

DISPER STIM GS

βρέξιμοι κόκκοι

Βιοδιεγερτικό με AATC και φοηικό οξύ. Για την διέγερση των φυσιολογικών διεργασιών των φυτών (μεταβολισμός, κλπ)

Το AATC (Acetil-thioproline) εισέρχεται στους φυτικούς ιστούς και ευνοεί ένα τύπο βιοχημικής αντίδρασης, ο οποίος οδηγεί στην παραγωγή δύο βασικών μορίων για την βιολογία των φυτών, την προλίνη (proline) και την θειολική ρίζα (thiolic radical):

- ▶ **Proline:** Είναι αμινοξύ που βρίσκεται στους φυτικούς ιστούς, τις ορμόνες και τα ένζυμα.
 - Ρυθμίζει την κυκλοφορία του νερού.
 - Επιτρέπει τη σωστή διαδικασία φωτοσύνθεσης.
 - Αυξάνει την σχέση C/N.
 - Βελτιώνει την βλαστικότητα της γύρης.
 - Βελτιώνει την αντοχή των φυτών στο στρες (αλατότητα, ξηρασία, προσβολές, τοξικότητες, κλπ)
- ▶ **Thiolic radicals:**
 - Είναι απαραίτητες στο μεταβολισμό του αζώτου.
 - Σχηματίζουν τα πεπτιδία και τις μονάδες υδρογόνου, που επιτρέπουν την σύνδεση αηθά και την σταθερότητα των πρωτεϊνών.
 - Είναι απαραίτητες στο σχηματισμό των θειούχων αμινοξέων όπως η κυστεΐνη (cysteine) και μεθειονίνη (methionine)

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΟΗΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ

Το φοηικό οξύ είναι βασική βιταμίνη (βιταμίνη B9) και θεωρείται παράγοντας θρέψης για τα φυτά. Συναντάται ελεύθερο ή συνδεδεμένο σε διάφορα μόρια γλυουταμινικού οξέως. Η αποτελεσματικότητα του DISPER Stim GS βελτιώνεται με τη χρήση αυτού του μορίου, επειδή δρα συνεργιστικά με τα υπόλοιπα στοιχεία.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ DISPER Stim GS

- ▶ **Στη βελτίωση της παραγωγής:**
 - Αυξάνει την παραγωγή, ο Βοηθάει την ανάπτυξη της βλάστησης και των ριζών.
 - Επιμκύνει το παραγωγικό στάδιο του φυτού.
 - Αποτρέπει την πρόμη πτώση των καρπών.
- ▶ **Στη βελτίωση της ποιότητας των καρπών:**
 - Βελτίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών.
 - Επιτυγχάνει υψηλότερη ομοιομορφία και απουσία παραμορφώσεων στους καρπούς.
- ▶ **Σε καταστάσεις στρες:**

Το DISPER Stim GS είναι ικανό να δημιουργήσει ολοκληρωτική διέγερση των φυτών. Η εφαρμογή του, επιτρέπει στα φυτά να χρησιμοποιήσουν όλα τα βιοχημικά αποθέματά τους και να ξεπεράσουν δύσκολες καταστάσεις (ξηρασία, παγετός, στρες, κλπ) επειδή ενεργοποιεί υψηλότερη δραστηριότητα. Επίσης επιτρέπει καλύτερη απόκριση των φυτών σε κρίσιμες περιόδους όπως είναι η έκπτυξη των οφθαλμών, η άνθιση, ο σχηματισμός των φρούτων κλπ.



DISPER STIM GS

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ: AATC 10%, Φοθικό οξύ 0,20%

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το DISPER Stim GS είναι ένα βιοδιεγερτικό που περιέχει AATC και Φοθικό οξύ και είναι σε μορφή κόκκων πλήρως διαλυτών στο νερό. Εξ' αιτίας της υψηλής διαλυτότητάς του δε δημιουργεί σβώλους και έτσι εφαρμόζεται αποτελεσματικά. Δε δημιουργεί σκόνη και είναι εύκολο στο χειρισμό του.

ΔΟΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Το DISPER Stim GS συνήθως εφαρμόζεται με ψεκασμό. Η δόση και ο χρόνος εφαρμογής πρέπει να καθορίζονται σε κάθε περίπτωση από ειδικό τεχνικό, ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας (Κάθε καλλιέργεια έχει ένα συγκεκριμένο στάδιο εφαρμογής), την εμφάνιση της καλλιέργειας, τις συνθήκες στρες κλπ. **Ενδεικτικά:** Ψεκασμός 2-4 εφαρμογές με δόση 10-50γρ/100 λίτρα νερό, σε περιπτώσεις αντίξων συνθηκών (στρες), ή εφαρμόζεται στα αρχικά στάδια (βλάστηση σπόρου, έκπτυξη οφθαλμών, άνθιση, κλπ).

Υδρορίπανση: 50 γρ/στρέμμα, εφαρμογή κάθε 15-20 ημέρες.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΔΟΣΗ γρ/ 100 λίτ νερό	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΞΥΝΑ	20-30	3	1. πριν την άνθιση 2. στην πτώση των πετάλων 3. στην έναρξη του φθινοπώρου (κυρίως στα πορτοκάλια & στα μανταρίνια)
ΕΛΙΑ ΑΜΠΕΛΙΑ	15-30 20-30	3-4 3	1. πριν την άνθιση 2. στο σχηματισμό του καρπού 3-4. κατά την ανάπτυξη του καρπού. 1. μεταξύ των σταδίων E και F, όταν σχηματίζονται τα φύλλα. 2. 15 ημέρες μετά ή στο στάδιο H (floral bud cut) 3. στο ξεκίνημα της ωρίμανσης.
ΦΡΟΥΤΑ	30-40	3-4	1. στην πτώση των πετάλων
ΤΟΜΑΤΑ	25-50	2-5	1. στα 4-6 φύλλα 2. μετά τη μεταφύτευση 3. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ	30-40	3-4	1. στα 4-6 φύλλα 2. μετά τη μεταφύτευση 3. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΠΙΠΕΡΙΑ	40-50	3-6	1. πριν την άνθιση 2. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΠΑΤΑΤΑ	25-50	3	1. στα 4-6 φύλλα 2. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΦΡΑΟΥΛΑ	30-40	3-4	1. μετά τη μεταφύτευση 2. πριν την άνθιση 3. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΦΑΣΟΛΙΑ	30-40	4-6	1. πριν την άνθιση 2. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΠΛΑΤΥΑ ΦΑΣΟΛΙΑ	40-50	2	1. πριν την άνθιση 2. μετά την άνθιση
ΜΠΙΖΕΛΙ	20-30	3	1. όταν τα φύλλα είναι στο τρίτο στάδιο 2. οι υπόλοιπες κάθε 8-10 ημέρες
ΚΡΕΜΜΥΔΙ	30-40	2-3	1. στα 2-4 φύλλα 2. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΑΓΓΙΝΑΡΑ	30-40	2-3	1. κατά τη μεταφύτευση 2. οι υπόλοιπες κάθε 20-30 ημέρες (μετά την πρώτη κοπή)
ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ	30-40	3	1. πριν την άνθιση 2. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΣΕΛΙΝΟ	30-40	3	1. όταν τα φυτά έχουν ύψος 20-30cm 2. οι υπόλοιπες κάθε 8-10 ημέρες????
ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ	25-50	1	Στα 6-10 φύλλα με δόση 25-35γρ/100λιτ νερό
ΒΑΜΒΑΚΙ	50-75	3	1. πριν την άνθιση 2. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΣΙΤΗΡΑ	25-50	1	Στο στάδιο των σποροφύτων με τη μικρή δόση
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	25-50	2	1. πριν την άνθιση στα 40-50cm με την μικρότερη δόση.
ΜΑΡΟΥΛΙ	15	3-4	1. στα 3-4 φύλλα 2. στη μεταφύτευση 3. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΚΑΡΟΤΟ	15	1-2	1. στα 3-4 φύλλα 2. πριν πυκνώσει η βλάστηση
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	40-50	3-4	1. στα 4-6 φύλλα 2. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑ, ΓΑΡΥΦΑΛΑ	40-50	2-3	1. στα 4-6 φύλλα 2. οι υπόλοιπες κάθε 15-20 ημέρες

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Συνίσταται να μην αναμινύεται με ορυκτέλαια ή με προϊόντα με αλκαλική αντίδραση. Το PH του DISPER Stim GS είναι 5,5.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Συνίσταται να αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό μέρος στην αρχική του συσκευασία, και μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα. Συνίσταται να ξανακλείνετε τη συσκευασία αν μετά την εφαρμογή περισσέψει προϊόν.



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ & ΔΙΑΝΟΜΗ:

ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ® ΕΠΕ

Δυρραχίου 70, 104 43 Αθήνα, Τηλ.: 210 514 2470,
210 514 2255, Fax: 210 514 3465
Εργοστάσιο: Οινόφυτα Βοιωτίας,
Τηλ.: 22620-30 804, Fax: 22620- 30 805

Μέλος του



ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:



SPAIN