

Συνδυαστικότητα

ΤΟ **asconbact** μπορεί να συνδυαστεί με μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα ή λιπάσματα σε συστήματα λίπανσης ή σε ψεκασμούς εδάφους. Στις καλλιέργειες αγρού μπορεί επίσης να συνδυαστεί με ζιζανιοκτόνα μετά τη σπορά.

Συνιστάται η προσθήκη ενός μη ιονικού επιφανειοδραστικού για την βελτίωση της διείσδυσης των μικροοργανισμών στο έδαφος.

Προσοχή

Δεν συνδυάζεται με προϊόντα που περιέχουν **χαλκό** ή με άλλα γενικά βιοκτόνα.

Δεν πρέπει να εφαρμόζεται **ουρία** (καρβαμικό Ν) 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του **asconbact**- όλες οι άλλες πηγές Ν μπορούν να χρησιμοποιηθούν κανονικά.

Το **asconbact** λειτουργεί καλύτερα σε θερμοκρασίες εδάφους άνω των 10°C.

Έχει διάρκεια ζωής 24 μηνών όταν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος και σε θερμοκρασίες μεταξύ 3° και 30°C.

Όταν η συσκευασία ανοιχτεί το περιεχόμενο πρέπει να χρησιμοποιείται εντός 4 εβδομάδων.

Μην εισπνέετε την σκόνη. Κρατήστε το μακριά από παιδιά και ζώα.

ΤΟ **asconbact** δεν αποτελεί επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Παρασκευάζεται στη Γερμανία από τη RHIZO-MIC

Εισαγωγή- Διάθεση:

PangeaFert Χαχλάκης Ε.Ε.

Μνησικλή 28

Ηράκλειο Κρήτη

Τηλ. 2810 202 101

www.pangeafert.gr



PangeaFert
Agro Innovations

Μικροβιακός βιοδιεγέρτης

asconbact



Φυτοβιοδιεγέρτης
με ευεργετικούς
μικροοργανισμούς

Βελτιωτικό της ανάπτυξης των φυτών

Για εφαρμογή στο έδαφος σε θερμοκηπιακές και υπαίθριες καλλιέργειες κηπευτικών, οπωροφόρων, αμπέλου, εκτατικές καλλιέργειες ή μικρούς κήπους.

asconbact

Το **asconbact** είναι ένα φυσικό οργανικό σκεύασμα για εφαρμογή στο έδαφος. Παρασκευάζεται από εκχυλίσματα φυκιών (*Ascorhyllum nodosum*) και ευεργετικούς μικροοργανισμούς της ριζόσφαιρας.

Περιέχει:

Βακτηριακό μείγμα με 5 διαφορετικά είδη **Bacillus spp**: $1,5 \times 10^9$ CFU/g

Trichoderma harzianum: 5×10^7 CFU/g

Εκχυλίσματα φυκιών **Ascorhyllum nodosum**: 65%

- Διεγείρει την ανάπτυξη των ριζών και αυξάνει την ανάπτυξη των φυτών.
- Δρα ανταγωνιστικά κατά των ασθενειών των ριζών και των νηματωδών.
- Διαλυτοποιεί τα θρεπτικά συστατικά του εδάφους στη ριζόσφαιρα.
- Βελτιώνει της διαδικασίες ανακύκλωσης των θρεπτικών στοιχείων των φυτών.
- Αποικοδομεί τα υπολείμματα των καλλιεργειών.
- Ενεργοποιεί τις μυκόρριζες, που βοηθούν την πρόσληψη θρεπτικών στοιχείων και νερού από τα φυτά.

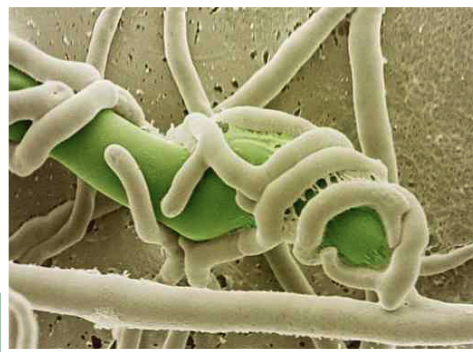
Στην αρχή, σχηματίζει φυσική σύνδεση με το ριζικό σύστημα του φυτού ενώ ταυτόχρονα αποικίζει το έδαφος γύρω από τη ρίζα και έτσι εμποδίζει όλα τα παθογόνα να απειλήσουν τη ρίζα του καλλιεργούμενου φυτού. Αυτός ο δεσμός είναι ένα συνεχές εμπόδιο στη φυσική παρουσία παθογόνων μικροοργανισμών.

Απελευθερώνει ειδικά ένζυμα (όπως CitiHase) που σπάνε το κυτταρικό τοίχωμα των παθογόνων, με αποτέλεσμα οι παθογόνοι να μετατρέπονται σε θήραμα άλλων μικροοργανισμών του εδάφους.

Εφαρμόζεται πάντα στο έδαφος, κοντά στις ρίζες.

Τα διαλύματα του **asconbact** μπορούν να εφαρμοστούν με οποιοδήποτε κατάλληλο ψεκαστήρα, ή με στάγδην άρδευση, ή με συστήματα λίπανσης.

Διεγείρει το έργο των ωφέλιμων μικροοργανισμών και βελτιώνει την απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων.



Ανταγωνίζεται πολλούς φυτοπαθογόνους μικροοργανισμούς του εδάφους όπως: (**Pythium, Phytophthora, Rhizocotonia, Verticillium, Fusarium, Sclerotinia, Botritis, Macrophomina, Phoma, Pyrenochaeta κ.ά.**).

Οδηγίες εφαρμογής

ΤΟ **asconbact** είναι υδατοδιαλυτή σκόνη. Διαλύεται σε καθαρό νερό χωρίς χλώριο.

• Σε φυτώρια:

Εφαρμόζονται 25 g με τουλάχιστον 100 L νερό σε δίσκους φυταρίων ή γλάστρες αμέσως μετά τη φύτευση. Επαναλαμβάνεται η εφαρμογή κάθε 2 εβδομάδες.

• Σε ποτίσματα(με σταγόνα):

Εφαρμόζονται 12 g/στρ. κάθε 2-3 εβδομάδες.

• Σε αροτραίες καλλιέργειες (κηπευτικά, βαμβάκι, ηλίανθος, αραβόσιτος, πατάτα, κ.ά.):

Εφαρμόζεται με ψεκασμό στο αυλάκι φύτευσης και με δόση 25 g/στρ. με 40-60 L νερό. Μπορεί να επαναληφθεί μετά από 4 εβδομάδες με ψεκασμό πάνω στα φυτά πριν από άρδευση ή πριν από βροχόπτωση.

• Σε εκτατικές καλλιέργειες (δημητριακά):

Εφαρμόζονται 25 g/στρ. με 40-80 L νερού στο έδαφος πριν από άρδευση ή πριν από βροχόπτωση. Στα χειμερινά σιτηρά επαναλαμβάνεται ο ψεκασμός την άνοιξη στο στάδιο ανάπτυξης **BBCH 32-36**.

• Σε χορτολιβαδικές εκτάσεις, γήπεδα, χλοοτάπητες:

Εφαρμόζονται 25 g/στρ. με 100 L νερού. Η πρώτη εφαρμογή γίνεται στην αρχή της βλάστησης. Επανάληψη της εφαρμογής 1 έως 6 φορές σε διάστημα 3-4 εβδομάδων. Στη **μηδική** η εφαρμογή επαναλαμβάνεται μετά από κάθε κοπή.

• Σε υποστρώματα:

Χρησιμοποιείται σε ποσοστό 0,025%.

Το προϊόν λειτουργεί εντός 5-10 ημερών, ανάλογα με την υγρασία και τη θερμοκρασία του εδάφους. Επομένως η εφαρμογή θα πρέπει να προσαρμοστεί ανάλογα.

