

# ALAR 85 SG

**daminozide - νταμινοζίντ**  
(ομάδα υδραζιδία)

**Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG)**

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Υπόπνο για πρόκληση καρκίνου.
- Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



**ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**  
**Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά**  
**ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ : 1 ΚΙΛΟ**

Κάτοχος της άδειας: UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinsenlaan, 144A - Block A 4818 CP Breda, Ολλανδία, Τηλ.: +31 (0) 85 0712300, e-mail: uplholdingscoop@upl-ltd.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας: UPL Ελλάς Α.Ε., Ριζαρείου 16, Χαλάνδρι, Τ.Κ.: 15233, Τηλ.: 210 5578777, e-mail: info.hellas@upl-ltd.com



Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην Αγορά – Διανομείς: Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ ΒΙ.Π.Ε.Θ. ΣΙΝΔΟΣ 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΗΛ.: 2310 568656 FAX:2310 798423 email:info@efthymiadis.gr

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 8194/ 19.01.2011

**ΦΥΤΟΡΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ**

Εγγυημένη σύνθεση:

Daminozide: 85,14% β/β

Βοηθητικές ουσίες: 14% β/β

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

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:**

**Πεδίο Εφαρμογής - Δόσεις σκευάσματος- Στόχος - Τρόπος και χρόνος εφαρμογής- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδος:**

**Αζαλέα:** Για μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος. **Δόση:** 200-500 γρ./ στρέμμα. **α. Σε γλάστρες:** Όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 2,5-5 εκ. **β. Σε φυτώρια:** 2-3 εβδομάδες πριν τον τελικό σχηματισμό των φυτών. Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται.

**Γαρδένια:** Για μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος. **Δόση:** 200-500 γρ./ στρέμμα. Όταν τα φυτά έχουν αποκτήσει τα 2/3 του τελικού τους ύψους. Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται.

**Ορτανσία:** **α. Για επιβράδυνση καλοκαιρινής ανάπτυξης:** **Δόση:** 200-500 γρ./ στρέμμα. Όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 2,5-5 εκ. **β. Για επιβράδυνση ανοιξιάτικης πλαινής ανάπτυξης:** **Δόση:** 200-500 γρ./ στρέμμα. Όταν η νέα βλάστηση αρχίζει να εμφανίζεται και 4-5 φύλλα φαίνονται καθαρά. Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται.

**Λοιπά καλλωπιστικά φυτά σε παρτέρια (Aster, Dahlia, Lobelia, Marigold, Petunia, Salvia, Stock, κ.α.):** Για μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος. **Δόση:** 50-500 γρ./ στρέμμα. Εφαρμογή 2 εβδομάδες μετά από το κορυφολόγημα, όταν τα φυτά έχουν αναπτύξει νέα βλάστηση. Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται.

**Ποινσένια σε γλάστρες:** Για μείωση μεσογονατίων διαστημάτων και βελτίωση του χρωματισμού φυλλώματος. **α. Για μονό μίσχο:** **Δόση:** 100-250 γρ./ στρέμμα, πριν τα φυτά γίνουν ψηλά. **β. Για πολλαπλούς μίσχους:** **Δόση:** 100-250 γρ./ στρέμμα, ο 1<sup>ος</sup> ψεκασμός, όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 5-8 εκ. και ο 2<sup>ος</sup> ψεκασμός 14 ημέρες αργότερα. Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται.

**Χρυσάνθεμο σε γλάστρα:** Για μείωση μεσογονατίων διαστημάτων. Ψεκάστε το κορυφαίο 1/3 του φυτού μόνο με **δόση:** 120-500 γρ./ στρέμμα. **α. Για φυτά κλαδωμένα:** Περίπου 2 εβδομάδες μετά το κορυφολόγημα και επανάληψη αν χρειαστεί. **β. Για μονά φυτά:** 21 ημέρες μετά το φύτεμα. Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημερών εφόσον απαιτείται.

**Λοιπά φυτά σε γλάστρα (Κυκλάμινο, Καλαγχόη):** Για μείωση μεσογονατίων διαστημάτων. **Δόση:** 100-500 γρ./ στρέμμα. Μετά την αλλαγή γλάστρας, όταν η νέα βλάστηση έχει μήκος 10-12 χιλιοστά. Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημερών εφόσον απαιτείται.

**Χρυσάνθεμο (δρεπτά άνθη):** Για μείωση μεσογονατίων διαστημάτων. **Δόση:** 50-500 γρ./στρέμμα. Περίπου 21 ημέρες μετά το διαχωρισμό των οφθαλμών. Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημερών εφόσον απαιτείται.

**Όγκος ψεκαστικού υγρού για όλα τα παραπάνω καλλωπιστικά φυτά:** 75-150 λίτρα/στρέμμα.

**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 παραγωγές 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.
- Οι υψηλότερες δόσεις στο εκατόλιτρο πρέπει να εφαρμόζονται με τους χαμηλότερους όγκους ψεκαστικού υγρού έτσι ώστε να μην υπερβιβάνεται η μέγιστη δόση του προϊόντος 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.
- Η χρήση του επιτρέπεται μόνο στα θερμοκήπια.

Δόση γρ./στρέμμα	Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/ στρέμμα)			
	75	100	120	150
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	666.6	500	417	333

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

**Συνδυαστικότητα: ---**

**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.

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

• 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 τροφωπενίες, έλλειψη νερού, ζημιές παγετού ή νηματοειδείς.

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

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Μη εφαρμοσίμο** (προορίζεται μόνο για καλλωπιστικά φυτά).

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Εφοδιάστε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. «Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά το ψεκάσμο, φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια» Διάθεση περιεχομένου/περίεκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Μην 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 αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

**Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ Ή ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:** Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** 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 ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777**

**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**

