



 **Julietta®**



**Κατά του Βοτρύτη
και της Μονίλιας**

**Φυσική
Πηγή
Προστασίας**




anthesis
Blooming together

Julietta®

Το Julietta® είναι μυκητοκτόνο που περιέχει ζωντανό ζυμομύκητα *Saccharomyces cerevisiae strain LAS02*.

Το συγκεκριμένο στέλεχος επιλέχθηκε για την ικανότητα επιβίωσης αλλά και την ταχύτητα ανάπτυξής του, που του επιτρέπουν να αποικίζει τα φυτικά μέρη γρηγορότερα από τον Βοτρύτη και την Μονιλία. Η φυσική του προέλευση το καθιστά σύγχρονο προϊόν, φιλικό στο Περιβάλλον, τον Καταναλωτή και τον Χρήστη. Το Julietta® μπορεί να Χρησιμοποιηθεί σε Συμβατική και Βιολογική καλλιέργεια καθώς και σε προγράμματα μηδενικών υπολειμμάτων.

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΒΟΤΡΥΤΗ
ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΟΝΙΛΙΑΣ
Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά
(ΑΑΔΑ): 60885/28-08-2019

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Δραστική Ουσία:
96.1% *S.cerevisiae*
strain LAS02
(10¹³ cfu / kg)

Μορφή:
Εναιωρηματοποιησιμο
κόκκοι (WG) εύκολο
στην ανάμειξη.

Συσκευασία :
Αλουμινένια σακούλα
κενού 0,5kg και 5kg

Εξαιρείται
Υποχρέωσης
καθορισμού
MRLs

**Τελευταία
Επέμβαση πριν
την Συγκομιδή:**
0 ημέρες

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το Julietta® εγκαθίσταται σε ευπαθή φυτικά μέρη, που αποτελούν εισόδους για μολύνσεις από Βοτρύτη και Μονιλία: μηχανικές πληγές, θέσεις διατροφής εντόμων, πληγές από κλάδεμα, συγκομιδή και αποφύλλωση.

Το Julietta® δρά προληπτικά, με χημικό και θρεπτικό ανταγωνισμό.

Η ταχύτητα ανάπτυξης του *Saccharomyces cerevisiae strain LAS02* αποτρέπει τις μολύνσεις των παθογόνων προστατεύοντας πιθανές εισόδους σε ευαίσθητα φυτικά μέρη (καρπούς, πληγές, άνθη...). Το Julietta® έχει την ικανότητα να αναπτύσσεται σε μεγαλύτερο εύρος θερμοκρασίας και pH από του Βοτρύτη και της Μονιλίας παρέχοντας ισχυρή προστασία ενάντια σε αυτά τα παθογόνα.

Παρατήρηση πληγής
σε καρπό τομάτας
(μεγέθυνση X30).
source: Agrauxine Lesaffre
Plant Care, 2018



Αποικίες του
Saccharomyces
cerevisiae strain
LAS02



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ JULIETTA®

✓ Κατάλληλο για προγράμματα
Μηδενικών Υπολειμμάτων

✓ Κατάλληλο για χρήση
στην **Βιολογική Γεωργία**
σύμφωνα με τον Κανονισμό
(ΕΚ) 834/2007 και 889/2008.

✓ Εύκολο στην χρήση. Πολύ
καλή **συνδυαστικότητα**,
δεν επηρεάζεται από
διακυμάνσεις στην
σκληρότητα και το pH του
ψεκαστικού διαλύματος.
Αποθηκεύεται για 3 χρόνια
εκτός ψυγείου.

✓ Δεν λερώνει τους καρπούς

✓ **Ευελιξία στις εφαρμογές.** Μέχρι
και την ημέρα της συγκομιδής
για καλύτερη ποιότητα και μακρά
διατηρησιμότητα καρπών.

✓ **Διαχείριση**
Ανθεκτικότητας

✓ **Καμία Επίδραση** στην Οينوποίηση
και στην Απόσταξη

✓ **Από 6 έως 8 εφαρμογές**
ανάλογα με την καλλιέργεια,
για την κάλυψη ολόκληρης της
καλλιεργητικής περιόδου

✓ **Μηδέν ημέρες για συγκομιδή**
και **Μηδέν ημέρες για**
επανείσοδο στην καλλιέργεια.



ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Julietta® δρα προληπτικά πριν την εμφάνιση του Βοτρώτη και της Μονιλίας.

Εφαρμόστε το προϊόν σε όλη τη φυτική επιφάνεια και καλύψτε επαρκώς το φύλλωμα, τα κλαδιά, τα άνθη και τους καρπούς.

Ιδανικά να γίνονται εφαρμογές:

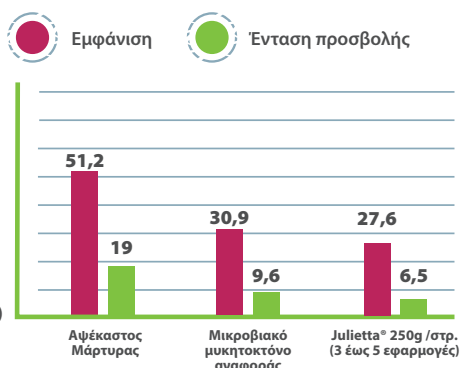
- Κατευθείαν μετά από βροχή, χαλάζι για πρόληψη των μολύνσεων.
- Μετά από κλάδεμα, συγκομιδή ή αποφύλλωση.
- Κοντά στην περίοδο συγκομιδής για παροχή μετασυλλεκτικής προστασίας.

Εφαρμογή σε φυτικά μέρη - πιθανές εισόδους για μολύνσεις από τον Βοτρώτη και την Μονιλία: Άνθη, Καρποί, Φύλλα και Πληγές.

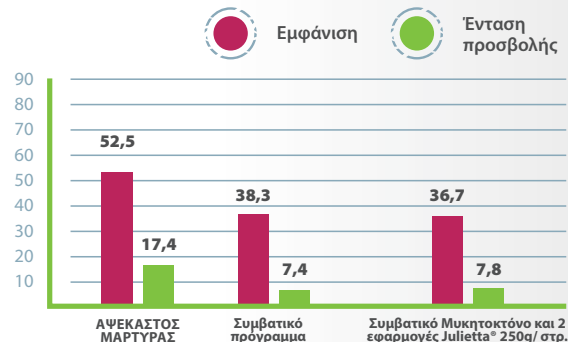
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ

Το Julietta® επιτυγχάνει αποτελέσματα παρόμοια με αυτά συμβατικών μυκητοκτόνων αναφοράς.

Εμφάνιση % και Ένταση προσβολής % Βοτρώτη σε Οινοποιήσιμο Αμπέλι με εφαρμογή Julietta σε σύγκριση με μικροβιακό Μυκητοκτόνο αναφοράς.
12 Πειραματικά GEP (2011, 2012, 2013, 2014, 2016 / FR, IT, SP)

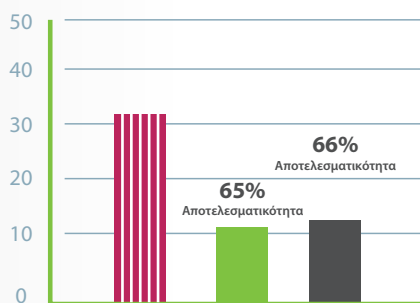


Εμφάνιση % και Ένταση προσβολής % Βοτρώτη σε Οινοποιήσιμο Αμπέλι με συμβατικά μυκητοκτόνα εναλλάξ με Julietta® σε σύγκριση με καθαρά συμβατικό πρόγραμμα
19 Πειραματικά (2014, 2016, 2017 / FR, IT, SP, DE)



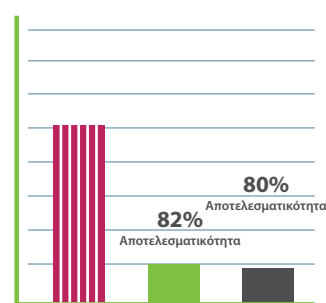
Εμφάνιση % Βοτρώτη σε φύλλα Τομάτας
(6 GEP Πειραματικά θερμοκηπίου)

- Αψέκαστος Μάρτυρας
- Συμβατικό μυκητοκτόνο αναφοράς στην εγκεκριμένη δόση 4 με 5 εφαρμογές
- Julietta® 4 με 5 εφαρμογές 250g / στρ.



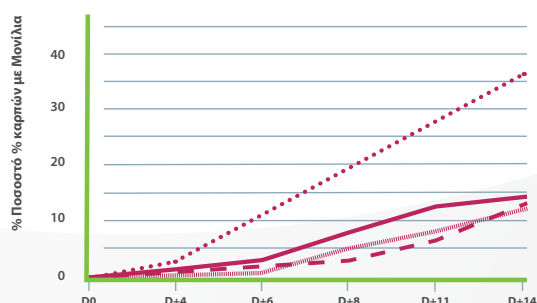
Εμφάνιση % Βοτρώτη σε καρπούς Φράουλας μετά από ψυχή αποθήκευση
(7 πειραματικά GEP)

- Αψέκαστος Μάρτυρας
- Συμβατικό μυκητοκτόνο αναφοράς στην εγκεκριμένη δόση 4 εφαρμογές 150g / στρ.
- Julietta® 4 εφαρμογές 250g / στρ.



Ποσοστό % καρπών με Μονιλία κατά την αποθήκευση

Πειραματικό σε συνεργασία με το SEFRA (Experimental Station Fruits Rhône-Alpes) Γαλλία 2018.



- Αψέκαστος Μάρτυρας
- Συμβατικό πρόγραμμα Φυτοπροστασίας με 3 εφαρμογές
- Μεικτό πρόγραμμα με 2 εφαρμογές συμβατικού Μυκητοκτόνου και στην συνέχεια Julietta® 250g / στρ.
- Πρόγραμμα με 4 εφαρμογές Julietta® 250g / στρ.

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	γρ σκ. /στρ	Όγκος ψεκ. Υγρού λίτρα/στρ	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο. Μεσοδιάστημα εφαρμογών
ΑΜΠΕΛΙ VITVI (ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΤΑΦΥΛΙΑ)	Τεφρά Σήψη Botrytis cinerea BOTRCI	250	10-100	Προληπτικές εφαρμογές από την έναρξη της άνθισης και μέχρι το στάδιο της πλήρους ωρίμανσης των ραγών BBCH 60 - 89	6/7
ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ PRNPS, ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ PRNAR, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ PRNDO	Φαιά σήψη Monilinia sp MONISP	250	10-150	Προληπτικές εφαρμογές από την έκπτυξη των οφθαλμών και μέχρι την πλήρη ωρίμανση των καρπών BBCH 51 - 89	8/7
ΣΜΕΟΥΡΑ RUBID, ΒΑΤΟΜΟΥΡΑ RUBFR, ΜΑΥΡΑ ΦΡΑΓΚΟΣΤΑΦΥΛΑ RIBNI, ΜΥΡΤΙΛΑ VACMY, ΦΡΑΓΚΟΣΤΑΦΥΛΑ RIBRU (Υ +Θ)	Τεφρά Σήψη Botrytis cinerea BOTRCI	250	10-150 (Υ) 10-130 (Θ)	Προληπτικές εφαρμογές από την έναρξη έκπτυξης των πρώτων φύλλων και μέχρι το στάδιο της πλήρους ωρίμανσης των καρπών BBCH 12 - 89	8/7
ΤΟΜΑΤΑ LYPES ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ SOLME ΜΠΑΜΙΑ ABMES (Θ)	Τεφρά Σήψη Botrytis cinerea BOTRCI	250	10-100	Προληπτικές εφαρμογές από την έκπτυξη του 2ου φύλλου και μέχρι το στάδιο της πλήρους ωρίμανσης του καρπού BBCH 12 - 89	8/7
ΠΙΠΕΡΙΑ CPSAN (Θ)	Τεφρά Σήψη Botrytis cinerea BOTRCI	250	10-100	Προληπτικές εφαρμογές από την έκπτυξη του 2ου φύλλου και μέχρι το στάδιο της πλήρους ωρίμανσης του καρπού BBCH 12 - 89	8/7
ΦΡΑΟΥΛΑ FRASS (Θ)	Τεφρά Σήψη Botrytis cinerea BOTRCI	250	10-130	Προληπτικές εφαρμογές από την έκπτυξη του 2ου φύλλου και μέχρι το στάδιο της πλήρους ωρίμανσης του καρπού BBCH 12 - 89	8/7

**Φυσική
Πηγή
Προστασίας**