

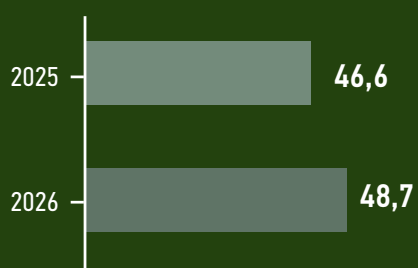


Agrenda B3|25
ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 20 & ΚΥΡΙΑΚΗ 21 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΝΤΟΜΑΤΑ



ΑΞΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΝΤΟΜΑΤΑΣ ΕΕ (ΔΙΣ. ΕΥΡΩ)



Η εμπορική αξία κρίνεται στην υγεία της ντομάτας

Η υπαίθρια ντομάτα είναι μια καλλιέργεια αρκετά απαιτητική στο κομμάτι της φυτοπροστασίας. Προκειμένου να διατηρηθεί η υγεία του φυτού και να μεταφραστεί εν τέλει σε καλύτερη ποιότητα και μεγαλύτερη εμπορική αξία είναι σημαντικό οι παραγωγοί να προνοούν και να προβαίνουν στους απαραίτητους προληπτικούς ψεκασμούς. Συνήθως οι γεωπόνοι συστήνουν συνδυαστικές και στοχευμένες επεμβάσεις προκειμένου να αποφεύγονται προβλήματα από τους βασικούς εχθρούς της καλλιέργειας όπως είναι η tuta absoluta, το ωίδιο και ο περονόσπορος.

ΘΡΕΨΗ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΣΗ

ΣΕ 4 ΣΤΑΔΙΑ,
ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΖΩΤΟ
ΣΤΗΝ ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ
& ΤΗΝ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ

Σχετικά με τη θρέψη και τη λίπανση της υπαίθριας ντομάτας οι γεωπόνοι ενημερώνουν τους καλλιεργητές ότι η εν λόγω καλλιέργεια είναι απαιτητική και χωρίζεται σε 4 βασικά στάδια: βασική λίπανση κατά τη φύτευση, ανάπτυξη βλάστησης, ανθοφορία/καρπόδεση και ωρίμανση καρπών. Οι κύριες ανάγκες περιλαμβάνουν Άζωτο (N) για ανάπτυξη, Φώσφορο (P) για ρίζες-άνθη και Κάλιο (K) για την ποιότητα των καρπών. Ειδικότερα, στη βασική λίπανση πριν τη φύτευση, ενσωματώνεται στο έδαφος οργανική ουσία (π.χ. κοπριά) και λίπασμα με αυξημένο Φώσφορο και Κάλιο για την καλή εγκατάσταση του ριζικού συστήματος. Στο δεύτερο στάδιο στην ανάπτυξη της βλάστησης ξεκινά η προσθήκη Αζώτου για την ανάπτυξη της φυλλικής επιφάνειας, ενώ στα κρίσιμα στάδια της ανθοφορίας και της καρπόδεσης μειώνεται το Άζωτο και αυξάνεται σταδιακά το Κάλιο και προστίθεται Βόριο (B) και Ασβέστιο (Ca) για την αποφυγή της ξηρής κορυφής (μαύρισμα κάτω μέρους ντομάτας). Τέλος, στην ωρίμανση των καρπών, το Κάλιο βρίσκεται στο μέγιστο των αναγκών για να δώσει βάρος, χρώμα και γλυκύτητα στους καρπούς. Να σημειωθεί ότι η χρήση βιοδιεγερτών και σκευασμάτων με αμινοξέα στα κρίσιμα βλαστικά στάδια βοηθά την ομοιόμορφη ανάπτυξη και αυξάνει την αντοχή των φυτών σε θερμικό και υδατικό στρες.



■ ΘΡΕΨΗ ΣΕ 4 ΣΤΑΔΙΑ

1
**ΒΑΣΙΚΗ
ΛΙΠΑΝΣΗ**Άζωτο (N),
Φώσφορο (P)
και Κάλιο (K)2
**ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ**

Προσθήκη Αζώτου

3
**ΑΝΘΟΦΟΡΙΑ
ΚΑΙ ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ**Μειώνεται το Άζωτο
αυξάνεται το Κάλιο
προστίθεται Βόριο (B)
και Ασβέστιο (Ca)4
**ΩΡΙΜΑΝΣΗ
ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ**ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΜΑΖΙ
ΜΕ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

> Χαλκούχο ψεκασμό μετά από βροχή και απομάκρυνση υπολειμμάτων συστήνουν οι γεωπόνοι

ΤΟΥ ΗΛΙΑ ΑΝΔΡΕΑΚΗ

Η φυτοπροστασία της υπαίθριας ντομάτας απαιτεί συνδυασμό προληπτικών μέτρων και στοχευμένων επεμβάσεων. Οι κυριότεροι εχθροί είναι η Tuta absoluta (φθοριμαία) και οι αφίδες, ενώ από ασθένειες απειλείται συχνά από περονόσπορο και ωίδιο. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται παρακολούθηση και ορθολογική χρήση εγκεκριμένων σκευασμάτων. Βασικοί εχθροί της υπαίθριας ντομάτας είναι η Tuta absoluta, που αποτελεί και τον πιο καταστροφικό εχθρό της καλλιέργειας και απαιτεί χρήση φερομονικών παγίδων και επέμβαση με κατάλληλα εντομοκτόνα όταν διαπιστωθεί προσβολή, καθώς και οι αφίδες και οι θρίπες, που είναι φορείς ιώσεων και απαιτούν ειδικά αφιδοκτόνα και εντομοκτόνα επαφής ή διασυστηματικά σκευάσματα.

Περονόσπορος, ωίδιο, φυτοφθόρα

Όσον αφορά τις κύριες ασθένειες, αυτές είναι ο περονόσπορος, ο οποίος ευνοείται από υγρό και δροσερό καιρό και τα φυτά παρουσιάζουν μία λευκή επάνθιση ενώ στους καρπούς παρατηρούνται σκούρες καστανές κηλίδες που μεγαλώνουν και τους καθιστούν μη εμπορεύσιμους και αντιμετωπίζεται με προληπτικούς ψεκασμούς χαλκού ή διασυστηματικών μυκητοκτόνων πριν την εμφάνιση συμπτωμάτων σε περιόδους υψηλής υγρασίας.

Εξίσου σοβαρή μυκητολογική ασθένεια για την καλλιέργεια αποτελεί το ωίδιο, το οποίο ευνοείται

από την υψηλή υγρασία και μπορεί να αναπτυχθεί και κατά τη διάρκεια ξηρών περιόδων. Εμφανίζεται ως λευκή σκόνη στα φύλλα και η καταπολέμησή του απαιτεί προστατευτικά και θεραπευτικά μυκητοκτόνα, όπως θειάφι σε σκόνη ή υγρή μορφή κατάλληλων θερμοκρασιών. Τέλος, η φυτοφθορα προσβάλλει σχεδόν όλα τα μέρη του φυτού, οδηγώντας τελικά στο θάνατό του. Τα συμπτώματα εμφανίζονται συχνότερα στα φύλλα, κατά τη διάρκεια ημερών με υψηλά επίπεδα υγρασίας, ειδικά σε απότομες αυξομειώσεις θερμοκρασίας.

Η λύση αμειψισποράς

Σε κάθε περίπτωση, οι γεωπόνοι συστήνουν στους καλλιεργητές αμειψισπορά, δηλαδή να αποφεύγεται η φύτευση ντομάτας σε χωράφι όπου καλλιεργήθηκαν άλλα σολανώδη, όπως πατάτες, μελιτζάνες τα προηγούμενα 3-4 χρόνια, απομάκρυνση υπολειμμάτων, καταστροφή των προσβεβλημένων φυτών για να μην διαχειμάζουν τα παθογόνα και σχετικά με την άρδευση να προτιμάται το πότισμα με σταγόνες στη ρίζα, διατηρώντας τα φύλλα στεγνά για να περιοριστεί η εξάπλωση των μυκητιάσεων.

Επίσης, συνιστώνται προληπτικοί χαλκούχοι ψεκασμοί μετά από βροχοπτώσεις ή αυξημένη υγρασία, αερισμός των φυτών με κλάδεμα και απομάκρυνση χαμηλών φύλλων, αλλά και χρήση φυσικών βιοδιεγερτών και μικροοργανισμών του εδάφους που συμβάλλουν στην υγιή ανάπτυξη και ταχύτερη ανάκαμψη των φυτών από το στρες.

Επειδή κάθε λεπτό μετράει,
δράσε άμεσα με Affirm.





choose


Affirm[®]
095 SG



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. ΑΑΑΑ: Affirm 095 SG: 14384/03.04.12

www.syngenta.gr
Ακολουθήστε μας:   @syngentahellas

Syngenta Hellas
Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.
Ανθούσα Αττικής, ΤΚ 153 49,
τηλ.: 210 66 66 612-3
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη,
τηλ.: 2310 796 940-3, 2310 798 595

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΟΛΩΝ ΜΕ ENERVIN® PRO ΚΑΙ SIGNUM®

> **Περνόςπορος, Βοτρύτης και Ωίδιο:** Προστασία της υπαίθριας και θερμοκηπιακής τομάτας από την BASF

Η επιτραπέζια ντομάτα αποτελεί μία από τις πλέον απαιτητικές καλλιέργειες, καθώς η διατήρηση της υγείας του φυτού και η προστασία της παραγωγής αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για την επίτευξη υψηλής ποιότητας και εμπορικής αξίας. Στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου προγράμματος φυτοπροστασίας, οι παραγωγοί αναζητούν λύσεις που συνδυάζουν αποτελεσματικότητα, αξιопιστία και διαφορετικούς μηχανισμούς δράσης. Δύο από τις προτάσεις της BASF είναι το Enervin® Pro και το Signum®, προϊόντα που προσφέρουν σημαντικά πλεονεκτήματα για τη διαχείριση μυκητολογικών προσβολών.

Enervin® Pro: Εξειδικευμένη λύση για τον περνόςπορο

Το Enervin® Pro είναι μυκητοκτόνο που προορίζεται για τον έλεγχο ασθενειών του περνοσπόρου. Το προϊόν συνδυάζει δύο δραστικές ουσίες, του **ametoctradin** και των φωσφωρικών αλάτων καλίου (**potassium phosphonates**), οι οποίες λειτουργούν συμπληρωματικά. Το ametoctradin παρεμποδίζει το σύμπλοκο III της αναπνευστικής αλυσίδας των μυκήτων και αναστέλλει σημαντικές λειτουργίες του παθογόνου, όπως η διαφοροποίηση και η απελευθέρωση των ζωοσπορίων. Παράλληλα, τα φωσφωρικά άλατα καλίου παρουσιάζουν διασυστηματικότητα και δρουν άμεσα στο παθογόνο παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη του αλλά και έμμεσα επάγοντας τους μηχανισμούς φυσικής άμυνας των φυτών.



■ Συνιστάται ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος και να γίνονται εφαρμογές από την έκπτυξη των πρώτων πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμανση.
■ Αριθμός επεμβάσεων 2 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.
■ Διάστημα πριν τη συγκομιδή: 1 ημέρα
■ Συνιστώμενη δόση 320 κ.εκ./στρέμμα.

Για την ντομάτα υπαίθρου και θερμοκηπίου και για την αντιμετώπιση του περνόςπορου:

- Συνιστάται ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος και να γίνονται εφαρμογές από την έκπτυξη των πρώτων πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμανση.
- Αριθμός επεμβάσεων 2 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.
- Διάστημα πριν τη συγκομιδή: 1 ημέρα
- Συνιστώμενη δόση 320 κ.εκ./στρέμμα.

Signum®: Πολυδύναμο μυκητοκτόνο για ευρύ φάσμα καλλιεργειών

Το Signum® είναι μυκητοκτόνο με ευ-



ρύ φάσμα δράσης. Προτείνεται για προληπτική και κατά περίπτωση θεραπευτική δράση που παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση. Το **pyraclostrobin** παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Qo του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση, ενώ το **boscalid** παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή αλλά σε διαφορετική θέση δράσης (σύμπλοκο II) και εμφανίζει διασυστηματική κίνηση.

Τα χαρακτηριστικά αυτά το καθιστούν μία ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα επιλογή για καλλιέργειες υψηλών απαιτήσεων, όπως η επιτραπέζια ντομάτα, όπου η διατήρηση της ποιότητας της παραγωγής

αποτελεί βασικό ζήτημα. Το προϊόν διατίθεται σε μορφή βρέξιμων κόκκων (WG), προσφέροντας ευκολία στη χρήση και την εφαρμογή στο πλαίσιο των σύγχρονων καλλιεργητικών πρακτικών.

Για την αντιμετώπιση του βοτρύτη ή του ωιδίου στην ντομάτα (υπαίθρου και θερμοκηπίου) προτείνονται:

- Ψεκασμοί καλύψεων με εναρξη με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. Η μεγαλύτερη δόση θα πρέπει να εφαρμόζεται κάτω από έντονες συνθήκες προσβολής.
- Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες εφόσον απαιτείται.
- Διάστημα πριν τη συγκομιδή 3 ημέρες
- Συνιστώμενη δόση 100-150 γρ./στρέμμα (max)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.

Signum®

Απόλυτη προστασία στη σοδειά σου.

Όταν δεν υπάρχουν μύκητες, υπάρχει μόνο μια υπέροχη σοδειά, η δική σου. Με το πολυδύναμο μυκητοκτόνο Signum® μπορείς να νιώθεις σίγουρος ότι προστατεύεις την καλλιέργειά σου από ένα ευρύ φάσμα ασθενειών.

Signum®. Γιατί η σοδειά σου είναι πολύτιμη.



BASF
We create chemistry



ΠΡΟΣΟΧΗ Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

® Σήμα κατατεθέν της BASF