

| ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ | ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ |
|--|--|------------------------------------|
| Ντομάτα | Στα 15-20 εκ. ανάπτυξης - Πριν την ανθοφορία - Στην καρπόδεση - 14 μέρες αργότερα | 300-350 ml/στρ. |
| Αγγούρι | Στο 4° πραγματικό φύλλο μετά τη σπορά - Πριν την άνθιση - 7-14 μέρες αργότερα - Κάθε 7-14 μέρες μέχρι τη συγκομιδή - Εντός 48 ωρών μετά από κάθε συγκομιδή | 250-350 ml/στρ. |
| Μελιτζάνα, Πεπόνι, Πιπεριά, Κολοκύθα | Στα 15-20 εκ. ανάπτυξης - Πριν την ανθοφορία - Στην καρπόδεση - Εντός 48 ωρών μετά από κάθε συγκομιδή | 300-350 ml/στρ. |
| Μαρούλι, Σπανάκι | Στο 4° φύλλο - Τακτικές εφαρμογές κάθε 14 μέρες | 180-250 ml/στρ. |
| Μπρόκολο, Λάχανο, Κουνουπίδι | Στο 4°- 6° πραγματικό φύλλο - 10-14 μέρες αργότερα - Στην έναρξη σχηματισμού της κεφαλής | 250-300 ml/στρ. |
| Σέλινο | Εντός 7 ημερών μετά τη μεταφύτευση ή 2-3 εβδομάδες μετά την ανάδυση του φυτού - 10-14 μέρες αργότερα - 10-14 μέρες αργότερα | 250-300 ml/στρ. |
| Καρότο, Σκόρδο, Κρεμμύδι, Ραδίκι | 2-3 εβδομάδες μετά την ανάδυση του φυτού - Στη μεγέθυνση της ρίζας | 250-300 ml/στρ. |
| Πατάτα, Γλυκοπατάτα | Στο σχηματισμό του κονδύλου ή 3-5 εβδομάδες μετά την ανάδυση του φυτού - 10-14 μέρες αργότερα | 250-300 ml/στρ. |
| Φράουλα | 10-14 μέρες μετά την ανάδυση του φυτού - Στην έναρξη της άνθισης - Κάθε 2-3 εβδομάδες κατά τη διάρκεια της συγκομιδής | 180-250 ml/στρ. |
| Μήλο, Αχλάδι, Κεράσι | Στην πράσινη κορυφή - Πριν την άνθιση (ροζ κορυφή) - Στα μισά της άνθισης - Στα 3/4 της πτώσης των πετάλων - Στο στάδιο του νεαρού καρπού - Κάθε 14 μέρες μέχρι τη συγκομιδή | 300-350 ml/στρ. |
| Βερίκοκο, Νεκταρίνι, Ροδάκινο, Δαμάσκηνο | Προανθικά - 2-3 βδομάδες μετά την πτώση των πετάλων - 30 μέρες αργότερα - 30 μέρες αργότερα | 300-350 ml/στρ. |
| Σταφύλι | Στην έναρξη της ανοιξιάτικης βλάστησης - Στα 45-60 εκ ανάπτυξης των βλαστών - Στο 50% της άνθισης - Στο δέσιμο των σταφυλιών - 2-3 εβδομάδες αργότερα | 250-300 ml/στρ. |
| Πορτοκάλι, Μανταρίνι, Λεμόνι, Γκρέιπ-φρουτ | Προανθικά / στην έναρξη της άνθισης - Σε πλήρη άνθιση / στα 3/4 της πτώσης των πετάλων - Κατά τον καλοκαιρινό ψεκασμό - Κατά τον φθινοπωρινό ψεκασμό - 6-8 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή για τις ποικιλίες που πωλούνται φρέσκες | 350-400 ml/στρ. |
| Ακρόδρυα | 2 εβδομάδες πριν την άνθιση - 2 εβδομάδες μετά την πτώση των πετάλων - 30 μέρες αργότερα - 30 μέρες αργότερα | 250-300 ml/στρ. |
| Καλαμπόκι | Σε ανάπτυξη 15-20 εκ - Σε ανάπτυξη 25-35 εκ - Ακριβώς πριν το αδέλφωμα | 250-300 ml/στρ. |
| Βαμβάκι | Στην έναρξη της άνθισης - 7-10 μέρες αργότερα | 250-300 ml/στρ. |
| Αλφάλφα | Στην αρχή της ανοίξης - 8-10 μέρες μετά το κάθε κόψιμο ή την έντονη βοσκή | 250-300 ml/στρ. |
| Ζαχαροκάλαμο | Στο στάδιο των 2-6 φύλλων - 7-10 μέρες αργότερα - 7-10 μέρες αργότερα | 250-300 ml/στρ. |
| Ρύζι | Στο στάδιο των 3-5 φύλλων - Στο σχηματισμό του στάχους | 250-300 ml/στρ. 120-180 ml/στρ. |
| Σιτάρι | Σε ανάπτυξη 10-20 εκ - Στην άνθιση | 250-300 ml/στρ. |
| Σόγια | Στην εμφάνιση των μπουμπουκιών - Σε πλήρη άνθιση - 1-2 επιπλέον εφαρμογές κάθε 2-3 εβδομάδες κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου | 250-300 ml/στρ. |

Natreg



Natreg

Βιοδιεγέρτης ανάπτυξης

Το Natreg είναι κατάλληλο για χρήση σε περισσότερες από 80 καλλιέργειες, συμπεριλαμβανομένων:

- Δέντρων
- Βαμβακιού
- Λαχανικών
- Κτηνοτροφικών φυτών
- Κηπευτικών
- Καλλωπιστικών
- Σιτηρών
- Άλλων

Το Natreg είναι ένας Φυσικός Βιοδιεγέρτης που εξασφαλίζει ποιοτική σοδιά και επικερδή παραγωγή

Το **Natreg**, έχει αποδειχθεί τόσο επιστημονικά όσο και εμπειρικά στον αγρό, ότι βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής και αυξάνει τα κέρδη του αγρότη.

Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ NATREG

Οι κυτοκινίνες είναι τα δραστικά συστατικά του **Natreg**. Οι κυτοκινίνες είναι φυσικές φυτικές αυξητικές ουσίες (φυτοορμόνες) που προάγουν τη διαίρεση και τη διαφοροποίηση των κυττάρων. Η παρουσία κυτοκινινών είναι απαραίτητη σε όλα τα στάδια ανάπτυξης των φυτών.

Το **Natreg** είναι ένα φυσικό προϊόν που περιέχει κυτοκινίνες προερχόμενες από εκχυλίσματα θαλάσσιων φυτών. Περιέχει χηλικοποιημένα θρεπτικά συστατικά, υδατάνθρακες, αμινοξέα και βιταμίνες. Όλα τα συστατικά του Natreg είναι απαραίτητα για τη θρέψη των φυτών, τη φωτοσύνθεση και την αναπνοή.

Το **Natreg** περιέχει φυσικούς πολυσακχαρίτες, όπως το αλγινικό οξύ και η μαννιτόλη, που προσδένονται με όλα τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά, καθιστώντας τα περισσότερο βιοδιαθέσιμα και αφομοιώσιμα από τα φυτά.

Το Natreg δρα σε κυτταρικό επίπεδο

- Αυξάνει τη διαπερατότητα των κυτταρικών μεμβρανών.
- Διεγείρει το σχηματισμό πρωτεϊνών που προστατεύουν τα κύτταρα και, κατά συνέπεια, βελτιώνουν την καρπώδεση.
- Προάγει τη σύνθεση πολυαμινών που ενισχύουν την αντοχή των φυτών κατά τη διάρκεια καταπονήσεων, σταθεροποιώντας τις κυτταρικές μεμβράνες.
- Αυξάνει το οσμωτικό δυναμικό των κυττάρων, βελτιώνοντας έτσι την πρόσληψη και κατακράτηση νερού από τα φυτά.
- Προάγει τη σύνθεση προστατευτικών ουσιών με αποτέλεσμα οι κυτταρικές μεμβράνες να είναι καλύτερα προστατευμένες από παράγοντες στρες.
- Ρυθμίζει την αναλογία μεταξύ αυξινών και κυτοκινινών, η οποία καθορίζει την κυτταρική διαφοροποίηση, διαίρεση και επιμήκυνση.
- Ενισχύει την αντιοξειδωτική δράση των πρωτεϊνών καθιστώντας τα φυτά πιο υγιή και εύρωστα.

Ενισχυμένη ανάπτυξη ριζας

- Το Natreg προωθεί το σχηματισμό πρωτογενών και πλευρικών ριζών. Η διακλάδωση των ριζών διευκολύνει την πρόσληψη νερού και θρεπτικών ουσιών από τα φυτά.
- Δημιουργεί ένα πλούσιο ριζικό σύστημα που ανταποκρίνεται στις ανάγκες υγιών και ιδιαίτερα παραγωγικών φυτών.

Βελτιωμένη ποιότητα φυτών

- Διεγείρει την παραγωγή σακχάρων, πρωτεϊνών και οργανικών οξέων που είναι απαραίτητα για την υγιή και εύρωστη ανάπτυξη των φυτών.
- Ενισχύει την ακεραιότητα των κυτταρικών μεμβρανών καθώς και τη σύνθεση πρωτεϊνών και χλωροφύλλης στα φυτά, επιβραδύνοντας τη γήρανση.

Ενισχυμένη αντοχή σε καταπονήσεις

- Διεγείρει την παραγωγή πρωτεϊνών που ενισχύουν τη φυτοπροστασία.
- Προωθεί τον σχηματισμό φυτοαλεξινών που βοηθούν στην καταπολέμηση μυκητολογικών ασθενειών.
- Ενισχύει την παραγωγή υπεροξειδασών, ενώσεων που ενισχύουν την αντοχή των φυτών στις ασθένειες και τους εχθρούς.
- Ενισχύει την αντοχή και την ικανότητα των φυτών να ανακάμπτουν από καταπονήσεις που προκαλούνται από περιβαλλοντικούς και αβιοτικούς παράγοντες.



Αυξημένη καρπώδεση

- Ενισχύει τη φωτοσύνθεση και επομένως την παραγωγή σακχάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την πρόωμιση της καρπώδεσης και της παραγωγής.

Αυξημένη εμπορεύσιμη παραγωγή

- Οι εμπορεύσιμες σοδειές αυξάνονται, δεδομένου ότι το Natreg βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της συγκομιδής, ενισχύει την παραγωγικότητα των καλλιεργειών και αυξάνει το μέγεθος των φρούτων.
- Το Natreg παρατείνει τη μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής των καρπών
- Ως αποτέλεσμα, το εισόδημα του αγρότη αυξάνεται.

Βελτιωμένη διαφυλλική θρέψη

- Οι θρεπτικές ουσίες που περιέχει το Natreg είναι χηλικοποιημένες, γεγονός που διευκολύνει τη διαφυλλική πρόσληψή τους. Επίσης, διευκολύνεται η πρόσληψη και βελτιώνεται η απόδοση άλλων εισροών.
- Η σύνθεση των πρωτεϊνών και των ενζύμων ενισχύεται και, ως αποτέλεσμα, βελτιώνεται η φωτοσύνθεση και η αναπνοή. Η προηγμένη φωτοσύνθεση δημιουργεί πιο πράσινα και πιο υγιή φύλλα.

Οφέλη του Natreg

- Αυξάνει τη βλαστικότητα των σπόρων.
- Ενισχύει την ανάπτυξη των ριζών.
- Βελτιώνει το σχηματισμό του ριζικού συστήματος.
- Αυξάνει την καρπώδεση.
- Ενισχύει την αντοχή των φυτών έναντι διαφόρων παραγόντων καταπόνησης.
- Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της καλλιέργειας.
- Αυξάνει την εμπορεύσιμη παραγωγή των καλλιεργειών.
- Επιμηκύνει τη μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής των καρπών.
- Αυξάνει το κέρδος του αγρότη.

Εφαρμογές του Natreg

- Διαφυλλικά: Το Natreg συνήθως εφαρμόζεται διαφυλλικά και συνδυάζεται με τις συνηθισμένες εισροές κατά τη διαχείριση τη καλλιέργειας. Μόλις εφαρμοστεί το Natreg στα φύλλα του φυτού, ενεργοποιεί ενώσεις εντός του φύλλου που ενισχύουν την άμυνα των φυτών. Ως αποτέλεσμα, η απόδοση αυξάνεται και επίσης βελτιώνεται η ποιότητα της συγκομιδής.
- Υδρολίπανση: Το Natreg μπορεί επίσης να εφαρμοστεί μέσω υδρολίπανσης. Το Natreg διεγείρει τη μικροβιακή δραστηριότητα του εδάφους, η οποία ικανοποιεί τις απαιτήσεις των φυτών και ενισχύει επίσης την παραγωγικότητα των εδαφών.
- Εμβάπτιση σπόρων ή μοσχευμάτων: Μια άλλη εφαρμογή είναι η εμβάπτιση των σπόρων και των μοσχευμάτων σε ένα διάλυμα του Natreg. Για την εμβάπτιση των σπόρων, οι σπόροι βυθίζονται πριν από τη φύτευση, ενώ για την εμβάπτιση μοσχευμάτων, μπορείτε να εφαρμόσετε το Natreg με δύο τρόπους, είτε με εμβάπτιση πριν από τη μεταφύτευση είτε με πότισμα μετά τη μεταφύτευση.
- Εμβάπτιση ριζών: Το Natreg μπορεί να εφαρμοστεί με εμβάπτιση ριζας προκειμένου να ενισχυθεί η αντοχή των φυτών έναντι της υδατικής καταπόνησης και να προωθηθεί η ταχεία εγκατάσταση των ριζών και του φυτού στο έδαφος.

