



ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΠΟΡΩΝ 2024





0
ΗΜΕΡΕΣ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η συμβιωτική δράση των βακτηρίων ριζόσφαιρας και των μυκορριζών βοηθά στην ενεργοποίηση των μηχανισμών αυτοάμυνας του φυτού εναντίον παθογόνων όπως *Fusarium*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Sclerotinia*, *Phoma*, *Verticillium*, *Erwinia*, *Pseudomonas*, *Dickeya chrysanthemi pv zea*.

Τα βακτήρια που περιέχονται στο σκεύασμα δεσμεύουν το Άζωτο στο έδαφος και το καθιστούν διαθέσιμο για τα φυτά. Επιπλέον η δράση της surfactin καθιστά στοιχεία που βρίσκονται σε χηλική μορφή στο έδαφος όπως Σίδηρος, Φώσφορος, Μαγνήσιο, Μαγγάνιο διαθέσιμα για τα φυτά.

ΣΥΝΘΕΣΗ :

Οργανική ουσία
Μυκόρριζα 2% (*Glomus spp.*)
Βακτήρια ριζόσφαιρας περιεχόμενα 1×10^9 UFC/g
Bacillus psychrodurans
Bacillus licheniformis
Bacillus spp.

ΜΟΡΦΗ : Υγρό

ΔΡΑΣΗ :

Ενεργοποίηση των φυτικών μηχανισμών αυτοάμυνας. Δέσμευση Αζώτου. Βιοδιαθεσιμότητα στοιχείων όπως Σίδηρος, Φώσφορος, Μαγνήσιο, Μαγγάνιο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μπουκάλι **1 Λίτρου** σε χαρτοκιβώτιο 16 τεμαχίων
Μπιτόνι **5 Λίτρων** σε χαρτοκιβώτιο 2 τεμαχίων
Μπιτόνι **10 Λίτρων**
Μπιτόνι **20 Λίτρων**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΔΟΣΗ

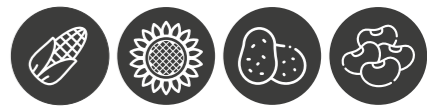
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κηπευτικά, δημητριακά, σιτάρι, κριθάρι, καλαμπόκι, ρεβύθι, φασόλι, φακές, αρακάς, ελαιούχοι σπόροι. 3 Λίτρα/ τόνο σπόρου

Επένδυση σπόρου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην το αναμιγνύετε με χαλκό και θειάφι.
Να αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό μέρος.
Να διατηρείται μακριά από πηγές θερμότητας. *PHI* ημέρες μηδέν (ημέρες πριν από την συγκομιδή).



0
ΗΜΕΡΕΣ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η συμβιωτική δράση των βακτηρίων ριζόσφαιρας και των μυκορριζών βοηθά στην ενεργοποίηση των μηχανισμών αυτοάμυνας του φυτού εναντίον παθογόνων όπως *Fusarium*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Sclerotinia*, *Phoma*, *Verticillium* καθώς και *Agriotes* (σιδηροσκούληκα), *Diabrotica*, *Noctuidae*, Κρεμμυδοφάγος, *Beetle*, *Sciaridae*, *Thrips*.

Οι μυκόρριζες διεγείρουν το φυτό με αποτέλεσμα την πάχυνση των κυτταρικών τοιχωμάτων, την επιμήκυνση των ριζών, την παραγωγή του κάλου και της λιγνίνης. Επίσης παράγονται αντιοξειδωτικά όπως φυτοαλεξίνες και πολυφαινόλες οι οποίες ενισχύουν την αυτοάμυνα των φυτών.

ΣΥΝΘΕΣΗ :

Οργανική ουσία
Μυκόρριζα 2% (*Glomus spp.*)
Βακτήρια ριζόσφαιρας περιεχόμενα 1×10^9 UFC/g
Bacillus psychrodurans
Bacillus licheniformis
Bacillus spp.
Metarhizium anisopliae

ΜΟΡΦΗ : Υγρό

ΔΡΑΣΗ :

Ενεργοποίηση των φυτικών μηχανισμών αυτοάμυνας. Δέσμευση Αζώτου. Βιοδιαθεσιμότητα στοιχείων όπως Σίδηρος, Φώσφορος, Μαγνήσιο, Μαγγάνιο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μπουκάλι **1 Λίτρου** σε χαρτοκιβώτιο 16 τεμαχίων
Μπιτόνι **5 Λίτρων** σε χαρτοκιβώτιο 2 τεμαχίων
Μπιτόνι **10 Λίτρων**
Μπιτόνι **20 Λίτρων**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΔΟΣΗ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κηπευτικά, δημητριακά, σιτάρι, κριθάρι, καλαμπόκι, πατάτα, ρεβύθι, φασόλια, φακές, ελαιούχοι σπόροι, ηλιάνθος, σόργο. 3 Λίτρα/ τόνο σπόρου

Επένδυση σπόρου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην το αναμιγνύετε με χαλκό και θειάφι.
Να αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό μέρος.
Να διατηρείται μακριά από πηγές θερμότητας. *PHI* ημέρες μηδέν (ημέρες πριν από την συγκομιδή).





0
ΗΜΕΡΕΣ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η νέα σύνθεση του Rizosoia EVO VPT συνδυάζει την αποτελεσματικότητα των στελεχών του *Bradyrhizobium japonicum* με την τεχνολογία VPT (Vitality Protection Technology). Η τεχνολογία VPT αποτελεί μια φόρμουλα η οποία αναπτύχθηκε στα εργαστήρια της Geenee και επιτρέπει την σταθερότητα- διατηρησιμότητα των βακτηριακών και μυκητολογικών καλλιεργειών για μεγάλα διαστήματα (98% εγγύηση ζωτικότητας για 3 έτη) προστατεύοντας το συσκευασμένο προϊόν καθώς και αυτό που εφαρμόζεται κατά την επένδυση σπόρων. Η ζωτικότητα διατηρείται αναλλοίωτη για τουλάχιστον 6 μήνες μετά την εφαρμογή. Η τεχνολογία VPT βασίζεται σε μια σύνθεση βιοτεχνολογικών μορίων.

Η Chiral D-Glucose και η **β-fructopyranose** «παγώνουν» τα βακτήρια διατηρώντας τα σε μια κατάσταση ηρεμίας, χωρίς αυτά να αναπαράγονται ενώ ταυτόχρονα είναι ζωντανά. Η Surfactin Ge1037 παράλληλα είναι μια ιδιαίτερη surfactin την οποία συνθέτουν συγκεκριμένα στελέχη του *Bacillus subtilis* και αποτελεί ένα εξαιρετικό UV φίλτρο το οποίο προστατεύει τα βακτήρια διατηρώντας τα ζωντανά ακόμα και μετά από την έκθεση τους σε UV ακτινοβολία (έντονο ηλιακό φως). Με τον τρόπο αυτό η VPT τεχνολογία επιτρέπει την εφαρμογή του Rizosoia EVO VPT σε μήνες ηρεμίας πριν την σπορά χωρίς να υπάρχει πρόβλημα απώλειας του εμβολιασμού με ριζόβια-*rhizobia*.

ΣΥΝΘΕΣΗ :

Οργανική ουσία
Μυκόρριζα 2% (*Glomus spp.*)
Βακτήρια ριζόσφαιρας περιεχόμενα 5×10^{10} UFC/g
Bradyrhizobium japonicum

ΜΟΡΦΗ : Υγρό

ΔΡΑΣΗ :

Ενεργοποίηση των φυτικών μηχανισμών αυτοάμυνας.
Δέσμευση Αζώτου. Βιοδιαθεσιμότητα στοιχείων όπως Σίδηρος, Φώσφορος, Μαγνήσιο, Μαγγάνιο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μπουκάλι **1 Λίτρου** σε χαρτοκιβώτιο 16 τεμαχίων
Μπιτόνι **5 Λίτρων** σε χαρτοκιβώτιο 2 τεμαχίων
Μπιτόνι **10 Λίτρων**
Μπιτόνι **20 Λίτρων**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΔΟΣΗ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σόγια

1 λίτρο/τόνο σπόρου

Επένδυση σπόρου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην το αναμιγνύετε με χαλκό και θειάφι.
Να αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό μέρος.
Να διατηρείται μακριά από πηγές θερμότητας. *PHI* ημέρες μηδέν (ημέρες πριν από την συγκομιδή).



0
ΗΜΕΡΕΣ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το *Sinorhizobium meliloti* που περιέχεται στο σκεύασμα αποικίζει τις ρίζες της μηδικής και αναπτύσσεται μια συμβίωση κατά την οποία το *Sinorhizobium* παράγει άζωτο το οποίο αφομοιώνεται άμεσα από το φυτό. Η συμβίωση διατηρείται καθ' όλη την διάρκεια της ζωής του φυτού επιτρέποντας την μείωση εφαρμογών ακριβών λιπασμάτων αζώτου.

ΣΥΝΘΕΣΗ :

Οργανική ουσία
Μυκόρριζα 2% (*Glomus spp.*)
Βακτήρια ριζόσφαιρας περιεχόμενα 1×10^9 UFC/g
Sinorhizobium meliloti

ΜΟΡΦΗ : Υγρό

ΔΡΑΣΗ :

Ενεργοποίηση των φυτικών μηχανισμών αυτοάμυνας.
Δέσμευση Αζώτου. Βιοδιαθεσιμότητα στοιχείων όπως Σίδηρος, Φώσφορος, Μαγνήσιο, Μαγγάνιο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μπουκάλι **1 Λίτρου** σε χαρτοκιβώτιο 16 τεμαχίων
Μπιτόνι **5 Λίτρων** σε χαρτοκιβώτιο 2 τεμαχίων
Μπιτόνι **10 Λίτρων**
Μπιτόνι **20 Λίτρων**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΔΟΣΗ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μηδική

1 λίτρο/τόνο σπόρου

Επένδυση σπόρου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην το αναμιγνύετε με χαλκό και θειάφι.
Να αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό μέρος.
Να διατηρείται μακριά από πηγές θερμότητας. *PHI* ημέρες μηδέν (ημέρες πριν από την συγκομιδή).



STARTER PLUS

ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΝΡΚ 4-8-4 +3 C ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ



ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ | 0 ΗΜΕΡΕΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το STARTER PLUS επιτυγχάνει την αύξηση της βλαστικότητας των σπόρων και την επιτάχυνση της ανάπτυξης της ρίζας και των τριχιδίων τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα την αυξημένη απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων. Το βόριο και ο ψευδάργυρος ενεργοποιούν το ξύπνημα των σπόρων ακόμα και αυτών που έχουν φτωχή ανάπτυξη ή είναι τραυματισμένοι.

ΣΥΝΘΕΣΗ :

Βορικό οξύ, Σίδηρος χηλικός, Ψευδάργυρος χηλικός, Χλωριούχο Κάλιο EC, NP λίπασμα EC, υγρό εκχύλισμα μαγιάς που περιέχει και καφέ φύκια.

ΑΝΑΛΥΣΗ

Ολικό πεντοξείδιο Φωσφόρου P2O5 % 8,0
Αμμωνιακό Άζωτο- N- NH4% 2,4
Νιτρικό Άζωτο- N- NO3%
Οργανικό Άζωτο- N οργ. % 0,8
Ολικό Άζωτο - N ολ.% 4,0
Ουρικό Άζωτο - N- ουρικό%
Οργανικός Άνθρακας- C οργ.% 3,0
Χουμικός και Φουλβικός Άνθρακας- C (HA+FA)%
Χλώριο - Cl%
K2O% 4,0, K2O υδατοδιαλυτό % 4,0
Ολικό N+ P2O5+ Οξείδιο του Καλίου -N +P2O5+K2O %16,0
N ουρία συμπυκνωμένη με αλδεΐδες - N - άζωτο από συμπυκνωμένη ουρία %
P2O5 δ/το σε κιτρικό άλας και ουδέτερο H2O- 8,0
P2O5 υδατ/το από ορθό& πολυφωσφ.οξύ ενωμένα
P2O5 υδατ/το από ορθοφωσφ.οξύ

ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΧΗΛΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

Βόριο -B% 0,03
Σίδηρος - Fe% 0,1 [ο, ο] EDDHA
Ψευδάργυρος - Zn% 0,02 EDTA

ΜΟΡΦΗ : Υγρό

ΔΡΑΣΗ :

Βλάστηση σπόρων και ανάπτυξη ριζών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μπουκάλι **1 Λίτρου** σε χαρτοκιβώτιο 16 τεμαχίων
Μπιτόνι **5 Λίτρων** σε χαρτοκιβώτιο 2 τεμαχίων
Μπιτόνι **10 Λίτρων**
Μπιτόνι **20 Λίτρων**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΔΟΣΗ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Δημητριακά και ελαιούχοι σπόροι : (καλαμπόκι, σιτάρι, ρύζι, ελαιοκράμβη)

1-1,5 Λίτρο/τόνο σπόρου

Επένδυση σπόρου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην το αναμιγνύετε με χαλκό και θειάφι.
Να αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό μέρος.
Να διατηρείται μακριά από πηγές θερμότητας. *PHI ημέρες μηδέν (ημέρες πριν από την συγκομιδή).*

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

ΙΣΤΟΡΙΑ

Η Geenea ιδρύθηκε το 2012 από τον Emilio Disarò. Είναι μια εταιρεία βιοτεχνολογίας η οποία επικεντρώνεται στον χώρο της γεωργίας, της υγείας και του περιβάλλοντος. Με την ερευνητική μας ομάδα δημιουργούμε προϊόντα τα οποία απευθύνονται στον κόσμο της γεωργικής παραγωγής, τους καταναλωτές και τους ειδικούς που ασχολούνται με την διασφάλιση μιας ασφαλούς διατροφικής αλυσίδας και ενός υγιεινού περιβάλλοντος.

ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΜΑΣΤΕ

Η Geenea είναι παρούσα σε όλη την Ευρώπη μέσω ενός δικτύου διανομένων. Η παραγωγική μονάδα βρίσκεται στην ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου στην Θεσσαλονίκη.

Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΜΑΣ

Μέσα σε 10 σχεδόν έτη η Geenea έχει δημιουργήσει και αναπτύξει εργαλεία που αποσκοπούν στην 360° προστασία των φυτών και ζώων με επαναστατικά προϊόντα και τεχνολογίες. Στόχος μας αποτελεί να μπορέσουν να αναπτυχθούν υγιή και παραγωγικά φυτά χωρίς την βοήθεια χημικών εισροών. Για την Geenea αποτελεί προτεραιότητα η υγεία του καταναλωτή χωρίς κανένα συμβιβασμό. Συνδυάζοντας τις ανάγκες των καταναλωτών σε αλληλεπίδραση με τη φύση, η εταιρεία προσφέρει απλές λύσεις αλλά και προϊόντα για επαγγελματίες με μηδενικά υπολείμματα. Μέσω της έρευνας, της δημιουργίας και της καινοτομίας επιτυγχάνεται καθημερινά η ανάπτυξη νέων προϊόντων ώστε να βρισκόμαστε πάντα ένα βήμα μπροστά από όλους.

ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ

Τα προϊόντα μας δημιουργούνται από τον συνδυασμό των πιο εξελιγμένων βιο-τεχνολογικών ερευνών και εφαρμόζονται από την ομάδα γεωπόνων μας σε άμεση επαφή με τις μονάδες παραγωγής ανά τον κόσμο. Η Geenea στοχεύει να βοηθήσει τους καλλιεργητές να δημιουργήσουν υγιή και παραγωγικά φυτά μέσω της χρήσης σκευασμάτων τα οποία είναι ασφαλή για τον καταναλωτή, τον χρήστη και το περιβάλλον. Αυτά τα προϊόντα δεν έχουν αρνητικό αντίκτυπο για το περιβάλλον, τα ζώα, είναι GMO free και Vegan friendly. Μια τελείως διαφορετική φιλοσοφία σε σχέση με την χρήση χημικών που ίσχυε έως σήμερα.

ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ | 0 ΗΜΕΡΕΣ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

**GEENEΑ MED ΙΚΕ
ΒΙ.ΠΕ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΙΝΔΟΣ- 57022**

**MAIL
INFO@GEENEAMED.GR
D.PALLAS@GEENEΑ.COM**

**ΤΗΛ:
2311821982
+30 6907561719**