

Επιφανειοδραστικό εδάφους για το νερό άρδευσης και τη μείωση των αλάτων

axi wet

Το axi wet είναι ένα οργανικά τροποποιημένο επιφανειοδραστικό trisiloxan που μειώνει εξαιρετικά την επιφανειακή τάση του νερού άρδευσης και με αυτόν τον τρόπο βοηθά το νερό να διεισδύσει εύκολα στο έδαφος



- Βοηθά το νερό να διεισδύσει βαθύτερα στα εδάφη, ακόμη και σε πηλώδη και αργιλώδη εδάφη
- Διαλυτοποιεί τα άλατα και μαζί με το νερό άρδευσης τα μεταφέρει σε βαθύτερα στρώματα του εδάφους, αποφεύγοντας την αλατότητα των φυτών
 - Αυξάνει τον όγκο του εδάφους από τον οποίο οι ρίζες μπορούν να προσλάβουν αποτελεσματικά τα θρεπτικά συστατικά των φυτών
- Μειώνει τις απώλειες νερού και εξοικονομεί νερό άρδευσης, μειώνοντας την εξάτμιση από την επιφάνεια του εδάφους. Αυξάνει την αποτελεσματικότητα χρήσης νερού
- Αυξάνει την κατακόρυφη και οριζόντια κατανομή του νερού στο έδαφος (σε συστήματα στάγδην άρδευσης, και μειώνει τη συγκέντρωση αλάτων στη ζώνη άρδευσης με σταγόνες)
- Συγκρατεί το νερό στη ζώνη της ρίζας και αυξάνει τη διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων στα φυτά
- Μπορεί να αυξήσει τη ζωτικότητα των φυτών, την υγεία των ριζών και των φυτών, τις αποδόσεις και την ποιότητα των καλλιεργειών



Το axi wet μπορεί να εφαρμοστεί με όλα τα συστήματα άρδευσης (στάγδην καταιονισμό, μικρο-ψεκασμού, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων περιστροφής). Αποφύγετε συγκεντρώσεις μικρότερες του 0,02 % (20 ml / 100 L) κατά την έγχυση στα συστήματα άρδευσης. Μπορεί επίσης να ψεκαστεί με κοινό γεωργικό εξοπλισμό ψεκασμού στο έδαφος σε ποσοστό 0,1 % σε 1000 λίτρα νερού ανά εκτάριο λίγο πριν από τη βροχή ή την άρδευση με καταιονισμό. Στην στάγδην άρδευση ή άρδευση με ψεκασμό και περιστροφή προσθέτετε το axi wet στη μέση της διαδικασίας της άρδευσης.



Το axi wet προάγει τη διαβροχή του εδάφους και τη διείσδυση του νερού άρδευσης στα εδάφη - οδηγώντας σε μεγαλύτερο βάθος ριζοβολίας, βελτιωμένη απόδοση χρήσης θρεπτικών ουσιών και λιπασμάτων και αποφυγή καταπόνησης από άλατα. Το axi wet είναι μοναδικό καθώς είναι βιολογικά αποικοδομήσιμο, επομένως δεν είναι επιβλαβές για το περιβάλλον και τους οργανισμούς του νερού και του εδάφους. Δεν μολύνει τα υπόγεια ύδατα ή τους υδάτινους πόρους. Δεν αφήνει υπολείμματα στα φυτά. Σε σωστούς ρυθμούς εφαρμογής δεν είναι φυτοτοξικό για τα φυτά.

Το axi wet χρησιμοποιείται σε 50-100 ml ανά στρέμμα με τουλάχιστον 1.000 L νερού άρδευσης ανά στρέμμα και έως 6 φορές ανά εποχή σε οπωροφόρα δέντρα, αμπέλι, κηπευτικά, λαχανικά, κ.α. Διατηρήστε ένα διάστημα 10 ημερών ή περισσότερο μεταξύ της χρήσης του axi wet σε κύκλους άρδευσης. Μεταξύ των κύκλων άρδευσης με axi wet, ποτίστε ως συνήθως.



Μειώνει την επιφανειακή τάση στα 20 mN/m ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες (όπως 50°C).

Το axi wet μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με φυτικά θρεπτικά συστατικά, μικροθρεπτικά συστατικά και είναι απόλυτα συμβατό με ωφέλιμους μικροοργανισμούς.