

# ALAR 85 SG

daminozide - νταμινοζίντ  
(ομάδα υδραζιδια)

Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG)

Εγγυημένη σύνθεση: daminozide 85,14% β/β  
Βοηθ. ουσίες: 14% β/β

**Φυτορρυθμιστική ουσία για μείωση  
μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση  
του χρωματισμού φυλλώματος**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**  
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες  
Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας: 8194/ 19-1-2011

**Καθαρό Βάρος: 1 κιλό**

Παρασκευαστής σκευάσματος: CHEMTURA CORPORATION, ΗΠΑ  
Κάτοχος της έγκρισης:  
CHEMTURA NETHERLANDS B.V., Ankerweg 18, 1040 AT, Amsterdam, Ολλανδία.  
Υπεύθυνος επικοινωνίας: CHEMTURA EUROPE LTD, Σαλαμίνας 10, Θεσ/νίκη  
Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά - Διανομέας:

**Κ.Μ. Ευθυμιόδη οβες**

ΒΙ.ΠΕ. Θ.ΣΙΝΔΟΣ 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
• ΤΗΛ. 2310 568656 • FAX: 2310 798423 • e-mail: info@efthymiadis.gr

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Δόση σκευάσματος γρ./στρέμμα	Τρόπος & χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος
<b>Αζαλέα</b> α. Σε γλάστρες β. Σε φυτώρια	Μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος.	200-500	α. Όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 2,5-5 εκ. β. 2-3 εβδομάδες πριν τον τελικό σχηματισμό των φυτών.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται.
<b>Γαρδένια</b>	Μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος.	200-500	Όταν φυτά έχουν αποκτήσει τα 2/3 του τελικού τους ύψους.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται.
<b>Ορτανσία</b>	α. Επιβράδυνση καλοκαιρινής ανάπτυξης β. Επιβράδυνση ανοιξιάτικης πλάινης ανάπτυξης.	200-500	α. Όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 2,5-5 εκ. β. Όταν η νέα βλάστηση αρχίζει να εμφανίζεται και 4-5 φύλλα φαίνονται καθαρά.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται.
<b>Λοιπά καλλωπιστικά φυτά σε παρτέρια</b> (Aster, Dahlia, Lobelia, Marigold, Petunia, Salvia, Stock, κ.α.)	Μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος.	50-500	2 εβδομάδες μετά από το κορυφολόγημα, όταν τα φυτά έχουν αναπτύξει νέα βλάστηση.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται.
<b>Ποιντόσεια σε γλάστρες</b> α. Για μονό μίσχο β. Για πολλαπλούς μίσχους	Μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος.	100-250	α. Πριν τα φυτά γίνουν ψηλά. β. 1 <sup>ος</sup> ψεκασμός, όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 5-8 εκ. και 2 <sup>ος</sup> ψεκασμός 14 ημέρες αργότερα.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται.
<b>Χρυσάνθεμο σε γλάστρα</b> α. Φυτά κλαδωμένα β. Μονά φυτά	Μείωση μεσογονατίων διαστημάτων.	120-500	Ψεκάστε το κορυφαίο 1/3 του φυτού μόνο α. Περίπου 2 εβδομάδες μετά το κορυφολόγημα και επανάληψη αν χρειαστεί. β. 21 ημέρες μετά το φύτεμα	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημερών εφόσον απαιτείται.
<b>Λοιπά φυτά σε γλάστρα</b> (Κυκλάμινο, Καλαγχόη)	Μείωση μεσογονατίων διαστημάτων.	100-500	Μετά την αλλαγή γλάστρας, όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 10-12 χιλιοστά.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται.
<b>Χρυσάνθεμο</b> (Δρεπτά άνθη)	Μείωση μεσογονατίων διαστημάτων.	50-500	Περίπου 21 ημέρες μετά το διαχωρισμό των οφθαλμών.	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται.

Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/ στρέμμα): 75-150

### Παρατηρήσεις:

-Η ανταπόκριση των φυτών στο προϊόν μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το φυτό (είδος, ποικιλία, στάδιο ανάπτυξης) καθώς και τις τοπικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία, ένταση φωτός κλπ). Συνιστάται δοκιμαστική εφαρμογή μικρής κλίμακας του προϊόντος στις τοπικές συνθήκες και καλλιεργούμενες ποικιλίες, πριν προχωρήσουν οι παραγωγικοί σε εφαρμογές μεγάλης έκτασης.

-Η δόση σχετίζεται με την ποικιλία και τις συνθήκες ανάπτυξης. Υψηλότερες δόσεις προτείνονται για ποικιλίες ταχείας ανάπτυξης καθώς και για συνθήκες που ευνοούν την ταχεία αύξηση των φυτών, ενώ οι χαμηλότερες σε συνθήκες αργής ανάπτυξης (π.χ. χαμηλού φωτισμού) και σε ποικιλίες αργής ανάπτυξης.

-Η χρήση του επιτρέπεται μόνο στα θερμοκήπια.

-Οι υψηλότερες δόσεις στο εκατόλιτρο πρέπει να εφαρμόζονται με τους χαμηλότερους όγκους ψεκαστικού υγρού έτσι ώστε να μην υπερβάνεται η μέγιστη δόση ανά στρέμμα.

Ο παρακάτω πίνακας είναι ενδεικτικός της απαιτούμενης ποσότητας προϊόντος στα 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού, για δεδομένη δόση ανά στρέμμα και όγκο ψεκαστικού υγρού.

Δόση γρ./στρέμμα	Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/ στρέμμα)			
	75	100	120	150
	Γραμμάρια προϊόντος ανά 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού			
50	67	50	41,7	33
100	133,3	100	83,3	67
120	160	120	100	80
150	200	150	125	100
200	267	200	167	133
250	333,3	250	208,3	167,5
300	400	300	250	200
350	466,7	350	291,7	233,3
400	533,3	400	333	267
450	600	450	375	300
500	666,60	500	417	333

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Φυτορρυθμιστική ουσία για μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος. Σε βοτανικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας - μειώνοντας τα επίπεδα γιββερλλινών στο φυτό με αποτέλεσμα την επιβράδυνση της αύξησης των φυτών.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός του φυλλώματος νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα, όταν το φύλλωμα είναι στεγνό και το θερμοκήπιο έχει δροσίσει. Τα φυτά δεν πρέπει να ποτίζονται για 24 ώρες μετά την εφαρμογή του ALAR 85 SG.

**Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Η απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος διαλύεται σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά το 1/3 με νερό και προσθέτουμε την προδiluση του προϊόντος αναδεύοντας. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς. Μην αφήνετε το ψεκαστικό διάλυμα σε επαφή με μέταλλα για περισσότερο από 2 ώρες.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκησιστεί:**

-Να μην εφαρμόζεται το ALAR 85 SG εντός διαστήματος 7 ημερών (πριν ή μετά) από την εφαρμογή χαλκούχου σκευάσματος (πιθανότητα εγκαύματος στα φύλλα).

-Το φύλλωμα των ψεκασμένων φυτών δεν πρέπει να βραχεί με νερό για τουλάχιστον 48 ώρες μετά την εφαρμογή του προϊόντος.

-Να μην εφαρμόζεται σε φυτά αδύνατα, που υποφέρουν από τροφοπενίες, έλλειψη νερού, ζιμιές παγετού ή νηματώδεις.

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας:** Το ALAR 85 SG δεν είναι φυτοτοξικό για τις προτεινόμενες καλλιεργείες και τις δόσεις που συνιστάται, όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως της ετικέτας.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Μη εφαρμόσιμο (προορίζεται μόνο για καλλωπιστικά φυτά).

• **Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

• Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.

• Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

«Για να αποφυγείτε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο. Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. **Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

**Συνθήκες αποθήκευσης - Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον, από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ / ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ:  
Βλέπε στην επιφάνεια της συσκευασίας



114