

VitiSan®

Μυκητοκτόνο επαφής με προληπτική και θεραπευτική δράση ενάντια στο Ωίδιο μηλιάς, αμπελιού και κολοκυνθοειδών και στο Φουζικλάδιο μηλιάς και αχλαδίας.



- Αποτελεσματική προστασία κατά του Ωιδίου και του Φουζικλαδίου στις εγκεκριμένες καλλιέργειες
 - Δεν αφήνει υπολείμματα
- Μηδέν ημέρες απο την εφαρμογή έως την συγκομιδή (PHI)
 - Συμβατό με την χρήση ωφέλιμων μακρο-οργανισμών
- Χρησιμοποιείται στην βιολογική γεωργία σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ) 834/2007 και 889/2008

VitiSan®

Potassium hydrogen carbonate 99,5% β/β

Μορφή: Υδατοδιαλυτή σκόνη (SP)



Μπορεί να συμβάλει σε στρατηγικές αντιμετώπισης της ανάπτυξης ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα, ειδικά για την καταπολέμηση του φουζικλάδιου και του ωίδιου.

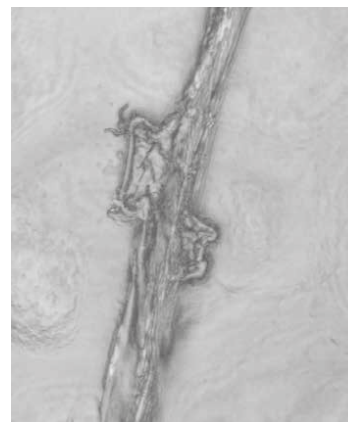
ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το VitiSan® έχει πολλαπλό τρόπο δράσης. Δρα αναστέλλοντας την ανάπτυξη των μυκηλιακών υφών, χάρη στην αλληλεπίδραση πολλών φυσικών παραγόντων όπως του pH και της ωσμωτικής πίεσης. Αναστέλλει επίσης την βιωσιμότητα των σπορίων του μύκητα. Το VitiSan® προκαλεί αφυδάτωση των υφών που συνεπάγεται ολοκληρωτική κατάρρευση των σπορίων και του μυκηλίου των ευαίσθητων μυκήτων.

Λόγω του ότι το VitiSan® δρα με πολυδιάστατο τρόπο δεν υπάρχει κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας ακόμα και σε συχνές εφαρμογές.



Ζωντανό μυκήλιο Ωιδίου με πλάκα προσκολλησεως



Αποξηραμένο μυκήλιο μετά την Εφαρμογή του VitiSan®



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ		ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μεγ. αρ. εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		γρ. / στρέμ. (max)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρέμμα		
Μηλιά	Φουζικλάδιο <i>Venturia inaequalis</i> <i>Venturia pyrina</i> Ψίδιο <i>Podosphaera leucotricha</i>	500	100	Από την αρχή της βλάστησης των φυτών έως πριν τη συγκομιδή (BBCH 10-85)	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 6-10 ημερών*
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο <i>Venturia pyrina</i>	500	100	Από την αρχή της βλάστησης των φυτών έως πριν τη συγκομιδή (BBCH 10-85)	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 6-10 ημερών*
Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Ψίδιο <i>Uncinula necator</i>	600	60	Από την αρχή της βλάστησης των φυτών έως τη συγκομιδή (BBCH 12-85)	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 3 ημερών
Κολοκυνθοειδή Υπαίθρου Αγγούρι (Υ) Κολοκύθι (Υ) Κολοκύθα (Υ) Πεπόνι (Υ) Καρπούζι (Υ)	Ψίδιο <i>Podosphaera xanthii</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	500	60-100**	Από τα πρώτα στάδια ανάπτυξης των φυτών έως την πλήρη ωρίμανση (BBCH 10-89)	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 3-10 ημερών

Παρατηρήσεις:

* Σε υψηλές θερμοκρασίες και με ξηρές συνθήκες χρησιμοποιείτε το μεγαλύτερο μεσοδιάστημα εφαρμογών.

** Ο όγκος ψεκαστικού υγρού είναι ανάλογα με την ανάπτυξη των φυτών.

- Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών ή στα πρώτα στάδια εμφάνισης των ασθενειών.
- Στις περιοχές όπου εφαρμόζεται, να ακολουθούνται οι συστάσεις των Γεωργικών προειδοποιήσεων.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμογή VitiSan® κατά του Ωιδίου στο αμπέλι.

Σαν μυκητοκτόνο επαφής με πολλαπλό τρόπο δράσης, με το VitiSan δεν υπάρχει κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Εξαιτίας αυτού, είναι κοινή πρακτική η χρήση του VitiSan® σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης, σε συνδυασμό με συμβατικά μυκητοκτόνα, σε στρατηγικές αποφυγής ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Λόγω του μηδενικού χρονικού διαστήματος ασφάλειας από την εφαρμογή μέχρι την συγκομιδή (PHI), υπάρχει δυνατότητα για πολύ όψιμες εφαρμογές.

- Καλή θεραπευτική δράση
- Κατάλληλο εργαλείο στην ολοκληρωμένη διαχείριση
- Πολύ καλή συνδυαστικότητα με μυκητοκτόνα ευρέως φάσματος
- Υψηλή αποτελεσματικότητα σε συνδυασμό με βρέξιμο θείο. Βελτιώνει την αποτελεσματικότητα του βρέξιμου θείου



Εφαρμογή VitiSan® κατά του Φουζικλαδίου στην μηλιά και στην αχλαδιά.

- Το VitiSan® έχει υψηλή αποτελεσματικότητα ενάντια στο φουζικλάδιο σε συνδυασμό με βρέξιμο θείο
- Θεραπευτικά αποτελέσματα ακόμα και αν εφαρμοστεί 24 ώρες μετά την προσβολή
- Προληπτική κάλυψη μετά το στέγνωμα του φυλλώματος από τον ψεκάσμό
- Υψηλής ποιότητας σύνθεση μειώνει την πιθανότητα φυτοτοξικότητας



Εφαρμογή VitiSan® κατά του Ωιδίου σε Κολοκυνθοειδή.

Οι νέες απαιτήσεις των σύγχρονων μυκητοκτόνων για Κολοκυνθοειδή για νωπή κατανάλωση είναι:

- Απαλλαγμένα υπολειμμάτων → VitiSan® για όψιμες εφαρμογές ακόμα και κατά την συγκομιδή
- Όχι ανάπτυξη ανθεκτικότητας → Πολλαπλός τρόπος δράσης του VitiSan®
- Φιλικό με τα ωφέλιμα → VitiSan® για συνδυασμένη χρήση με ωφέλιμους οργανισμούς



Αριθμός άδειας διάθεσης στην αγορά: 60834 / 07.02.2019