

ALBIT

... όχι απλά ένας βιοδιεγέρτης

Διεγείρει την ανάπτυξη
Ανοσοποιεί τα φυτά
Μειώνει το στρες

Κηπευτικά Υπαίθρια & Θερμοκηπιακά



Μειώνει το
μεταφυτευτικό
στρες



Ενισχύει τις
φυσιολογικές
λειτουργίες



Βελτιώνει την
ποιότητα και την
εμπορευσιμότητα

- Αυξάνει το ρυθμό βλάστησης
- Μειώνει το κύκλο της φυτικής παραγωγής
- Αυξάνει την απόδοση, βελτιώνει την ποιότητα
- Ενισχύει την άμυνα και προστατεύει από τις ασθένειες
- Αυξάνει την αντοχή στην ξηρασία, σε υψηλές θερμοκρασίες, στο ψύχος και άλλες δυσμενείς συνθήκες
- Μειώνει τη φυτοτοξικότητα των φυτοφαρμάκων

Η εφαρμογή του Albit στα κηπευτικά:

- ⇒ Αυξάνει την περιεκτικότητα σε χλωροφύλλη
- ⇒ Προκαλεί τη σύνθεση σαλικυλικού οξέος
- ⇒ Αυξάνει τη σύνθεση των φυτοαλεξινών
- ⇒ Ενισχύει την απορροφησιμότητα των στοιχείων εδάφους
- ⇒ Αυξάνει την αντοχή στη ξηρασία και σε άλλους παράγοντες στρες
- ⇒ Επιδρά θετικά στην ωφέλιμη μικροβιακή κοινότητα της ριζόσφαιρας



Μέθοδοι εφαρμογής του Albit

1. Εμβάπτιση σπόρων ή βολβών

Η επεξεργασία των σπόρων μπορεί να πραγματοποιηθεί με εμβάπτιση σε διάλυμα εργασίας Albit (2-5 ml / λίτρο) για 3-10 ώρες. Η κατανάλωση Albit είναι 2-5 ml (σε 1 λίτρο διαλύματος) ανά κιλό σπόρων.

- ⇒ Αυξάνει τη βλαστικότητα των σπόρων
- ⇒ Διεγείρει την ανάπτυξη των φυτών στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης
- ⇒ Ευνοεί την ωφέλιμη μικροχλωρίδα στη ριζόσφαιρα

2. Ψεκασμοί φυλλώματος

Οι ψεκασμοί είναι ο κύριος και πιο σημαντικός τρόπος εφαρμογής του Albit. Ο πρώτος θα πρέπει να γίνει στο στάδιο των 2-3 πραγματικών φύλλων και ο δεύτερος 15 ημέρες μετά. Η γενική δοσολογία του Albit είναι 10-20 ml/100 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος.

- ⇒ Αύξηση της βλάστησης
- ⇒ Αύξηση της απόδοσης
- ⇒ Ομοιόμορφη ωρίμανση των καρπών
- ⇒ Μεγαλύτερες και πιο εύρωστες ταξιανθίες
- ⇒ Αύξηση της αντίστασης στη ξηρασία και στις υψηλές θερμοκρασίες
- ⇒ Πρωίμιση
- ⇒ Μείωση της περιεκτικότητας σε νιτρικά και αύξηση της περιεκτικότητας σε βιταμίνη C και β-καροτίνη
- ⇒ Μείωση του στρες των φυτών από τις εφαρμογές των χημικών φυτοφαρμάκων



Δεν είναι φυτοτοξικό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με μεγάλο αριθμό φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Μπορεί να προστεθεί σε διαλύματα στις προγραμματισμένες εφαρμογές με μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, νηματωδοκτόνα και λιπάσματα και αυξάνει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής τους.

Το Albit δεν είναι τοξικό για τους παθογόνους μικροοργανισμούς, αλλά μπορεί να αυξήσει την ανοσία των φυτών, δηλαδή, τη φυσική ικανότητά τους να αντιστέκονται σε ασθένειες.

Υπολειματικότητα

Το κύριο δραστικό συστατικό του Albit, το **πολυ-β-υδροξυβουτυρικό (PHB)** ανήκει σε εντελώς μη τοξικά βιοσυμβατά βιοπολυμερή. Μέσα σε λίγες μέρες, το PHB του Albit μεταβολίζεται πλήρως από τη μικροβιακή κοινότητα του φυσικού εδάφους και των φυτών.



Στις περισσότερες περιπτώσεις, 2 ψεκασμοί είναι αρκετοί, αλλά η επιπλέον εφαρμογή με Albit (ανάλογα με το είδος και τις συνθήκες) μπορεί να αυξήσει τη συνολική αποτελεσματικότητα

3. Επεξεργασία φυταρίων πριν τη μεταφύτευση

Προτείνεται εμβάπτιση των φυταρίων ή εναλλακτικά ψεκασμός μέχρι απορροής. Συνιστώμενη δόση: 2-5 ml Albit / 10 λίτρα διαλύματος.

Η εφαρμογή αυτή θα βοηθήσει ώστε:

- ⇒ Να ελαχιστοποιηθεί το μεταφυτευτικό στρεσάρισμα των φυτών
- ⇒ Να αναπτύξουν γρήγορα πλούσιο και υγιές ριζικό σύστημα
- ⇒ Να αυξηθεί η αντοχή των φυτών σε βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες
- ⇒ Παράλληλα θα ευνοηθεί θετικά η ωφέλιμη μικροχλωρίδα στη ριζόσφαιρα

4. Εφαρμογή στη ριζόσφαιρα

Προτείνεται μία εφαρμογή στην αρχή της βλαστικής περιόδου. Με δόση: 1-2 ml Albit στα 10 λίτρα διαλύματος.