



Sitofex[®] 1EC

Φυτορρυθμιστικό σκεύασμα
που **αυξάνει το βάρος και
το μέγεθος** των καρπών
του ακτινιδίου



Προϊόν AlzChem AG

AlzChem

 **κελλαφαρμ** A.E.

Το **Sitofex[®] 1EC** με δραστική ουσία το forchlorfenuron (CPPU) είναι γερμανικό προϊόν της AlzChem AG. Πρόκειται για φυτορρυθμιστικό σκεύασμα που αυξάνει το μέγεθος των καρπών του ακτινιδίου.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Το δρων συστατικό του σκευάσματος forchlorfenuron (CPPU), είναι παράγωγο της φαινυλουρίας και έχει δράση παρόμοια της κυτοκινίνης. Όπως και οι φυσικές κυτοκινίνες, το forchlorfenuron προάγει τη διαίρεση και την αύξηση των κυττάρων φυτικών ιστών. Δεν μετακινείται μέσα στα φυτά ούτε μεταφέρεται από τα ψεκασμένα φύλλα στους καρπούς και από τον ένα καρπό στον άλλον.

ΕΡΕΥΝΕΣ: Έρευνες στο ακτινίδιο διεθνώς (ποικιλία Hayward) και πειραματισμός στην χώρα μας απέδειξαν ότι το **Sitofex[®] 1EC** μπορεί να αυξήσει το μέγεθος των καρπών. Η μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται όταν εφαρμόζεται με ψεκασμό κατευθυνόμενο στους καρπούς κατά την περίοδο διαίρεσης των κυττάρων. Από τα πειράματα που έχουν γίνει σε διάφορες χώρες του κόσμου αλλά και στην χώρα μας αποδεικνύεται ότι στο ακτινίδιο δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα όταν εφαρμόζεται 3-4 εβδομάδες μετά την πλήρη άνθηση. Πιο συγκεκριμένα στα πειράματα που πραγματοποιήθηκαν στην χώρα μας εφαρμοζόμενο τρεις με τέσσερις εβδομάδες μετά την πλήρη άνθηση, αύξησε σημαντικά το βάρος και κατ' επέκταση την παραγωγή εμπορεύσιμων καρπών του ακτινιδίου. Συγκεκριμένα η εμπορεύσιμη παραγωγή αυξήθηκε από 32% έως 59% και το ποσοστό των καρπών βάρους άνω των 100 g έφτασε μέχρι 97% έναντι 37% του μάρτυρα. Αύξηση στο μέγεθος των καρπών παρατηρήθηκε τόσο στο μήκος όσο και στη διάμετρό τους.



Ταυτότητα Προϊόντος

Εγγραμμένη Σύνθεση	Forchlorfenuron 1% β/ο, Βοηθητικές Ουσίες 98,8% β/β
Μορφή	Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
Εγκεκριμένες καλλιέργειες	Ακτινίδιο, Αμπέλι (επιτραπέζια ποικιλία σουλτανίνα)
Εγκεκριμένη Δόση	50-100 κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού.
Όγκος ψεκαστικού υγρού	Για ψεκασμούς κάλυψης φυλλώματος: 100 λίτρα/στρέμμα Για κατευθυνόμενους ψεκασμούς στους καρπούς: 50 λίτρα/στρ.
Χρόνος εφαρμογής	3 εβδομάδες μετά την πλήρη άνθηση. Το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται νωρίτερα από 3 εβδομάδες από την πλήρη άνθηση, διαφορετικά μπορεί να προκαλέσει παραμορφώσεις στην άκρη των ψεκασθέντων καρπών.
Μέγιστος αριθμός εφαρμογών	Μία ανά καλλιεργητική περίοδο
Υπολείμματα για το ακτινίδιο	Σε πειράματα GLP που πραγματοποιήθηκαν έχει καλυφθεί η προτεινόμενη καλλιεργητική πρακτική ως προς τις δόσεις, τον τρόπο εφαρμογής, τον ψεκαστικό όγκο και το στάδιο εφαρμογής.
Χρόνος αναμονής πριν την συγκομιδή (PHI):	Δεν ορίζεται.

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

A.A.Δ.Α: ΥΠ.ΑΠΟΦ.ΤΡΟΠ.: 129362/ 03-06-2009