

Πρόταση  
**Ζιζανιοκτονίας Καλαμποκιού**  
από την **K&N Ευθυμιάδης Μ. ΑΒΕΕ**





# SULCOGAN® 30 SC

ΑΑΔΑ: 7859/22-04-2008

## Η σταθερή αξία!

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο φυλλώματος με βάση το **sulcotrione (30% β/ο)** για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στο καλαμπόκι. Απορροφάται κυρίως από το φύλλωμα και δευτερευόντως από τις ρίζες.

# STARSHIP® 10 SC

ΑΑΔΑ: 70232/28-07-2017 - 1η Ανανέωση: 08-07-2022

## Γρήγορη δράση ορατή σε λίγες μέρες!

Εκλεκτικό προφυτρωτικό-μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με βάση το **mesotrione (10% β/ο)** για τον έλεγχο των πιο δύσκολων ετήσιων πλατύφυλλων ζιζανίων και με καλή δράση σε κάποια αγρωστώδη (μουχρίτσα) στο καλαμπόκι. Απορροφάται ταχέως κυρίως από το φύλλωμα και δευτερευόντως από τις ρίζες των ζιζανίων και μεταφέρεται γρήγορα στα αναπτυσσόμενα μέρη μέσω των ηθμωδών και ξυλωδών αγγείων.

Τα **SULCOGAN®** και **STARSHIP** ανήκουν στη χημική ομάδα των τρικετονών και δρουν **παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση των καροτενοειδών**, συντελώντας στη **φωτοδιάσπαση της χλωροφύλλης**. Η **λεύκανση** στο φύλλωμα και στα αναπτυσσόμενα μέρη των ευπαθών ζιζανίων εμφανίζεται σε **διάστημα 7-10 ημερών μετά την εφαρμογή**, ενώ η νέκρωση των ζιζανίων επέρχεται σε **διάστημα 2-3 εβδομάδων**. Ωστόσο, τα ζιζάνια παύουν να ανταγωνίζονται την καλλιέργεια **αμέσως μετά την εφαρμογή**.

Μάρτυρας	Εφαρμογή με sulcotrione/mesotrione
<p>Η ασπίδα των καροτενοειδών προφυλάσσει τη χλωροφύλλη</p>	<p>Η υπερύδαση ακτινοβολία καταστρέφει τη χλωροφύλλη</p> <p>Ανενεργός ασπίδα καροτενοειδών</p>
<p>Ζιζάνια εύρωστα</p>	<p>Ζιζάνια κατεστραμμένα</p>

# ONYX EC

ΑΑΔΑ: 70271/15-02-2018

## Η λύση στα πλατύφυλλα ζιζάνια!

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο επαφής με βάση το **pyridate (60% β/ο)** για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων. Απορροφάται γρήγορα από τα φύλλα και προκαλεί την άμεση αναστολή της ανάπτυξης και την ξήρανση των ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο δρα ως αναστολέας του φωτοσυστήματος II, παρεμποδίζοντας τη λειτουργία της φωτοσύνθεσης.



# SAMSON MAX 6 OD

ΑΑΔΑ: 70471/02-11-2022

## Νέα τεχνολογία προς όφελος του παραγωγού!

Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με βάση το **nicosulfuron (6% β/ο)**, για την καταπολέμηση **αγρωστωδών** και **πλατύφυλλων** ζιζανίων στο καλαμπόκι. Δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS (οξικογαλακτική συνθετάση), το οποίο είναι υπεύθυνο για τη σύνθεση σημαντικών αμινοξέων στα φυτά. Απορροφάται κυρίως από το φύλλωμα και μετακινείται στα ακραία μεριστώματα βλαστού και ρίζας, αναστέλλοντας την αύξηση, προκαλώντας τον ερυθρό μεταχρωματισμό των ζιζανίων, την παραμόρφωση του φυλλώματος και τελικά την ξήρασή τους.

Είναι προϊόν έρευνας και ανάπτυξης της ISK Biosciences και **ενσωματώνει νέα τεχνολογία** με την **προσθήκη ειδικών βοηθητικών ουσιών**, προσδίδοντας στο **σκεύασμα βελτιωμένη σύνθεση** για:

- την καλύτερη διαβροχή του φυλλώματος
- την ταχύτερη είσοδο στο ζιζάνιο
- τη μείωση της εξάτμισης του σκευάσματος
- τη γρηγορότερη εκδήλωση της ζιζανιοκτόνου δράσης



## ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΩΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ\*

	ZIZANIA-ΣΤΟΧΟΙ	SULCOGAN 30 SC	STARSHIP 10 SC	ONYX EC	SAMSON MAX 6 OD
ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΑ	Αγριοβαμβακιά				
	Αγριομελιτζάνα				
	Αγριοπανσές				
	Αγριοπιπεριά				
	Αγριοτοματιά				
	Αναρριχώμενο πολύγωνο				
	Αντράκλα				
	<i>Atriplex patula</i>				
	Βερόνικα				
	Βλήτα				
	Γεράνι				
	Κολλητσίδα				
	Λάμιο				
	Λαπάτσα				
	Λουβουδιά				
	Μαρτιάκος				
	Περικοκλάδα				
Πολυκόμπι					
Σινάπι					
Σκαρολάχανο					
Στελλάρια					
Στύφνος					
Τάτουλας					
Τραχύ βλήτο					
ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ	Αιματόχορτο				
	Βέλιουρας από ρίζωμα				
	Έλυμος				
	Μουχρίτσα				
	Πράσινη σετάρια				
Σετάριας					

\* Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο και τη δόση εφαρμογής, συμβουλευτείτε την ετικέτα των προϊόντων.

## ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Όγκος ψεκαστικού υγρού:  
**SULCOGAN 30 SC,**  
**SAMSON MAX 6 OD,**  
**ONYX EC: 20-40 λίτρα/στρ.,**  
**STARSHIP 10 SC: 8-40 λίτρα/στρ.**

<b>SULCOGAN® 30 SC</b>	100-150 κ.εκ./στρ. (πλατύφυλλα) 150 κ.εκ./στρ. (αγρωστώδη) Από τα 2-3 φύλλα ως τα 7-8 φύλλα <sup>(1)</sup>	(1) Η δοσολογία των 100 κ.εκ. εφαρμόζεται όταν έχουμε μικρά πλατύφυλλα (2-4 φύλλα), ενώ η δοσολογία των 150 κ.εκ. όταν ο μέγιστος αριθμός των πλατύφυλλων ζιζανίων βρίσκεται περί το 4ο φύλλο ή/και παρουσία αγρωστωδών.
<b>STARSHIP 10 SC</b>	150 κ.εκ./στρ. (προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά) ή 75κ.εκ./στρ. (νωρίς μεταφυτρωτικά) Από τα 2 φύλλα ως τα 9 φύλλα <sup>(2)</sup>	(2) Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα από το φύτευμά τους μέχρι τα 6 φύλλα. Η χαμηλή δόση να εφαρμόζεται σε μικρού σταδίου ζιζάνια και σε χαμηλούς πληθυσμούς. Εναλλακτικά για τη μεταφυτρωτική εφαρμογή μπορούν να γίνουν 2 εφαρμογές με δόση 75κ.εκ./στρ. (συνολικά 150 κ.εκ./στρ.) και σε μεσοδιάστημα 7 ημερών.
<b>SAMSON® MAX 6 OD</b>	50-75κ.εκ./στρ. Από τα 2 ως τα 8 φύλλα <sup>(3)</sup>	(3) Τα αγρωστώδη ζιζάνια είναι ευαίσθητα έως το αδέρφωμα. Τα πλατύφυλλα ζιζάνια έως τα 6 φύλλα.
<b>ONYX EC</b>	α) 1 εφαρμογή: 50-150κ.εκ./στρ. ή β) 2 εφαρμογές με max. 75κ.εκ./στρ. ανά 7 ημέρες Από τα 2 ως τα 8 φύλλα <sup>(4)</sup>	(4) Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται μετά την εμφάνιση των ζιζανίων και όταν αυτά βρίσκονται σε ανάπτυξη και πριν φτάσουν το 4ο φύλλο. Μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες υπό καταπόνηση.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ

<b>SULCOGAN® 30 SC</b> Δραστική ουσία: Sulcotrione 30% β/ο (Συμπυκνωμένο Αιώρημα)	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> 	- Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβryo. - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναληπτική έκθεση. - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. - Περιέχει Sulcotrione και 1,2-Benzisothiazolin-3-one, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
<b>STARSHIP 10 SC</b> Δραστική ουσία: Mesotrione 10% β/ο (Συμπυκνωμένο Αιώρημα)	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> 	- Υποπτο για την πρόκληση βλάβης στο έμβryo. - Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια και στο νευρικό σύστημα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης. - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. - Περιέχει 1,2-Benzisothiazolin-3 (2H)-one, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
<b>ONYX EC</b> Δραστική ουσία: Pyridate 60% β/ο (Γαλακτωματοποιησιμο Συμπύκνωμα)	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> 	- Εύφλεκτο υγρό ατμοί. - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. - Μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική αντίδραση. - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. - 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.
<b>SAMSON® MAX 6 OD</b> Δραστική ουσία: Nicosulfuron 6% β/ο (Ελαιώδες Ενωτήριο)	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> 	- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει nicosulfuron. - 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.

### ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε 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:

SULCOGAN 30 SC, STARSHIP 10 SC: Nufarm GmbH & Co. KG / ONYX EC: Belchim Crop Protection N.V./ S.A. / SAMSON® MAX 6 OD: ISK Biosciences Europe N.V.



Καθαριότητα αξία  
Δημιουργούμε φυτοπροστασία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά, Διανομέας: **K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ**

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
 Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ν.ΕΛΛΑΔΟΣ: 1ο χλμ Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρκόπουλο Αττικής  
 Τηλ. 22990 63830/63840, Φαξ. 22990 63346, E-mail: info@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr

