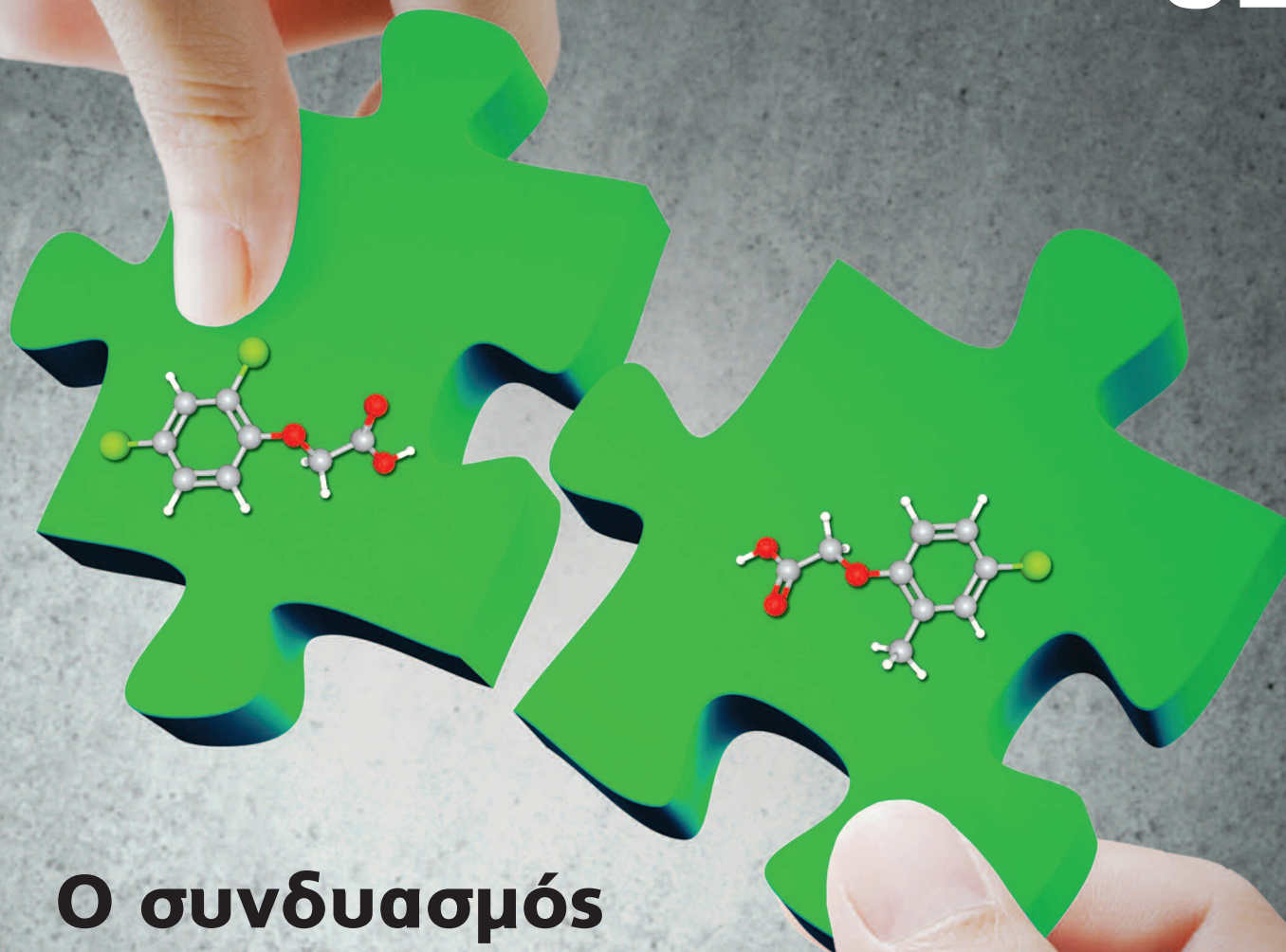


ZIZANIOKTONO



**CIRRAN<sup>®</sup>**  
**SL**



**Ο συνδυασμός  
που εξοντώνει  
τα πλατύφυλλα  
ζιζάνια**



## ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Το CIRRAN® είναι διασυστηματικό, εκλεκτικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με ενισχυμένη δράση ενάντια στα σημαντικότερα πλατύφυλλα ζιζάνια (κίρσιο, παπαρούνα, περικοκλιάδα, κ.ά.) σε σιτηρά, τριφύλλι καθώς και σε μόνιμους βοσκοτόπους.

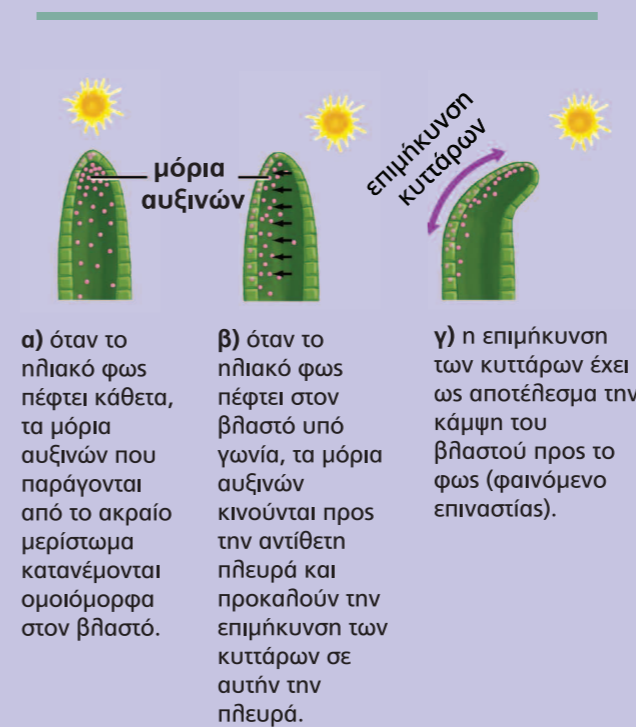


Είναι προϊόν έρευνας και ανάπτυξης της Nufarm, που συνδυάζει τα δύο ευρέως χρησιμοποιούμενα μόρια της χημικής ομάδας των Φαινοξυαλκανοϊκών. Λόγω της μορφής άλατος διμεθυλαμίνης των οξέων που περιέχει, παρουσιάζει χαμηλή πτητικότητα μειώνοντας έτσι τις απώλειες και το φαινόμενο «drift» κατά την εφαρμογή.

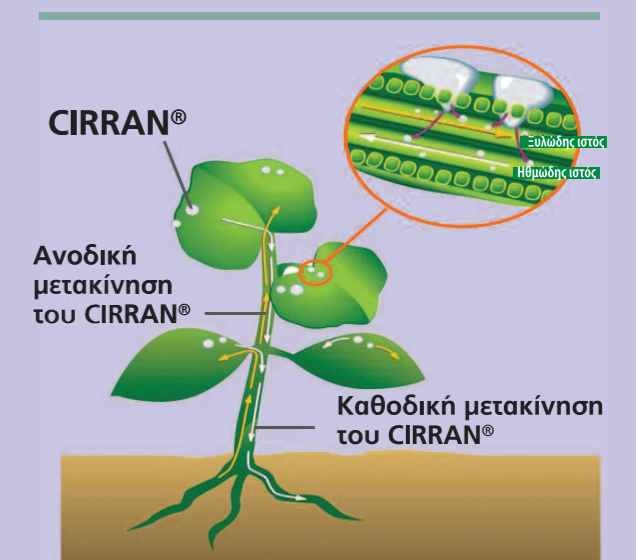
## ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το CIRRAN® έχει δράση παρόμοια με αυτή των φυσικών αυξινών. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και μετακινείται διασυστηματικά στους φυτικούς ιστούς δια μέσου του συμπλάστη και του αποπλάστη. Συγκεντρώνεται στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς, όπου **ανατρέπει τον κανονικό ρυθμό αύξησης των κυττάρων**, προκαλώντας **επιναστία** και ασύμμετρη ανάπτυξη με **χαρακτηριστική συστροφή και παραμόρφωση** των νεαρών φύλλων και βλαστών, **οδηγώντας τελικά στον θάνατο των ζιζανίων.**

### Τρόπος δράσης φυσικών αυξινών



### Μετακίνηση του CIRRAN® στα ζιζάνια



Χάρη στην ανοδική και καθοδική μετακίνησή του, το CIRRAN® συγκεντρώνεται γρήγορα στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς, καταστρέφοντας έτσι σε σύντομο χρονικό διάστημα τα ζιζάνια.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος Εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκ./στρ.(max)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Σιτάρι Κριθάρι Σίκαλη	Πλατύφυλλα ζιζάνια	75-150	20-40	Εφαρμογή κατά την περίοδο της πλήρους ανάπτυξης των ζιζανίων. Στάδιο Σιτηρών: Από το τέλος του αδελφώματος μέχρι και την εμφάνιση του φύλλου «σημαίας». (BBCH 29-36)	1
Τριφύλλι <sup>1</sup>	Πλατύφυλλα ζιζάνια	60-100	40	Εφαρμογή στο τέλος του χειμώνα, νωρίς την άνοιξη όταν μειώνεται η βλάστηση ή στο τέλος του καλοκαιριού, περίπου 10 ημέρες μετά την κοπή. (BBCH 13+)	1
Μόνιμοι βοσκοτόποι και λιβάδια	Πλατύφυλλα ζιζάνια	190-240	40	Εφαρμογή στο τέλος του χειμώνα, νωρίς την άνοιξη όταν μειώνεται η βλάστηση ή στο τέλος του καλοκαιριού, περίπου 10 ημέρες μετά τη βόσκηση. (BBCH 13+)	1


**Καταπολεμούμενα ζιζάνια.** Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοβίκος, Κίρσιο, Παπαρούνα, Περικοκλιάδα, Ραπανίδα

**Παρατηρήσεις:** 1. Να μεσολαβούν τουλάχιστον 3 εβδομάδες μεταξύ εφαρμογής και κοπής του τριφυλλίου για ζωτοτροφή. 2. Εφαρμόστε τις υψηλότερες δόσεις στις χαμηλότερες θερμοκρασίες.

# CIRRAN<sup>®</sup> SL

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Ενισχυμένη δράση στα πολυετή ζιζάνια.
- ▶ Χαμηλότερη πτητικότητα (άλατα DMA): μείωση απωλειών μετά την εφαρμογή, μείωση φαινομένου drift.
- ▶ Άριστη διαλυτότητα στο βυτίο.
- ▶ Οικονομική ρύση στον έλεγχο πλατύφυλλων ζιζανίων.
- ▶ Κατάλληλο για χρήση σε Προγράμματα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας των ζιζανίων.
- ▶ Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

	<b>CIRRAN<sup>®</sup> SL</b>
<b>Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):</b>	70297 / 12.10.2018
<b>Δραστικές ουσίες:</b>	2,4-D οξύ 34,5% β/ο (σε μορφή άλατος DMA: 41,54% β/ο), MCPA 34,5% β/ο (σε μορφή άλατος DMA: 42,26% β/ο)
<b>Μορφή σκευάσματος:</b>	Πυκνό Διάλυμα (SL)
	<b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</li><li>- Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</li><li>- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</li><li>- Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.</li><li>- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</li></ul>
<b>ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ</b> <p>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</p>	

Κάτοχος της άδειας: Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



Καθαίρουμε αξία  
Δημιουργούμε φυτοπροστασία

### Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.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](http://www.efthymiadis)



K&N Efthymiadis

