



Ζιζανιοκτόνα καλαμποκίου

από την



Κ+Λ. Ευθυμιόδη αβεε

ΔΙΑΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΟ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΑΓΡΩΣΤΩΔΩΝ
ΚΑΙ ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

SAMSON®

Extra 6 OD



Νέο formulation
Νέα τεχνολογία

Αριθ. Έγκρισης Κυκλοφορίας: 70012/ 21-1-2013

ΠΡΟΪΟΝ:

ISK BIOSCIENCES

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ ΤΗΝ:

 **ΚΑΙ Ευθυμιώδη οΒΕΕ**

ΒΙ.ΠΕ.Θ ΣΙΝΔΟΣ Τ.Θ. 48, 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τηλ.: 2310 568656, Fax: 2310 798423 • ΥΠΟΚ/ΜΑ ΑΘΗΝΩΝ: 1ο χλμ. οδού Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, 190 03 Μαρκόπουλο Αττικής,
Τηλ.: 22990 63830, Fax: 22990 63346 • E-mail: info@efthymiadis.gr

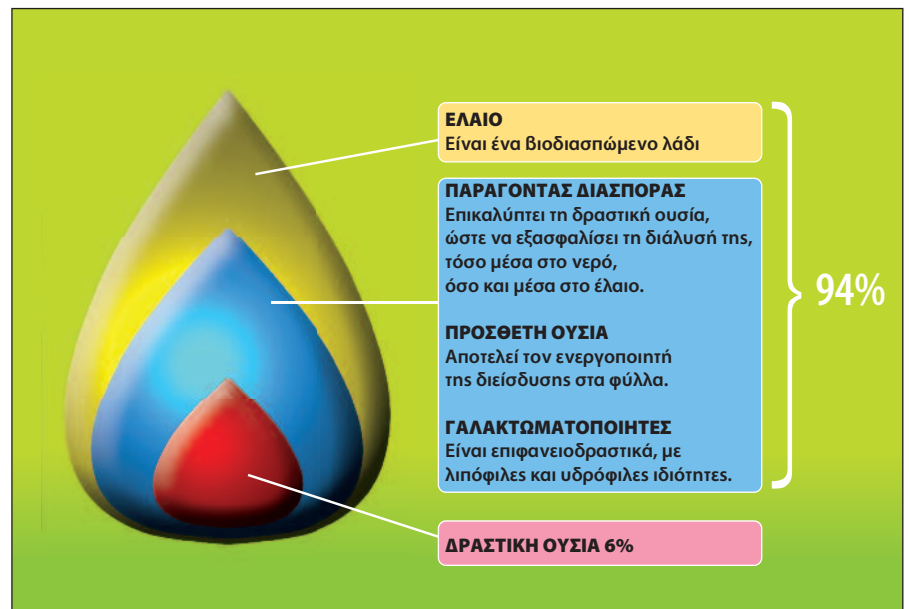
www.efthymiadis.gr

Το **SAMSON EXTRA 60D** με δραστική ουσία το nicosulfuron είναι προϊόν της **ISK Biosciences**, εταιρείας που το ανακάλυψε και το ανέπτυξε παγκόσμια.

Το **SAMSON EXTRA 60D** είναι διασυστηματικό και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση ορισμένων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες καλαμποκιού.

Το nicosulfuron δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετάση του οξειγαλακτικού υπεύθυνου και απαραίτητου ενζύμου για την σύνθεση σημαντικών αμινοξέων στα φυτά. Δρα διασυστηματικά απορροφάται κυρίως από το φύλλωμα και μετακινείται στα ακραία μεριστώματα βλαστού και ρίζας αναστέλλοντας την αύξηση και προκαλώντας αλλαγή του χρώματος των φυτών (ερυθρός μεταχρωματισμός), παραμόρφωση του φυλλώματος και τελικά το θάνατό τους (Φωτ 1).

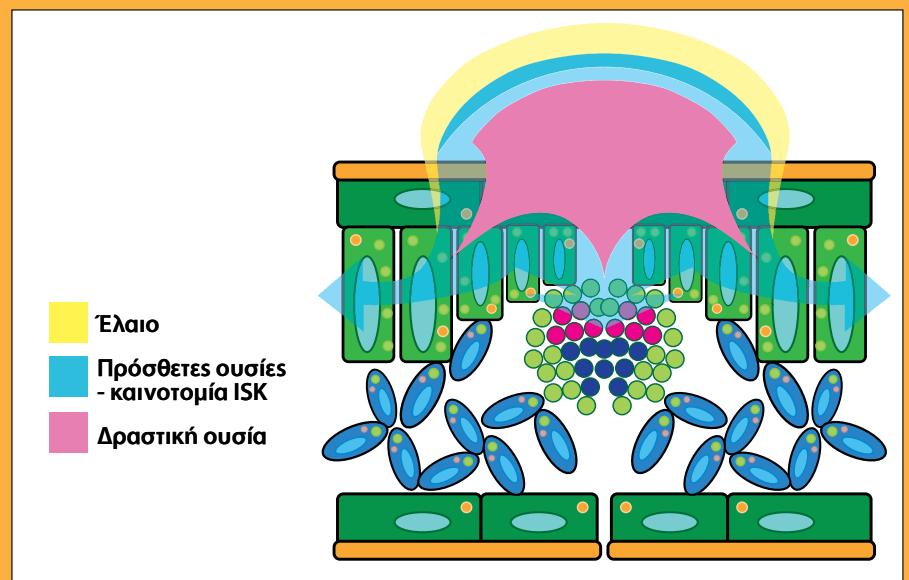
SAMSON EXTRA 60D NEA ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



Η νέα τεχνολογία του **SAMSON EXTRA 60D** βασίζεται στην βελτιωμένη σύνθεση OD με την προσθήκη ειδικών προσθετικών.

Αυτά τα προσθετικά έχουν ως αποτέλεσμα:

- την ταχύτερη είσοδο στο φυτό
- την καλύτερη διαβροχή των φύλλων.
- τη μείωση της εξάτμισης του προϊόντος
- τη γρηγορότερη εκδήλωση της ζιζανιοκτόνου δράσης



ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ



Successor® 600

Το SUCCESSOR EC με δραστική ουσία το pethoxamid εφαρμόζεται προφυτρωτικά για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στο καλαμπόκι. Το pethoxamid είναι ένα διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο, που απορροφάται από τις ρίζες, τα κολεόπιλα και τους νέους οφθαλμούς και ελέγχει τα ζιζάνια πρίν και μετά το φύτευμά τους.

Καταπολεμούμενα ζιζάνια στο καλαμπόκι:

Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:

Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Σετάρια (*Setaria spp.*).

Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια:

Λουβουδιά (*Chenopodium album*), μετρίως ευαίσθητα, Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*), Τραχύ Βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Χαμομήλι (*Marticaria chamomilla*).

Αριθ. Εγκρίσης Κυκλοφορίας: 7919/25-5-2009



SUCCESSOR® T

Το SUCCESSOR T SE είναι ένα μίγμα των δραστικών ουσιών pethoxamid και terbuthylazine για προφυτρωτική και μεταφυτρωτική εφαρμογή για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων του καλαμποκίου. Το pethoxamid είναι ένα διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο, που απορροφάται από τις ρίζες, τα κολεόπιλα και τους νέους οφθαλμούς. Το terbuthylazine απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και τα κολεόπιλα και μεταφέρεται στους χλωροπλάστες όπου δρα παρεμποδίζοντας τη φωτοσύνθεση.

Καταπολεμούμενα ζιζάνια στο καλαμπόκι:

Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:

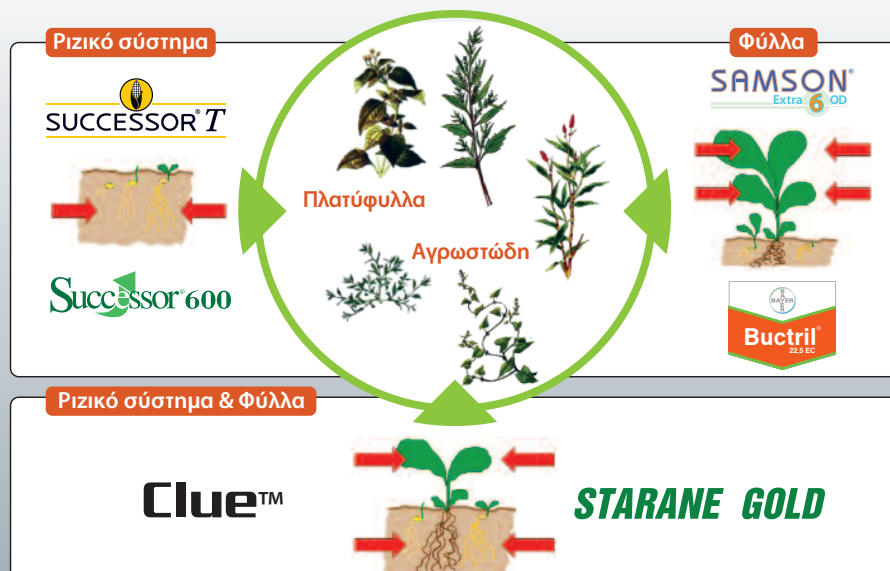
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Πόα (*Poa spp.*), Σετάρια (*Setaria spp.*).

Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια:

Αγριοπαπακιά (*Abutilon theophrasti*), Βλήτο (*Amaranthus spp.*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Καλινσόγκα (*Calinsoga parviflora*), Γεράνι (*Geranium spp.*), Καπνόχορτο (*Matricaria spp.*), Σκαρολάχανο (*Mercurialis annual*), Κοινή παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Πεντάνευρο (*Plantago major*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Πολυκόμπι (*Polygonum spp.*), Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Βερόνικα (*Veronica spp.*), Τσουκνίδα (*Urtica sp.*), Ποικιλ. Αγριοπανσές (*Viola arvensis*), *Bidens tripartita*, Τάτουλας (*Datura stramonium*), Καφέλλα (*Capsella bursa - pastoris*).

Αριθ. Εγκρίσης Κυκλοφορίας: 7897/2-12-2008

Πρόσληψη ζιζανιοκτόνων από τα ζιζάνια



STARANE® GOLD

Το STARANE GOLD είναι μίγμα των δραστικών ουσιών florasulam και fluoroxyργr για μεταφυτρωτική εφαρμογή για την καταπολέμηση των πλατυφυλλων ζιζάνιων στο καλαμπόκι. Το florasulam ανήκει στην ομάδα των τριαζολοπυριμιδινώσουλφανιδίων και αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση. Το fluoroxyργr απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες προκαλώντας ανάσχεση της αύξησης των ζιζανίων.

Πλατύφυλλα καταπολεμούμενα ζιζάνια στο καλαμπόκι:

Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*), Κολητσιίδα (*Galium aparine*), Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Βλήτα (*Bidens tripartita*, *Amaranthus spp.*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*).

Αριθ. Έγκρισης Κυκλοφορίας: 7965/28-12-2011

Clue™

Το CLUE 100 SC με δραστική ουσία το mesotrione είναι ένα μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων πλατύφυλλων ζιζανίων στο καλαμπόκι. Το mesotrione ανήκει στην χημική ομάδα των τρικετονών που παρεμποδίζουν τη βιοσύνθεση των καρωτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD.

Πλατύφυλλα καταπολεμούμενα ζιζάνια στο καλαμπόκι:

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Βλήτο (*Amaranthus spp*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*), Λουβαδιά (*Chenopodium album*).

Αριθ. Έγκρισης Κυκλοφορίας: 70026/28-1-2013



Το BUCTRIL 22,5 EC με δραστική ουσία το bromoxynil είναι ένα μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο με περιορισμένη διελασματική κίνηση για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων στο καλαμπόκι. Στο βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει την λειτουργία της φωτοσύνθεσης.

Καταπολεμούμενα ζιζάνια στο καλαμπόκι:







Βλήτα (*Amaranthus spp.*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Αναρριχώμενο Πολύγωνο (*Bilderdykia convolvulus*), Πολυκόμμι (*Polygonum arviculare*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Στύφνος (*Solanum nigrum*).

Αριθ. Έγκρισης Κυκλοφορίας: 7390/25-5-2009



**Πρόταση ζιζανιοκτονίας Καλαμποκιού
από την Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ**



	<p>Μία προφυτρωτική εφαρμογή κατά προτίμηση σε υγρό έδαφος, με δόση 200 κ.εκ./στρ.</p>
	<p>Προφυτρωτικά ή χωρίς μεταφυτρωτικά, από το στάδιο του 1ου φύλλου έως το στάδιο του 4ου φύλλου του καλαμποκιού. Προφυτρωτική εφαρμογή: 300 κ.εκ./στρέμμα. Μεταφυτρωτική εφαρμογή: 300-340 κ.εκ./στρέμμα.</p>
	<p>Οι εφαρμογές γίνονται στα 2-8 φύλλα της καλλιέργειας του καλαμποκιού με δόση 75 κ.εκ./στρέμμα. Όταν έχουμε σταδιακή εμφάνιση των ζιζανίων στο χρόνο, συνιστώνται 2 εφαρμογές σε μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες, ως εξής: 1η εφαρμογή με δόση 50 κ.εκ./στρέμμα και 2η εφαρμογή με δόση 25 κ.εκ./στρέμμα.</p>
	<p>Μπορεί να εφαρμοστεί από το φύτευμα μέχρι τα 4-6 φύλλα των ζιζανίων (ανάλογα το ζιζάνιο), με δόση εφαρμογής 75 κ.εκ./στρ. Σε υψηλότερες δόσεις (μέχρι 150κ.εκ./στρέμμα) περιορίζει την ανάπτυξη ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων και κύπερης.</p>
	<p>Εφαρμόζεται στα στάδια BBCH 13 - BBCH 16 (στα 3-6 φύλλα) στη δόση των 120 κ.εκ./στρ.</p>
	<p>Μεταφυτρωτικά, όταν το καλαμπόκι έχει τρία πραγματικά φύλλα μέχρι το στάδιο των 8 φύλλων και τα ζιζάνια να είναι σε μικρό στάδιο ανάπτυξης, με δόση 150-200 κ.εκ./στρ.</p>



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς.
Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.



ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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

ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΙΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ / ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΜΗ ΜΟΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

