

Φυτώρια:

Στη μεταφύτευση έρριζων δενδρυλλίων οπωροφόρων δέντρων, μούρων, λαχανικών, ανθόφυτων σε γλάστρες ή στο έδαφος. Εφαρμόζεται στην τρύπα φύτευσης:

- Σε λάκκο φύτευσης:** Διαλύονται 100 g σε 100 L νερό χωρίς χλώριο και εφαρμόζονται 50 ml/ φυτό (καλύπτει 2000 φυτά)
- Υπόστρωμα γλάστρας:** 0,25 kg - 1 kg ανακατεύονται με 1 κυβικό υπόστρωμα (χρησιμοποιούνται < 50 ml για μικρές γλάστρες και περισσότερο για γλάστρες με όγκο > 1 L)

Εγκατεστημένα δένδρα, αμπέλια, ελιές κ.α.

Διαλύεται 1 kg σε νερό και εφαρμόζεται με στάγδην άρδευση σε 4000 φυτά στο έδαφος. Ή διαλύεται σε 1000 L νερό και εφαρμόζονται 250 ml ανά φυτό κοντά στις ρίζες. Ακολουθεί πότισμα. Πρώτη εφαρμογή: στην αρχή της σεζόν και επανάληψη 2 μήνες αργότερα.

Επεξεργασία σπόρων αραβοσίτου και άλλων μεσαίου μεγέθους (π.χ. φασόλια κ.α < 10.000 σπόροι / στρ):

Ψεκάζονται 0,04 - 0,1 L νερό σε 100 kg σπόρων αραβοσίτου ή φασολιών (ή άλλο μέσο μεγέθους σπόρων) και αναμειγνύονται προσεκτικά για να βραχούν όλοι οι σπόροι. Προσθέτουμε αμέσως 1 kg σκόνης MycDen+ ανά 100 kg σπόρους και ανακατεύουμε καλά ώστε να έρθει σε επαφή η σκόνη με όλους τους σπόρους.



Συνδυαστικότητα

Συμβατό με τα περισσότερα λιπάσματα και αγροχημικά προϊόντα. Δεν συνδυάζεται με προϊόντα **χαλκού** ή προϊόντα που βλάπτουν τους μικροοργανισμούς.

Να μη χρησιμοποιείται για φυτά που δεν σχηματίζουν δενδρώδη μυκόρριζα (π.χ. Chenopodiaceae, Bassicaceae, Amaranthaceae, Pinaceae, κ.λπ.).

Δεν συνιστάται η χρήση για καλλιέργειες μεγάλης έκτασης όπως τα δημητριακά.

Παρασκευάζεται στη Γερμανία από τη RHIZO-MIC

Εισαγωγή- Διάθεση:

PangeaFert Χαχλάκης Ε.Ε.

Μνησικλή 28

Ηράκλειο Κρήτη

Τηλ. 2810 202 101

www.pangeafert.gr



MycDen+

Μυκόρριζες και
ευεργετικοί του εδάφους μικροοργανισμοί



Βελτιωτικό της ανάπτυξης των φυτών

Μυκορριζικοί μύκητες με βοηθητικές ουσίες

Το **Mycoen+** είναι υδατοδιαλυτή σκόνη με κύριο δραστικό συστατικό την arbuscular μυκορριζα και βακτήρια που βοηθούν στην εγκατάσταση της μυκορριζας καθώς και φυτικά βιοδιεγερτικά.

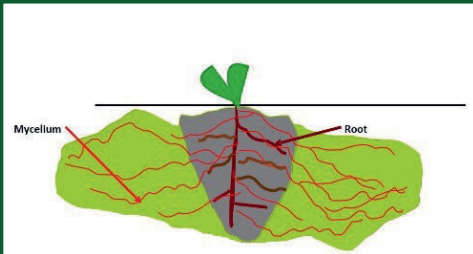
Σύνθεση:

Arbuscular μυκορριζικός μύκητας (*Rhizoglossum intraradices*), 10⁶ IMP/kg

Ωφέλιμα βοηθητικά βακτήρια της μυκορριζας (*Bacillus* spp., *Pseudomonas*, *Azospirillum*), 5 x 10¹⁰ / kg (αυτά τα βακτήρια υποστηρίζουν την εγκατάσταση της μυκορριζας στις ρίζες των μυκοτροφικών φυτών - δηλ. στα φυτά που μπορούν να συμβιώσουν με μυκορριζες)

Φυτικό βιοδιεγερτικό άγριων φυτών (*Lychnis viscaria*) σε ποσοστό 5% (αποτελεί διεγέρτη που καταλύει τις φυσιολογικές διεργασίες στα φυτά και προάγει την ανάπτυξη των ριζών και αποικισμό από μυκορριζες)

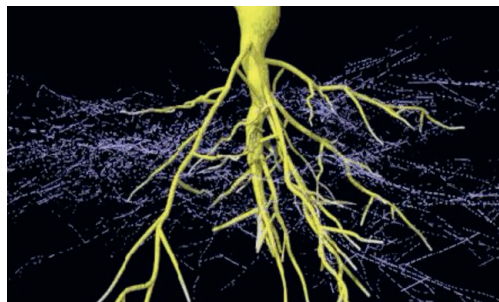
- **Φυσικά micronized ασβεστολιθικά πετρώματα** (94%) που περιέχει: ασβέστιο (93%), μαγνήσιο (0,6%), Πυρίτιο (0,87%), Σίδηρο (0,1%), Ψευδάργυρο (0,002%)
pH 7-8 (κορεσμένο διάλυμα)



Εφαρμόζεται πάντα στο έδαφος κοντά στις ρίζες

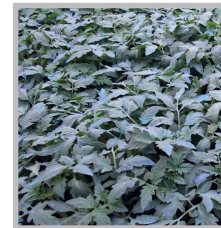
Η Arbuscular μυκορριζα είναι ευεργετική για ετήσιες και πολυετείς καλλιέργειες. Είναι απαραίτητη για πολλά δένδρα, θάμνους, καλλωπιστικά, λαχανικά και όσπρια.

Το **Mycoen+** περιέχει τον (Arbuscular) μυκορριζικό μύκητα *Rhizoglossum intraradices* που αποικίζει τις ρίζες και σχηματίζει συμβιωτική σχέση με τα φυτά. Η καθιέρωση αυτής της συμβίωσης προωθείται με τη συνδρομή «βοηθών βακτηρίων» και φυτικών βιοδιεγερτικών που περιέχει το σκεύασμα.



Πεδίο εφαρμογής και Οφέλη

- **Δενδρώδεις καλλιέργειες:** καλύτερη εγκατάσταση φυτωρίων, βελτιωμένη ανάπτυξη ριζών, καλύτερη επιβίωση μετά τη μεταφύτευση, προστασία από νηματώδεις και ασθένειες των ριζών, ανθεκτικότητα στις περιβαλλοντικές πιέσεις.
- **Λαχανικά, όσπρια, καλαμπόκι κ.α:** αύξηση της απόδοσης, προστασία της ρίζας από ασθένειες και νηματώδεις, καλύτερη αζωτοδέσμευση των οσπρίων.
- **Βελτίωση της δομής του εδάφους:** βελτιωμένη διείσδυση νερού, αυξημένη ικανότητα συγκράτησης νερού και μικροβιακή δραστηριότητα του εδάφους.



Το Mycoen+ έχει άμεσα και μακροπρόθεσμα οφέλη

Για καλύτερη θρέψη

Η μυκορριζα έχει θετικά αποτελέσματα στην ανάπτυξη της ρίζας, την πρόσληψη θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά (κυρίως φωσφορικών και ιχνοστοιχείων) και την ανάπτυξη και απόδοση των φυτών. Βοηθά ιδιαίτερα σε περιοχές με δυσμενείς θρεπτικές συνθήκες του εδάφους (πχ σε συνθήκες ξηρασίας και αλατότητας).

Στη μείωση των ασθενειών

Δρα επίσης ενάντια ορισμένων ασθενειών της ρίζας (π.χ. *Verticillium*, *Fusarium*) και των νηματωδών

Στη μεταφύτευση

Βοηθά τα μεταφυτευόμενα φυτά στο χωράφι να επιβιώσουν καλύτερα. Όπου δεν υπάρχουν καθόλου ή είναι χαμηλές οι συγκεντρώσεις από γηγενείς μυκορριζες, ο εμβολιασμός με **Mycoen+** παρουσιάζει τα μεγαλύτερα αποτελέσματα ανάπτυξης των φυτών.

Στη δομή του εδάφους

Μακροπρόθεσμα τα αποτελέσματα μέσω του εμβολιασμού του εδάφους με Mycoen+ εντοπίζονται από την καλύτερη δομή του εδάφους μέσω του σχηματισμού Glomalin (μυκοπρωτεΐνη που εκκρίνεται από τη μυκορριζα) η οποία συσσωματώνει τα σωματίδια του εδάφους, αυξάνει τη διήθηση του νερού και ελέγχει τη διάβρωση.