



An Agricultural
Sciences Company

ΣΤΑΘΕΡΗ ΔΡΑΣΗ...
ΚΑΘΑΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ!



 **Affinity[®]**

Αποξηραντικό - Έλεγχος Παραφυάδων

Affinity®

Αποξηραντικό - Έλεγχος Παραφυάδων

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ

Το **Affinity®** ανήκει στην κατηγορία των φυτορρυθμιστικών ουσιών και περιέχει τη δραστική ουσία **carfentrazone-ethyl 6% β/ο**.

Είναι εγκεκριμένο για:

- Την **αποξήρανση του υπέργειου μέρους της πατάτας πριν τη συγκομιδή**
- Τον **έλεγχο των παραφυάδων επί της γραμμής της δενδροστοιχίας ή των πρέμνων στον αμπελώνα**.

Η δραστική ουσία του σκευάσματος (carfentrazone-ethyl) παρεμποδίζει το ένζυμο οξειδάση του πρωτοπορφυρογόνου (Protoporphyrinogen-oxidase, PPG-O ή PP-O), ενός βασικού ενζύμου για την βιοσύνθεση της πρωτοπορφυρίνης (protoporphyrin), κατά την βιοσύνθεση της χλωροφύλλης. Απορροφάται από τα φύλλα, με περιορισμένη διασυστηματική κίνηση εντός του φυτού.

Η ΣΩΣΤΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΞΕΚΙΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ!

Αφαιρώντας τις παραφυάδες, προάγεται η υγιής ανάπτυξη και η βελτίωση της απόδοσης των καλλιεργειών. Ειδικότερα, τα πλεονεκτήματα της αποξήρανσης των παραφυάδων είναι η:

Αύξηση της παραγωγικότητας

Οι παραφυάδες απορροφούν νερό και θρεπτικά στοιχεία εις βάρος των παραγωγικών βλαστών. Με την αφαίρεσή τους, το δέντρο αξιοποιεί αποτελεσματικότερα τους διαθέσιμους πόρους, αποφέροντας σταθερή παραγωγή και καρπούς με καλύτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Μείωση του κινδύνου ανάπτυξης ασθενειών & εντομολογικών προσβολών

Βλαστοί που πυκνώνουν στη βάση του δέντρου δημιουργούν «πύλες» για παθογόνα και έντομα. Η απομάκρυνσή τους συμβάλλει σε ένα καθαρότερο και υγιέστερο περιβάλλον γύρω από τον κορμό.

Διευκόλυνση καλλιεργητικών εργασιών

Η απουσία παραφυάδων επιτρέπει την πιο εύκολη εφαρμογή φυτοπροστατευτικών προϊόντων, λιπασμάτων καθώς και την καλύτερη άρδευση. Επίσης, διευκολύνεται η μηχανική συγκομιδή.

Προστασία της ποικιλίας από κυριαρχία του υποκειμένου

Όταν οι παραφυάδες προέρχονται από το υποκείμενο, μπορεί να αναπτυχθούν πιο έντονα από το εμβόλιο, αλλοιώνοντας τα χαρακτηριστικά της ποικιλίας. Η αφαίρεσή τους διασφαλίζει την καθαρή ανάπτυξη του εμβολιασμένου μέρους.

Affinity®

Αποξηραντικό - Έλεγχος Παραφυάδων

ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗ ΠΑΤΑΤΑΣ: ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ;

Η αποξήρανση της πατάτας αποτελεί μια σημαντική γεωργική πρακτική πριν τη συγκομιδή που προάγει την διατήρηση της υγείας και της ποιότητας του προϊόντος πριν την διάθεσή του στην αγορά.

Συγκεκριμένα, τα οφέλη που προσφέρει, περιλαμβάνουν:



Μείωση υγρασίας

Λιγότερες σήψεις από
μικροοργανισμούς



Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

Μειωμένες απώλειες
στην αποθήκευση



Επούλωση πληγών στον φλοιό

Φυσικό «φράγμα»
προστασίας



Διατήρηση ποιότητας

Προστασία από ασθένειες
& απώλεια βάρους



Καλύτερη εμφάνιση

Πιο ελκυστικό προϊόν
για τον καταναλωτή



Αντοχή στη μεταφορά

Λιγότερες ζημιές
στη διανομή



Affinity®

Αποξηραντικό - Έλεγχος Παραφυάδων

ΤΟ AFFINITY® ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Αριθμός Έγκρισης	8335/10-09-2025
Δραστική Ουσία	carfentrazone-ethyl 6 % β/ο
Τυποποίηση	Μικρογαλάκτωμα υδατικής βάσης (ΜΕ)
Συσκευασία	1 Λίτρο

Καλλιέργεια	Στόχος	Δόση Εφαρμογής
-------------	--------	----------------

Πατάτα	Αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή	100 κ.εκ./στρ.
Καρυδιά, Καρυδιά Πεκάν, Αμυγδαλιά, Φουντουκιά, Φιστικιά, Καστανιά, Κουκουναριά	Αποξήρανση Παραφυάδων	90 ή 45 κ.εκ./στρ.
Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά, Ιαπωνική μουσμουλιά		90 κ.εκ./στρ.
Ροδακινιά, Δαμασκηνιά, Βερικοκιά, Κερασιά		
Ακτινιδιά		
Αμπέλι		

Δεκέμβριος 2025

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αποξήρανση στελεχών πατάτας:

✓ Εφαρμογή με καθολικό ψεκασμό κατά την έναρξη κιτρινίσματος των φύλλων, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη κάλυψη για άριστα αποτελέσματα πριν τη συγκομιδή.

Αποξήρανση παραφυάδων σε άλλες καλλιέργειες:

✓ Κατευθυνόμενος ψεκασμός απευθείας στη γραμμή της δενδροστοιχίας ή στα πρέμνα του αμπελώνα.

Σημαντικό: Συνιστάται η εφαρμογή μόνο στις παραφυάδες, αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων με το κύριο φυτό, για μέγιστη ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.

Παρατηρήσεις:

Συνιστάται η εφαρμογή να πραγματοποιείται σε μη ξυλοποιημένες παραφυάδες, έως ότου αυτές φτάσουν σε ύψος περίπου 15 εκατοστά. Επίσης, προτείνεται η εφαρμογή να πραγματοποιείται σε συνθήκες ηλιοφάνειας και κατά τις πρωινές ώρες.