

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

LiMCPA[®] Forte 50SL

Η **έξυπνη λύση** στην **καταπολέμηση**
πλάτυφυλλων ζιζανίων



K&NE
EARTH MATTERS



Nufarm

Grow a better tomorrow.

LIMCPA[®] Forte 50SL

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Το **LIMCPA Forte 50SL** είναι **μεταφυτρωτικό, διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο** της ομάδας των φαινοξυαλκаноοϊκών με βάση τη δραστική ουσία **MCPA οξύ (50% β/ο)** για την **καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτηρά, ρύζι, αραβόσιτο, δενδρώδεις καλλιέργειες και βοσκοτόπια - λιβάδια αγρωστωδών.**

Η μορφή του MCPA οξέος που περιέχεται στο **LIMCPA Forte** είναι **άλας διμεθυλαμίνης (61,24%)** και προσδίδει στο σκεύασμα σημαντικά τεχνικά χαρακτηριστικά:

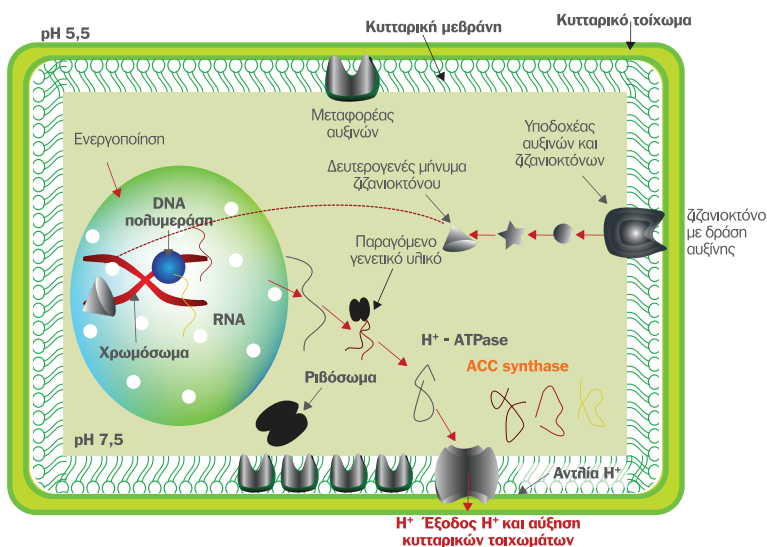
- **λιγότερο αλκαλικό pH (7,5-9,5)** και **μεγαλύτερη ικανότητα διάλυσης σε χαμηλές θερμοκρασίες**, συγκριτικά με τα ζιζανιοκτόνα MCPA που κυκλοφορούν στην αγορά υπό τη μορφή άλατος καλίου και
- **χαμηλότερη πτητικότητα** συγκριτικά με τα MCPA εστερικής μορφής.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το **LIMCPA Forte** απορροφάται κυρίως από τα φύλλα των ζιζανίων και μετακινείται στους φυτικούς ιστούς, δια μέσου του συμπλήστη και του αποπλάστη.

Έχει **δράση παρόμοια με αυτήν των φυτικών αυξινών**. Συγκεντρώνεται στους νέους μεριστωματικούς ιστούς, όπου ανατρέπει τον κανονικό ρυθμό αύξησης των κυττάρων, προκαλώντας **επιναστία** και **ασύμμετρη ανάπτυξη** των φυτών με **χαρακτηριστική συστροφή** και **παραμόρφωση** νεαρών φύλλων και βλαστών.

Σχηματική απεικόνιση του μηχανισμού δράσης των ζιζανιοκτόνων με δράση αυξίνης.



Φαινόμενο επιναστίας σε χωράφι ψεκασμένο με MCPA (7 ημέρες μετά την εφαρμογή).



ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Εγκεκριμένο για χρήση σε
μεγάλο εύρος καλλιεργειών!

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Μέγιστη δόση σκευ/τος (κ.εκ./στρ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	
Σιτηρά (Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη, Τριπικήλε)	Πλατύφυλλα ζιζάνια*	160-200	Ψεκασμός φυλλώματος των ζιζανίων, από το τέλος του αδελφώματος έως την έναρξη του καθαμώματος.	15	
Ρύζι		100	Ψεκασμός φυλλώματος των ζιζανίων, από την έναρξη του αδελφώματος έως το τέλος του καθαμώματος.	Μ.Ε. (καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής)	
Αραβόσπος		160	Ψεκασμός φυλλώματος των ζιζανίων, όταν το φυτό βρίσκεται στο στάδιο των 4 φύλλων.	15	
Εσπεριδοειδή (Γκρέιπ Φρουτ, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Κιτριά)		240		Ψεκασμός φυλλώματος των ζιζανίων, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε νεαρό στάδιο και στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	Μ.Ε. (καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής)
Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά)					
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Δαμασκινιά, Κερασιά)					
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Καστανιά, Φουντουκιά)					
Ελιές					
Βοσκότοποι και λιβάδια αγρωστωδών		240-320	Ανοιξιάτικη εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε νεαρό στάδιο και στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	15	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Να μην εφαρμόζεται όταν έχουν πέσει ελιές στο έδαφος.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ομοιόμορφος μεταφυτρωτικός ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με όγκο ψεκαστικού υγρού 40-60 λίτρα νερό ανά στρέμμα. Χρησιμοποιείτε μικρό τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI). **ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛ/ΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:** 1

***ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΑ ΖΙΖΑΝΙΑ: Ευαίσθητα ζιζάνια:** Άγριο γογγύλι (*Brassica napus*), Βήητο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Γεράνια (*Geranium* spp.), Βούρλο μικρό (*Juncus bufonius*), Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*), Ζωχός (*Sonchus arvensis*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Καρδαμίνη (*Cardamine hirsuta*), Καψέλιθα (*Capsella bursa-pastoris*), Λάμιο πορφυρό (*Lamium purpureum*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Λουβουδιά πολύσπερμη (*Chenopodium polyspermum*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Μυρώνι (*Scandix pecten-veneris*), Παπαρούνα κοινή (*Papaver rhoeas*), Πεντάνευρα (*Plantago* spp.), Ρόκα (*Eruca vesicaria*), Σπέργουλα (*Spergula arvensis*). **Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριονοματιά (*Solanum nigrum*), Αγριοράδικο (*Taraxacum officinale*), Αναγαλήθια (*Anagallis arvensis*), Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), Βερόνικες (*Veronica* spp.), Κεράσιο (*Cerastium* spp.), Λάπαθα (*Rumex* spp.), Κίρσιο (*Cirsium arvense*), Περικοκιάδα (*Convolvulus arvensis*), Πικραλίδα (*Crepis capillaris*), Πολυκόμμι (*Polygonum aviculare*), Ρανούγκουθοι (*Ranunculus arvensis* & *Ranunculus repens*), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Χαμομήλι (*Matricaria* spp.).



LIMCPA[®] Forte 50SL

Γιατί να επιλέξω το LIMCPA Forte;



Είναι εγκεκριμένο για χρήση σε μεγάλο εύρος καλλιεργειών.



Παρουσιάζει σημαντικά τεχνικά χαρακτηριστικά λόγω της μορφής της δραστικής του ουσίας (άλας διμεθυλαμίνης).



Ελέγχει αποτελεσματικά τα σημαντικότερα πλατύφυλλα ζιζάνια.




Αποτελεί οικονομική λύση στον έλεγχο πλατύφυλλων ζιζανίων.



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



Είναι κατάλληλο για χρήση σε Προγράμματα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας των ζιζανίων.

LIMCPA Forte 50SL	
Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):	70166 / 21-07-2016
Δραστικές ουσίες:	MCPA οξύ: 50 % β/ο (υπό μορφή άλατος Διμεθυλαμίνης 61,24%)
Μορφή σκευάσματος:	Πυκνό Διάλυμα (SL)
ΚΙΝΔΥΝΟΣ 	<ul style="list-style-type: none">- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Κάτοχος της άδειας: Nufarm GmbH & Co KG, 25 St.-Peter-Strasse, A-4021 Linz, Αυστρία



K&NE
EARTH MATTERS

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά/Διανομέας: **K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ**

ΕΔΡΑ: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη

Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ν. ΕΛΛΑΔΟΣ: 1ο χλμ Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρκόπουλο Αττικής

Τηλ. 22990 63830/63840, Φαξ. 22990 63346, E-mail: infoathens@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr

