



GEOHELLAS

Technical clays. Natural solutions.

Βελτιωτικά Εδάφους

Φυσικά προϊόντα για την ενίσχυση των καλλιεργειών

Προσφέροντας πάντα φυσικές λύσεις, η ΓΕΩΕΛΛΑΣ έχει αναπτύξει μια σειρά προϊόντων από ατταπουλγίτη για τη βελτίωση της απόδοσης των καλλιεργειών.

Τα προϊόντα AGLEV® SI είναι 100% φυσικά βελτιωτικά εδάφους από άργιλο (ατταπουλγίτη) σε κοκκώδη ή κονιώδη μορφή, απόλυτα φιλικά προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Αποτελούν τον φορέα βραδείας αποδέσμευσης για μια πλούσια τροφή για όλα τα φυτά εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, ενώ είναι κατάλληλα για οπωροφόρα δέντρα, κηπευτικά και καλλωπιστικά φυτά και εφαρμόζονται εύκολα είτε στον κήπο είτε στις γλάστρες ως υπόστρωμα.

Χάρη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ατταπουλγίτη, τα προϊόντα AGLEV® SI, αποτελούν άριστο υλικό και για εδαφοβελτιωτική χρήση σε σπορεία, σε μίγματα με χώματα και τύρφες. Έχουν την ιδιότητα να προσροφούν το πλεονάζον άζωτο και να το αποδίδουν εκ των υστέρων στο έδαφος, επιμηκύνοντας το χρόνο δράσης του, ενώ περιέχουν βιοδιαθέσιμο σίδηρο που προωθεί το έντονο πράσινο χρώμα των φύλλων και αποτρέπει τις χλωρώσεις. Η χρήση τους συνιστάται σε όλα τα στάδια ανάπτυξης σε καλλιεργείες όπως λαχανικά, καρποφόρα δέντρα, καλλωπιστικά φυτά και βότανα.

Με τη χρήση των AGLEV® SI, επιτυγχάνονται ιδανικές συνθήκες αερισμού για το ριζικό σύστημα. Τα AGLEV® SI παρέχουν καλύτερο αερισμό του εδάφους αυξάνοντας το πορώδες του, βοηθώντας έτσι στην βαθύτερη διείσδυση της ρίζας ανευρίσκοντας περισσότερο νερό και θρεπτικά συστατικά, ενώ παράλληλα δεσμεύουν τυχόν βαρέα μέταλλα. Αυξάνουν την ικανότητα συγκράτησης υγρασίας του εδάφους μειώνοντας σημαντικά τη χρήση νερού, μειώνουν τη συρρίκνωσή του μεταξύ των κύκλων ποτίσματος και αυξάνουν την κατακράτηση των θρεπτικών ουσιών. Η συστηματική χρήση των AGLEV® SI βοηθά στο να έχουμε δυνατά και υγιή φυτά.

Δέσμευση για συνεχή βελτίωση

Η ομάδα των ειδικών μας δεσμεύεται για τη συνεχή βελτίωση και αξιοποίηση των ειδικών αργίλων της ΓΕΩΕΛΛΑΣ, για κάλυψη των αναγκών των πελατών μας, σε στενή συνεργασία μαζί τους.

Αφοσίωση στην ποιότητα

Στοχεύοντας σε συστηματικά υψηλή ποιότητα, η ΓΕΩΕΛΛΑΣ έχει εξασφαλίσει πιστοποίηση των διαδικασιών της σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008 από τη Germanischer Lloyd.

Για περισσότερες πληροφορίες για τη ΓΕΩΕΛΛΑΣ και τα προϊόντα μας, παρακαλώ επικοινωνήστε με το sales@geohellas.com ή τηλεφωνήστε στο 210 94 90 100.

ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

AGLEV® SI 100

Φυσικό, κοκκώδες βελτιωτικό εδάφους από πορώδη άργιλο, που αναμειγνύεται στο έδαφος προφέροντας καλύτερο αερισμό, ενισχύει την απόδοσή του και αυξάνει την αντοχή και την ευρωστία των φυτών και της βλάστησης.

AGLEV® SI 200

Φυσικό, κοκκώδες βελτιωτικό εδάφους από πορώδη άργιλο για την ενίσχυση της απόδοσης του εδάφους και της φυτικής τύρφης. Αυξάνει την αντοχή και την ευρωστία των φυτών, ενώ η ειδική ψιλή του κοκκομετρία διευκολύνει την ομοιόμορφη ανάμιξή του στο έδαφος και το καθιστά ικανό να χρησιμοποιηθεί και ως απορροφητικό στρώμα στον πυθμένα των γλαστρών.

AGLEV® SI 300

Φυσικό, κονιώδες βελτιωτικό καλλιεργείας από πορώδη άργιλο που αυξάνει την αντοχή και την ευρωστία των φυτών, ενισχύει την απόδοση του εδάφους, προστατεύει από τα παράσιτα και επιταχύνει την ανάπτυξη των καλλιεργειών.



AGLEV® SI 100

Κοκκώδης Ατταπουλγίτης, Βελτιωτικό Εδάφους

Γενική περιγραφή

Πορώδης, κοκκώδης άργιλος για την ενίσχυση της απόδοσης του εδάφους και της επίτευξης καλύτερου αερισμού του.

Λειτουργική χρήση

Το AGLEV SI 100 αυξάνει την αντοχή και την ευρωστία των φυτών. Το προϊόν αναμιγνύεται ομοιόμορφα στο έδαφος σε δοσολογία από 0.15 έως 0.30kg/m² ανάλογα με το βάθος ανάμιξης (όργωμα ή φρέζα).

Γενικά χαρακτηριστικά

- 100% φυσικό προϊόν
- Πορώδης, κοκκώδης άργιλος
- Επιτυγχάνει καλύτερο αερισμό του εδάφους αυξάνοντας το πορώδες του
- Αυξάνει τη συγκράτηση θρεπτικών ουσιών
- Προσροφά και αποδεσμεύει σταδιακά το πλεονάζον άζωτο, κάλιο και φώσφορο
- Δεσμεύει τα βαρέα μέταλλα
- Βοηθά στη συγκράτηση της υγρασίας του εδάφους
- Μειώνει την υδροφοβικότητα των ξηρών εδαφών
- Μειώνει τη συρρίκνωση του εδάφους μεταξύ των κύκλων ποτίσματος
- Ενισχύει το ριζικό σύστημα
- Μειώνει τη συμπίεση του εδάφους

Τεχνικά Στοιχεία

Σύνθεση: Θερμικά και μηχανικά επεξεργασμένη άργιλος (Ατταπουλγίτης, Ν. Γρεβενών) χωρίς κανένα πρόσθετο

Μορφή Προϊόντος (Χρώμα): Κοκκώδης (Γκρι)

Ελεύθερη Υγρασία (105° C), %: 12

Απορρόφηση Νερού (Μέθοδος Westinghouse), %: 110

Κοκκομετρία, mm: 0.600 – 4.75

Κοκκομετρική Ανάλυση:

Συγκρατούμενο ποσοστό στα 4.75 mm, %: <7

Διερχόμενο ποσοστό στα 0.600 mm, %: <7

Φαινόμενη Πυκνότητα, g/cm³: 0.8

Περιεκτικότητα σε Fe₂O₃, %: >10

pH (5% σε αιώρημα): 8

Καμμία εγγύηση, άμεση ή έμμεση, δεν δίνεται σχετικά με το προϊόν που περιγράφεται παραπάνω ή τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιέχονται εδώ, τα οποία και είναι ενδεικτικά. Η ΓΕΩΕΛΛΑΣ συνιστά τη διεξαγωγή δοκιμών για να επιβεβαιωθεί η καταλληλότητα και η αποτελεσματικότητα χρήσης των παραπάνω προϊόντων σε συγκεκριμένες εφαρμογές.

AGLEV® SI 200

Κοκκώδης Ατταπουλγίτης, Βελτιωτικό Εδάφους

Γενική περιγραφή

Πορώδης, κοκκώδης άργιλος για την ενίσχυση της απόδοσης του εδάφους και της τύρφης.

Λειτουργική χρήση

Το AGLEV SI 200 αυξάνει την αντοχή και την ευρωστία των φυτών. Το προϊόν αναμιγνύεται ομοιόμορφα στο έδαφος σε δοσολογία από 0.15 έως 0.30kg/m² ανάλογα με το βάθος ανάμιξης (όργωμα ή φρέζα). Δύναται επίσης να χρησιμοποιηθεί και ως απορροφητικό στρώμα στον πυθμένα γλαστρών.

Γενικά χαρακτηριστικά

- 100% φυσικό προϊόν
- Πορώδης, κοκκώδης άργιλος με χαμηλή περιεκτικότητα σε σκόνη
- Επιτυγχάνει καλύτερο αερισμό του εδάφους αυξάνοντας το πορώδες του
- Αυξάνει τη συγκράτηση θρεπτικών ουσιών
- Προσροφά και αποδεσμεύει σταδιακά το πλεονάζον άζωτο, κάλιο και φώσφορο
- Δεσμεύει τα βαρέα μέταλλα
- Αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης υγρασίας του εδάφους μειώνοντας σημαντικά τη χρήση νερού
- Ρυθμίζει την υγρασία του εδάφους κατά τη διάρκεια ξηρών και υγρών περιόδων
- Μειώνει την υδροφοβικότητα των ξηρών εδαφών
- Μειώνει τη συρρίκνωση του εδάφους μεταξύ των κύκλων ποτίσματος
- Βοηθάει στην ανάπτυξη βαθύτερης ρίζας των φυτών
- Βελτιώνει την ανάκτηση του ριζικού συστήματος κατά το ξερίζωμα των φυτών
- Μειώνει τη συμπίεση του εδάφους

Τεχνικά Στοιχεία

Σύνθεση: Θερμικά και μηχανικά επεξεργασμένη άργιλος (Ατταπουλγίτης, Ν. Γρεβενών) χωρίς κανένα πρόσθετο

Μορφή Προϊόντος (Χρώμα): Κοκκώδης (Γκρι)

Ελεύθερη Υγρασία (105° C), %: 12

Απορρόφηση Νερού (Μέθοδος Westinghouse), %: 120

Κοκκομετρία, mm: 0.250 – 1.18

Κοκκομετρική Ανάλυση:

Συγκρατούμενο ποσοστό στα 1.18 mm, %: <6

Διερχόμενο ποσοστό στα 0.250 mm, %: <8

Φαινόμενη Πυκνότητα, g/cm³: 0.7

Περιεκτικότητα σε Fe₂O₃, %: >10

pH (5% σε αιώρημα): 8

Καμία εγγύηση, άμεση ή έμμεση, δεν δίνεται σχετικά με το προϊόν που περιγράφεται παραπάνω ή τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιέχονται εδώ, τα οποία και είναι ενδεικτικά. Η ΓΕΩΕΛΛΑΣ συνιστά τη διεξαγωγή δοκιμών για να επιβεβαιωθεί η καταλληλότητα και η αποτελεσματικότητα χρήσης των παραπάνω προϊόντων σε συγκεκριμένες εφαρμογές.

AGLEV® SI 300

Κονιώδης Ατταπουλγίτης, Βελτιωτικό Καλλιέργειας

Γενική περιγραφή

Κονιώδης άργιλος για την ανάπτυξη καλλιεργειών και την ενίσχυση της απόδοσης του εδάφους.

Λειτουργική χρήση

Το AGLEV SI 300 αυξάνει την αντοχή και την ευρωστία των φυτών και της βλάστησης. Το προϊόν ψεκάζεται σε μορφή αιωρήματος ή αναμιγνύεται ομοιόμορφα στο έδαφος σε ξηρή μορφή. Επιταχύνει την ανάπτυξη ανθών, οπωροκηπευτικών, δένδρων και καλλωπιστικών φυτών.

Γενικά χαρακτηριστικά

- 100% φυσικό προϊόν
- Κονιώδης άργιλος
- Αυξάνει τη συγκράτηση θρεπτικών ουσιών
- Αυξάνει και ενεργοποιεί την αφομοίωση και απορροφητικότητα των συστατικών των παραδοσιακών και οργανικών λιπασμάτων
- Βοηθάει στην ανάπτυξη του φυλλώματος των φυτών
- Δεσμεύει τα βαρέα μέταλλα
- Προκαλεί έντονη ανθοφορία και κράτημα του καρπού
- Αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης υγρασίας του εδάφους μειώνοντας σημαντικά τη χρήση νερού
- Παρεμποδίζει την παρουσία παράσιτων στο φύλλωμα των φυτών και τον κορμό των δένδρων
- Επιτυγχάνει μυκητολογική, εντομοαπωθητική και ωοκτόνο δράση

Τεχνικά Στοιχεία

Σύνθεση: Θερμικά και μηχανικά επεξεργασμένη άργιλος (Ατταπουλγίτης, Ν. Γρεβενών) χωρίς κανένα πρόσθετο

Μορφή Προϊόντος (Χρώμα): Κονιώδης (Μπεζ)

Ελεύθερη Υγρασία (105° C), %: 9

Κοκκομετρική Ανάλυση

Διερχόμενο ποσοστό στα 75 μm, %: 99

Φαινόμενη Πυκνότητα, g/cm³: 0.4

Περιεκτικότητα σε Fe₂O₃, %: >10

pH (5% σε αιώρημα): 8

Καμία εγγύηση, άμεση ή έμμεση, δεν δίνεται σχετικά με το προϊόν που περιγράφεται παραπάνω ή τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιέχονται εδώ, τα οποία και είναι ενδεικτικά. Η ΓΕΩΕΛΛΑΣ συνιστά τη διεξαγωγή δοκιμών για να επιβεβαιωθεί η καταλληλότητα και η αποτελεσματικότητα χρήσης των παραπάνω προϊόντων σε συγκεκριμένες εφαρμογές.