

# MINSK® Η αλλαγή στην ζιζανιοκτονία

Flazasulfuron 25% Μορφή: ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟΙ ΚΟΚΚΟΙ (WG)  
Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70246 18.10.2017 -Η/Μ τροπ.: 07.12.2021

## Εφαρμογή

Το Minsk εφαρμόζεται σε δοσολογία 16 γραμμάρια ανά στρέμμα προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά σε αμπέλι, ελιά, εσπεριδοειδή και 20 γραμμάρια ανά στρέμμα για ακαλλιέργητες εκτάσεις με όγκο ψεκαστικού υγρού 10 ή 20 με 40 λίτρα ανά στρέμμα.

Καλλιέργεια	Δόση γρ/στρ	Αριθμός εφαρμογών	Όγκος ψεκαστικού υγρού λιτ/στρ	Χρόνος εφαρμογής	RHI
Εσπεριδοειδή	16	1	20-40	Εφαρμόζεται προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων	45
Ελιά	16	1	20-40	Εφαρμόζεται προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων	45
Αμπέλι	16	1	10-40	Εφαρμόζεται προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων	75
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	20	1	10-40	Εφαρμόζεται προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων	-

Παρατηρήσεις:

1. Καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με προφυτρωτικές εφαρμογές.
2. Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα μέχρι το στάδιο των 4 φύλλων ή έως τα 10 εκ ύψος.
3. Μην ψεκάζετε όταν φυσάει. Αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού νέφους σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.



ADAMA

Listen • Learn • Deliver



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.



GHS09  
Επικίνδυνο για το περιβάλλον



MINSK®

Η λύση  
στα δύσκολα



ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE  
75 cours Albert Thomas - 6e Avenue/  
Bâtiment D, 69003 Lyon, France  
+39 388 728 3831 | +33 4 27 02 73  
www.rotam.com



Το προϊόν διανέμεται αποκλειστικά από την  
**ADAMA ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.**  
**ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**  
Εθνικής Αντιστάσεως 73, 152 31 Χαλάνδρι-Αθήνα  
Τηλ.: 211 120 5555, Fax: 211 120 5559  
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 343, ΤΚ 57008 Ιωνία  
Τηλ.: 2310 784931-6, Fax: 2310 780453



Το προϊόν  
διανέμεται  
αποκλειστικά  
από την



Χρησιμοποιήστε τα φυτοφάρμακα προσεκτικά. Πριν από τη χρήση να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες του προϊόντος. Παρακαλούμε προσέξτε τις προειδοποιητικές σημειώσεις και τα σύμβολα.  
®, ™ Με εμπορικό σήμα από την Rotam CropSciences και τις θυγατρικές της.



Το Minsk® 25 WG με δραστική ουσία το Flazasulfuron, είναι ένα ευρέος φάσματος υπολειμματικό ζιζανιοκτόνο για έλεγχο δύσκολων ζιζανίων προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά στις καλλιέργειες του αμπελιού, της ελιάς και των εσπεριδοειδών.

## Τρόπος δράσης



Το Flazasulfuron δρα αναστέλλοντας την δράση του ενζύμου οξυγαλακτική συνθετάση (ALS) το βασικό ένζυμο για την σύνθεση απαραίτητων αμινοξέων όπως η βαλίνη, η ισολευκίνη και η λευκίνη σταματώντας την ανάπτυξη των ζιζανίων



Το Flazasulfuron εφαρμόζεται κυρίως προφυτρωτικά και νωρίς μεταφυτρωτικά για τον έλεγχο δύσκολων ζιζανίων. Απορροφάται είτε από τα φύλλα είτε από τις ρίζες των νεαρών ζιζανίων, μετακινείται ταχύτατα μέσα στο φυτό και συγκεντρώνεται στους μεριστωματικούς ιστούς σταματώντας την ανάπτυξη. Είναι αποτελεσματικό εναντίον πλατύφυλλων και αγρωστώδων ζιζανίων ετήσιων και πολυετών



Τα ψεκασμένα ζιζάνια σταματούν να αναπτύσσονται σε λίγες ώρες από την εφαρμογή ενώ τα πρώτα ορατά συμπτώματα της δράσης του Minsk εμφανίζονται 5-7 ημέρες μετά τον ψεκασμό με αποχρωματισμούς στα νεαρά φύλλα. Στην συνέχεια παρατηρείται αφυδάτωση και νέκρωση των φύλλων με τον θάνατο των ζιζανίων να επέρχεται συνήθως σε 20-25 ημέρες από την εφαρμογή ανάλογα με τις θερμοκρασίες που επικρατούν

## Πλεονεκτήματα

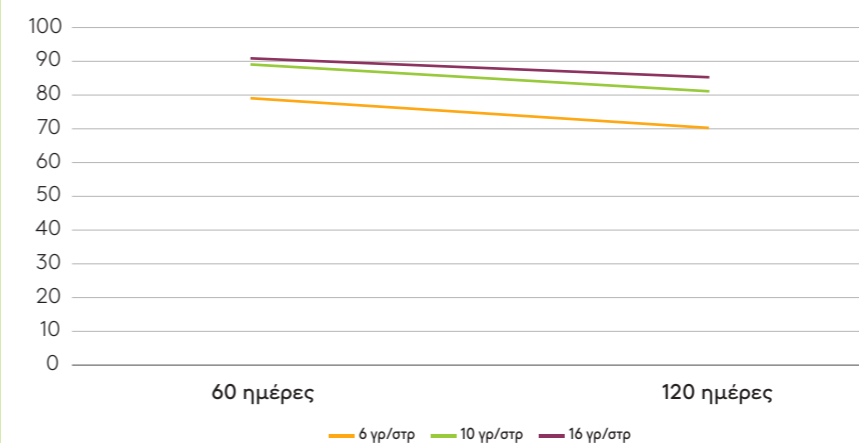
- Υψηλή αποτελεσματικότητα απέναντι σε δυσεξόντιστα ζιζάνια
- Υψηλή εκλεκτικότητα
- Πολύ καλό περιβαλλοντικό προφίλ
- Δραστικό ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες σε αντίθεση με τα άλλα ζιζανιοκτόνα
- Πολύ καλή συνδιαστικότητα με άλλα καθολικά ζιζανιοκτόνα



## Πειράματα αποτελεσματικότητας



% μέση αποτελεσματικότητα του Minsk στο αμπέλι



Κόνουζα

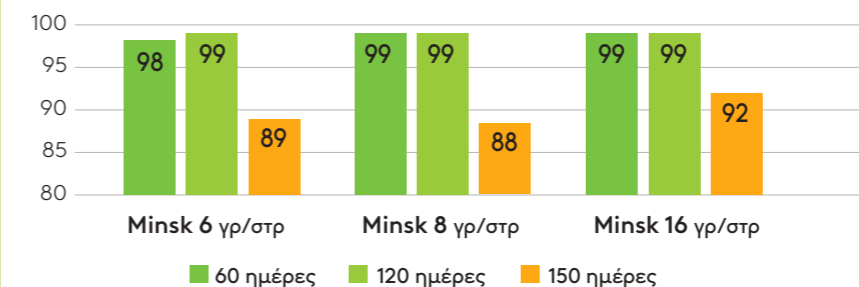


Μουχρίτσα



Αγριοβρόμη

% μέση αποτελεσματικότητα καταπολέμησης Conyza canadensis



## Ευαίσθητα Ζιζάνια

Ζιζάνιο	Ευαισθησία	Ζιζάνιο	Ευαισθησία
Bromus sterilis (αγριοβρόμη)	E.	Amaranthus retroflexus (Βλήτο)	E.
Echinochloa crus galli (Μουχρίτσα)	E.	Calendula arvensis (Καλεντούλα)	E.
Lolium spp (Ήρα)	E.	Capsella bursa-pastoris (Καψέλλα)	E.
Roa annua (πόα)	E.	Chenopodium album (Λουβουδιά)	E.
Setaria verticillata (Σετάρια)	E.	Conyza canadensis (Κόνουζα)	E.
Daucus carota (Αγριοκαρότο)	E.	Diplotaxis erucoides (Άγρια ρόκα)	E.
Fumaria spp. (Καπνόχορτο)	E.	Geranium dissectum (Γεράνι)	E.
Lamium sp. (Λάμιο)	E.	Malva sp (Μολόχα)	E.
Portulaca oleracea (Αντράκλα)	E.	Senecio vulgaris (Μαρτιάκος)	E.
Stellaria media (Στελλάρια)	E.	Taraxacum officinale (Άγριοραδίκιο)	E.
Trifolium spp (Τριφύλλι)	E.	Urtica spp. (Τσουκνίδα)	E.
Cyperus spp. (Κύπερη)	M.E.	Convolvulus arvensis (Περιπλοκάδα)	M.E.

E.: Ευαίσθητο (> 85%) | M.E.: Μετρίως Ευαίσθητο (> 70% < 85%)