο σε θερμοκρασίες πάνω από 0°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες/δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα 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: 11/08/2023.....



(Μάκης Αντωνιάδης)
για Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα

