

ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΟΝΙΜΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΕΤΟΙΜΩΝ ΝΑ ΦΙΛΟΞΕΝΗΣΟΥΝ ΥΓΙΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Live

Super



Soil

Τα **Live Soil & Super Soil** είναι δύο βιολογικοί παράγοντες οι οποίοι ενεργοποιούν και ξαναζωντανεύουν το έδαφος μετά την απολύμανση. Τα δυο αυτά προϊόντα εφαρμόζονται μετά την απολύμανση και πριν τη σπορά ή τη φύτευση και έχουν ως στόχο την προετοιμασία του εδάφους για την καλλιέργεια. Οι βιολογικοί παράγοντες **Live Soil & Super Soil** περιέχουν ωφέλιμους μικροοργανισμούς εδάφους (μύκητες και βακτήρια όπως π.χ. Plant Growth Promoting Rhizobacteria: PGPR), που αποικίζουν γρήγορα και αποτελεσματικά το έδαφος δημιουργώντας ένα ιδανικό περιβάλλον για την ανάπτυξη υγιών, σφριγηλών και πολύ παραγωγικών φυτών.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Η απολύμανση (ηλιοαπολύμανση ή χημική απολύμανση) εκτός της εξόντωσης των παθογόνων, μειώνει και τα ωφέλιμα μικρόβια του εδάφους, τα οποία ως γνωστό είναι απαραίτητα για τη δημιουργία αλλά και τη διατήρηση της γονιμότητας του εδάφους και της υγείας των φυτών καθόλη τη διάρκεια της καλλιέργειας.

Για το λόγο αυτό, μετά την απολύμανση, η εφαρμογή των βιολογικών παραγόντων **Live Soil & Super Soil** είναι απαραίτητη ώστε το έδαφος να εμβολιαστεί με ωφέλιμους μικροοργανισμούς οι οποίοι θα εγκατασταθούν και θα πολλαπλασιαστούν πολύ γρήγορα στο έδαφος. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η ενίσχυση και επιμήκυνση της δράσης της απολύμανσης, επανέρχεται η φυσιολογική μικροχλωρίδα του εδάφους και

επιπλέον αυξάνονται τα διαθέσιμα θρεπτικά στοιχεία του εδάφους και βελτιώνεται η δομή και η σύστασή του.

Οι βιολογικοί παράγοντες **Live Soil & Super Soil** δίνουν πάλι ζωή στο έδαφος, το ενεργοποιούν και το προετοιμάζουν να υποδεχτεί το σπόρο ή το φυτό για την ανάπτυξη υγιών και πολύ παραγωγικών καλλιεργειών. Συστηματικές έρευνες που έχουν διεξαχθεί τα τελευταία χρόνια έχουν δείξει ότι τα εδάφη που έχουν εμβολιαστεί με ωφέλιμους μικροοργανισμούς μετά από απολύμανση παράγουν έως και 50% πιο παραγωγικά φυτά με σημαντικά μειωμένες προσβολές από παθογόνα και μεγάλη ανθεκτικότητα σε ξηρασία, παγετό, αλατότητα και υψηλές θερμοκρασίες.

Live Soil

Super Soil

Επαναφέρουν τη φυσιολογική μικροχλωρίδα του εδάφους και το ενεργοποιούν μετά την απολύμανση

Βελτιώνουν τη δομή και τη σύσταση του εδάφους, καθώς οι μικροοργανισμοί που περιέχουν διαλυτοποιούν τα θρεπτικά στοιχεία του εδάφους (φώσφορο, ιχνοστοιχεία) και αυξάνουν την οργανική ουσία

Ενισχύουν και βελτιώνουν την αποτελεσματικότητα της απολύμανσης

Συμβάλλουν στη γρήγορη και ασφαλή εγκατάσταση των φυτών στο έδαφος

Δημιουργούν γόνιμα και εύφορα εδάφη για να φιλοξενήσουν αποδοτικές και υγιείς καλλιέργειες

Είναι οικολογικά προϊόντα, τα οποία συμβάλλουν στην εξασφάλιση και διατήρηση της γονιμότητας του εδάφους

Επιταχύνουν το φύτεμα των σπόρων και τη γρήγορη ανάπτυξη των φυταδίων, χάρη στις φυτικές ορμόνες (αυξίνες, κυτοκινίνες, γιββερελλίνες) που παράγουν και απελευθερώνουν οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί που περιέχουν

Αυξάνουν την ευρωστία και την απόδοση της καλλιέργειας καθώς οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί τους προάγουν τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων του εδάφους και παράγουν ουσίες που προωθούν την ανάπτυξη και την παραγωγική ικανότητα των φυτών

Ενισχύουν την ανθεκτικότητα των φυτών σε βιολογικούς και αβιολογικούς στρεσογόνους παράγοντες, καθώς οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί τους επάγουν την διασυστηματική αντοχή στα φυτά (Induced Systemic Resistance : ISR)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Οι βιολογικοί παράγοντες **Live Soil & Super Soil** θα πρέπει να εφαρμόζονται συνδυαστικά ως εξής:

- Σε περίπτωση ηλιοαπολύμανσης (45-90 ημερών ή 20-30 ημερών), αμέσως μετά την ολοκλήρωση της ηλιοαπολύμανσης και περίπου 10-15 ημέρες πριν τη σπορά ή τη φύτευση.
- Σε περίπτωση χημικής απολύμανσης, 10-15 ημέρες μετά το τέλος της απολύμανσης και περίπου 5 ημέρες πριν την σπορά/φύτευση ή το αργότερο κατά τη σπορά ή τη φύτευση.

Οι βιολογικοί παράγοντες **Live Soil & Super Soil** εφαρμόζονται με 2 τρόπους:

- Με ψεκασμό όλης της επιφάνειας του εδάφους και ενσωμάτωση με μηχανικό τρόπο (σκάλισμα, φρεζάρισμα, όργωμα κ.τ.λ.)
- Με πότισμα μέσα από το δίκτυο άρδευσης/λίπανσης.

Δοσολογία: 1 lt/στρέμμα από το κάθε σκεύασμα.