



Tuta Pro Press VYNYTY®

Η
ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ
ΣΤΙΣ
ΦΕΡΟΜΟΝΕΣ!

NEO
ΠΡΟΪΟΝ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ



Η επανάσταση στις φερομόνες!

Tuta Pro Press

VYNYTY®

Πληροφορίες προϊόντος

Φερομόνη σεξουαλικής σύγχυσης για το έντομο *Tuta absoluta*

ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ:

(E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-yl acetate +
(E,Z)-3,8-tetradecadien-1-yl acetate (blend), 3,1% β/β

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ:

Τομάτα, Πιπεριά και Μελιτζάνα Θερμοκηπίου

ΜΟΡΦΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ:

Διαχυτήρες ελεγχόμενης απελευθέρωσης φερομονών
(controlled-release dispenser) (VP)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : Σωληνάριο 250γρ.

Πως λειτουργούν οι φερομόνες σεξουαλικής σύγχυσης;

Τα θηλυκά ακμαία εκλύουν ειδικές ουσίες με στόχο να προσελκύσουν τα αρσενικά που βρίσκονται σε μακρινή απόσταση προκειμένου να αναπαραχθούν. Οι ουσίες αυτές ονομάζονται **φερομόνες**. Οι φερομόνες σεξουαλικής σύγχυσης επιδρούν μόνο στα αρσενικά ακμαία άτομα και δεν έχουν καμία επίδραση στα θηλυκά ακμαία, στα αυγά ή τις προνύμφες.

Η απελευθέρωση φερομονών φύλου δημιουργεί κορεσμό των σεξουαλικών σημάτων στο περιβάλλον. Αυτό δημιουργεί σύγχυση στα αρσενικά, αφού δεν μπορούν να διαχωρίσουν τις συνθετικές φερομόνες από τις φυσικές, οι οποίες απελευθερώνονται από τα θηλυκά ακμαία. Έτσι, τα αρσενικά αποπροσανατολίζονται και δεν μπορούν να εντοπίσουν τα θηλυκά για να συζευχθούν με αποτέλεσμα την αναπαραγωγική τους παρεμπόδιση.

Η τεχνική της σεξουαλικής σύγχυσης (παρεμπόδιση σύζευξης) απαιτεί συνεχή παρακολούθηση και προσεκτικό σχεδιασμό προκειμένου να εφαρμοστεί και να είναι αποτελεσματική.

Γι' αυτό, σημαντικό είναι για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής να χρησιμοποιούνται παγίδες παρακολούθησης πληθυσμού (monitoring).



Οφέλη από το Tuta Pro Press

VYNYTY®

01. Το Tuta Pro Press εκλύει υψηλή συγκέντρωση φερομόνης προκαλώντας σύγχυση στα αρσενικά, αδυναμία εντοπισμού των θηλυκών και συνεπώς παρεμπόδιση της σύζευξης. Επακόλουθο είναι η σταδιακή μείωση της αναπαραγωγικής δυνατότητας και του πληθυσμού της *Tuta absoluta*, άρα και του επιπέδου ζημιάς της καλλιέργειας.

02. Η παρεμπόδιση της σύζευξης της *Tuta absoluta*, μέσω της σεξουαλικής σύγχυσης από την τεχνητή διάχυση της φερομόνης, προωθεί έναν φυσικό τρόπο αντιμετώπισης και συμβαλλει έτσι στον καλύτερο έλεγχο του εντόμου, στην καλύτερη διαχείριση των εντομοκτόνων σκευασμάτων και την διαχείριση της ανθεκτικότητας. Αποτελεί επίσης κομμάτι της ολοκληρωμένης αντιμετώπισης (IPM).

03. Η φερομόνη υψηλής καθαρότητας και η πατενταρισμένη τεχνολογία μικροκάψουλας σταδιακής αποδέσμευσης, σε συνδυασμό με τον πολύ εύκολο τρόπο εφαρμογής και το ελάχιστο περιβαλλοντικό αποτύπωμα, καθιστούν το Tuta Pro Press ως ξεχωριστό προϊόν στην κατηγορία των φερομονών.

04. Χωρίς υπολείμματα στην καλλιέργεια, χωρίς διαλύτες και μικροπλαστικά στην φόρμουλά του, αλλά και βιοδιασπώμενο, εξασφαλίζει την βιωσιμότητα και την κερδοφορία της καλλιέργειας, με τον πλέον υπεύθυνο περιβαλλοντικό τρόπο εξυπηρετώντας τις σύγχρονες ανάγκες των αγορών.

05. Ταχύτερη εφαρμογή² με λιγότερους πόρους από τις υπόλοιπες φερομόνες της κατηγορίας του.

Πότε εφαρμόζεται το Tuta Pro Press

VYNYTY®

Ιδανικά, η πρώτη εφαρμογή πρέπει να γίνεται αμέσως μετά από την μεταφύτευση των σποροφύτων (πριν την πτῆση των ακμαίων της γενιάς που διαχειμάζει).

Στις περιπτώσεις μεσαίων και μεγάλων πληθυσμών είναι απαραίτητο τα πρώτα χρόνια να γίνει εφαρμογή εγκεκριμένου εντομοκτόνου ειδικά για την αντιμετώπιση της πρώτης γενιάς για να μειωθεί η πίεση των εντόμων.

Τεχνολογία Press

Η τεχνολογία PRESS βασίζεται στην καινοτομία της μικροκάψουλας σταδιακής αποδέσμευσης. Αποτελούμενη από **100% βιοδιασπώμενα** πολυμερή φυσικής προέλευσης (λάδι και φυσικό κερί) και **χωρίς μικροπλαστικά**, βρίσκεται σε **μορφή τζελ** μέσα σε αλουμινένια σωληνάρια.

// Χωρίς μικροπλαστικά

// Ελεγχόμενη σταδιακή απελευθέρωση

// Σταθερή & μακρά διάρκεια διάχυσης (διάρκεια δράσης)

// Βιοδιασπώμενο¹



Καινοτόμος
πατενταρισμένη
τεχνολογία, μοναδική
στην κατηγορία
των φερομονικών
προϊόντων

Tuta Pro Press

VYNYTY®

// Εξασφαλίζει την βιωσιμότητα
και την κερδοφορία της καλλιέργειάς
σου με περιβαλλοντική ευθύνη

// Ταχύτερη εφαρμογή με λιγότερους πόρους

// Είναι συμβατό με τα ωφέλιμα έντομα¹

// Χωρίς υπολείμματα

// Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
Μη εφαρμόσιμο.

1. Στοιχεία της M2i | 2. Στοιχεία Bayer Ελλάς, 2023

Ανταποκρίνεται στις ανάγκες
των σύγχρονων αγρών, **κατάλληλο**
για χρήση και στη Βιολογική Γεωργία.



Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Αγησιλάου 6-8, 15123 Μαρούσι
Τ: 210 6166000



www.cropscience.bayer.gr

Γ.Ε.ΜΗ.: 299101000
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ: 07/2024

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.
Πριν τη χρήση διαβάστε τις προειδοποιητικές φράσεις
και τα σύμβολα που αναγράφονται στην ετικέτα.

ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΜΕ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΠΟ. ΝΑ ΔΙΑΒΑΖΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ