



Roundup[®]
POWERMAX



Αποτελεσματικότητα
στο MAXimum



Ταυτότητα

Το Roundup® POWERMAX είναι διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών, καθώς και για την καταπολέμηση της οροβάγχης του καπνού. Περιέχει τη δραστική ουσία glyphosate σε οξύ 72% β/ο (υπό μορφή άλατος αμμωνίου 79,2% β/ο) και διατίθεται στην τυποποιημένη μορφή υδατοδιαλυτών κόκκων (SG).

Ο τρόπος δράσης του

Εφαρμοζόμενο το Roundup® POWERMAX απορροφάται από τα φύλλα και τους τρυφερούς βλαστούς των ζιζανίων-φυτών στόχων και διεισδύει μέσω της εφυμενίδας τους στο εσωτερικό τους. Η δραστική ουσία glyphosate εντός των φυτικών ιστών παρεμποδίζει το ένζυμο EPSPS αναστέλλοντας τη βιοσύνθεση των αρωματικών αμινοξέων. Σταδιακά τα ψεκασμένα ζιζάνια-φυτά στόχοι παρουσιάζουν χλώρωση, η οποία στη συνέχεια εξελίσσεται σε καφέτιασμα και τελικά σε αποξήρανση.



Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγ. αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / Μεσοδιάστημα (σε ημέρες)
		(γρ./στρ.)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.)		
Εσπεριδοειδή: Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ φρουτ, Κιτριά Ακρόδρυα: Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φουντουκιά, Φιστικιά Μηλοειδή: Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά Πυρηνόκαρπα: Βερικοκιά, Ροδακινιά, Κερασιά Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα) Ακτινίδιο Τροπικά φρούτα: Μπανάνα	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	75-100	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	1-2
	Μολόχα (<i>Malva sp.</i>), Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>), Πολυκόμπι (<i>Polygonum sp.</i>), Τσουκνίδα (<i>Urtica sp.</i>)	200-300			
	Πολυετή ζιζάνια**	250-500	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή	1
	Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i>)	350-500			
	Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>), Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)	250			
	Περικοκιάδα (<i>Convolvulus arvensis</i>), Κίρσιο (<i>Cirsium arvense</i>)	500			
Κύπερη (<i>Cyperus sp.</i>)	1 ^η 250, 2 ^η 250		1 ^η στην άνθηση, 2 ^η σε περίπτωση αναβλάστησης	2	
Ελιά	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) ως ανωτέρω	75-300	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	1-2
	Πολυετή ζιζάνια**	250-400			
	Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i>)	350-400		Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή	1
	Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>), Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>), Κύπερη (<i>Cyperus sp.</i>)	250			
Βαμβάκι***	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	75-100	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκασμός με καλύπτρα μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης	1
	Πολυετή ζιζάνια**	250			
	Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>), Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)	250		Εφαρμογή στην άνθηση	
	Κύπερη (<i>Cyperus sp.</i>)	250			
Καπνός	Οροβάγχη (<i>Orobanche ramosa</i>)	1 ^η 20, 2 ^η 30	30-40	Ψεκασμοί κάλυψης: 1 ^η 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση, 2 ^η 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση	2
Αγροί μετά την συγκομιδή της καλλιέργειας και πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά Αγροί λίγο πριν τη σπορά της καλλιέργειας Αγροί μετά τη σπορά αλλά πριν το φύτευμα της καλλιέργειας Σε καλλιέργειες: Σιτηρών, Βιομηχανικών φυτών, Λαχανικών (όλα τα είδη) Δασικές εκτάσεις Πριν την εγκατάσταση του δάσους, εντός του δάσους	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) ως ανωτέρω	75-300	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	1-2
	Πολυετή ζιζάνια**	250-300			
	Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>), Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>), Κύπερη (<i>Cyperus sp.</i>)	250			
Μηδική Αποκλειστικά για σποροπαραγωγή	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	50	20-40	Αυστηρά κατά την περίοδο του χειμερινού λήθαργου της καλλιέργειας	1
Σιτάρι πριν τη συγκομιδή**** Σιτάρι Για παραγωγή αλεύρων	Πολυετή ζιζάνια**	250-300	20-40	Ομοιόμορφος ψεκασμός των ζιζανίων και της καλλιέργειας μέχρι το τέλος της άνθησης (BBCH μέχρι 69)	1
	Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>), Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)	250			
	Κύπερη (<i>Cyperus sp.</i>)	250			
Ακαλλιεργητες Εκτάσεις*****	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) ως ανωτέρω	75-300	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	1-2
	Πολυετή ζιζάνια**	250-300			
	Ξυλώδεις θάμνοι, βάτα (<i>Rubus sp.</i>)	250-300			
	Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>), Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)	250		Εφαρμογή στην άνθηση	
	Κύπερη (<i>Cyperus sp.</i>)	250			
Δασικές εκτάσεις	Αποξήρανση μεμονωμένων δένδρων	17 γρ/τ.μ. επιφάνειας τομής	-	Με επάλειψη σε τομή	-

* Για την καταπολέμηση των ετήσιων ζιζανίων απαιτούνται συνήθως μία με δύο εφαρμογές (χειμώνα-άνοιξη) ή/και (καλοκαίρι-φθινόπωρο) ανάλογα με την εποχή εμφάνισης των ζιζανίων και την καλλιέργεια, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.

** Για την καταπολέμηση πολυετών ζιζανίων απαιτείται συνήθως μία εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.

*** Στο βαμβάκι ο ψεκασμός πρέπει να είναι κατευθυνόμενος μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης της καλλιέργειας. Τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα στελέχη και το φύλλωμα των φυτών.

**** Να μην εφαρμόζεται σε σιτάρι πριν τη συγκομιδή του ή σε αγρούς μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας όταν προϊόντα ή παραπροϊόντα των καλλιεργειών προορίζονται για ζωοτροφή.

***** Απαγορεύεται η εφαρμογή με ψεκαστήρα χειρός.

Επιβάλλεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρών) γύρω από τα μπεκ για την αποφυγή φυτοτοξικότητας στη καλλιέργεια.

Παρατηρήσεις: 1. Στις δενδρώδεις καλλιέργειες και στα αμπέλια ο ψεκασμός των ζιζανίων πρέπει να είναι κατευθυνόμενος αποφεύγοντας επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με φύλλωμα, τρυφερούς βλαστούς, παραφυάδες και μη επουλωμένες πληγές κλαδέματος. Ο ψεκασμός επιτρέπεται μόνο σε εγκατεστημένους οπωρώνες ή αμπελώνες από το 3ο έτος από τη φύτευσή τους και μετά, ανάλογα με την ανάπτυξη των φυτών. Η εφαρμογή στα δάση γίνεται επί των ζιζανίων κάτω από τα δέντρα και για δένδρα μεγαλύτερα των 2-4 ετών. Για τοπική εφαρμογή να χρησιμοποιούνται καλύπτρες. 2. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια *Malva sp.* (μολόχος), *Urtica sp.* (τσουκνίδες), *Polygonum sp.* (πολυκόμπι, λαπάτσα), *Portulaca oleracea* (αντράκλα), η δόση κυμαίνεται ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής τους. 3. Η εφαρμογή μετά τη σπορά και πριν το φύτευμα της καλλιέργειας να γίνεται το αργότερο εντός τριών ημερών από τη σπορά. 4. Για την αγριάδα, η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15 - 30 εκατοστά. 5. Για τη φτέρη η εφαρμογή να γίνεται μετά το ξεδιπλωμα της κορυφής. 6. Όταν εφαρμόζεται σε αγρούς πριν τη κατεργασία του εδάφους, αυτή θα πρέπει να γίνεται κατ' ελάχιστο μετά από έξι ώρες, όταν πρόκειται για ετήσια ζιζάνια και μετά από τέσσερις ημέρες όταν πρόκειται για πολυετή. 7. Η εφαρμογή μετά τη σπορά και πριν το φύτευμα της καλλιέργειας να γίνεται το αργότερο εντός τριών ημερών από τη σπορά.

Roundup® POWERMAX



Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε glyphosate οξύ



Υψηλή αποτελεσματικότητα ακόμα και σε δύσκολα ζιζάνια



Αντοχή στην έκπλυση από τη βροχή (έως και 1 ώρα σε σημαντικά ετήσια, έως και 4 ώρες σε σημαντικά πολυετή ζιζάνια)*



Έγκριση και σε ακτινίδιο, μπανάνα και μηδική (για σποροπαραγωγή)



Κατεργασία του εδάφους μετά το ψεκάσμο: 6 ώρες για εφαρμογή σε ετήσια & 4 ημέρες σε πολυετή ζιζάνια



Πρωτοποριακή συσκευασία για ευκολία στη χρήση, στη μεταφορά και στη διαχείριση των κενών της

* Σύμφωνα με δεδομένα από πειράματα της Bayer

Roundup® POWERMAX

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)	70273/01.03.2018 (ημερομηνία 1 ^{ης} ανανέωσης: 13.08.2021)
Δραστική ουσία	Glyphosate σε οξύ 72% β/ο (υπό μορφή άλατος αμμωνίου 79,2% β/ο)
Μορφή σκευάματος	Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG)
	<ul style="list-style-type: none"> - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. - Για να αποφύγετε 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 - Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Bayer Ελλάς ABEE, Τομέας Επιστήμης Γεωργίας, Αghισιάου 6-8, 151 23, Μαρούσι, Τ: 210 6166000

Διανομέας:

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

Κεντρικά Γραφεία Θεσσαλονίκης: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr

Διεύθυνση Νοτίου Ελλάδος: 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

 K&N Efthymiadis

Καλλιεργούμε αξία
Δημιουργούμε φυτοπροστασία