



ADAMA

Εγχειρίδιο  
Σιτηρών  
2026

Γιατί όπου σιτηρά...  
βλέπε ADAMA!

# Στην Πρώτη Γραμμή



Η ADAMA βρίσκεται στην **πρώτη γραμμή της φυτοπροστασίας στα σιτηρά**, παγκοσμίως. Με παρουσία σε **δεκάδες χώρες** και εμπειρία που χιτίζεται **καθημερινά δίπλα στον παραγωγό, στο χωράφι.**

Εξελίσσουμε λύσεις που απαντούν στις **ανάγκες του σήμερα: σταθερή απόδοση, ασφάλεια στην εφαρμογή και αξιοπιστία** όταν οι συνθήκες γίνονται δύσκολες.

Για τον **παραγωγό**, αυτό σημαίνει **σιγουριά** ότι η καλλιέργεια προστατεύεται στο **κρίσιμο στάδιο**, ότι **κάθε επέμβαση πιάνει τόπο** και ότι το αποτέλεσμα φαίνεται στην **ποιότητα** και στην **παραγωγή.**

Για το **κατάστημα**, σημαίνει ένα **χαρτοφυλάκιο με ξεκάθαρη τεχνική ταυτότητα, δοκιμασμένες λύσεις** και **υποστήριξη** που μετατρέπει τη γνώση σε **εμπιστοσύνη.**

Γιατί στα **σιτηρά** δεν αρκεί ένα προϊόν — **χρειάζεται ένα σχέδιο.** Και αυτό το σχέδιο, η **ADAMA** το χιτίζει **μαζί σας**, από το **πρώτο φύλλο** μέχρι τη **συγκομιδή.**

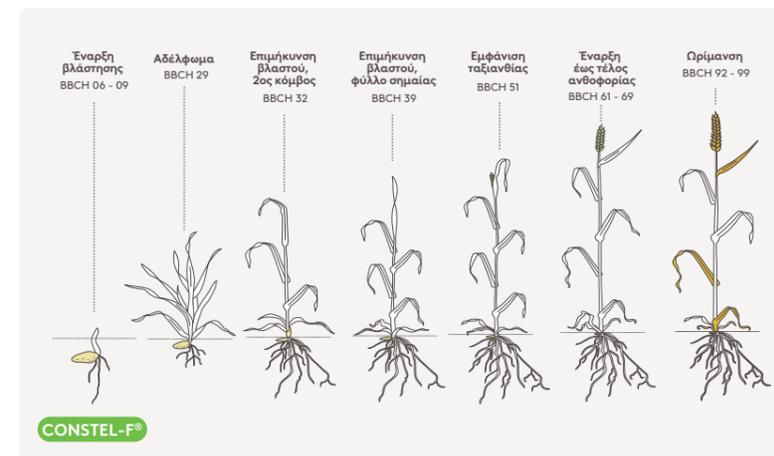


## CONSTEL-F®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70294/08.10.2018

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστώδων ζιζανίων σε σκληρό και μαλακό σιτάρι, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά. Μίγμα δύο δραστικών ουσιών: του **diflufenican** που απορροφάται από τους βλαστούς και τις ρίζες των ζιζανίων και έχει δράση επαφής και υπολειμματική και του **chlortoluron**, που απορροφάται από τις ρίζες των ζιζανίων και μετακινείται διασυστηματικά. Σε βιοχημικό επίπεδο το **diflufenican** αναστέλλει τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών ενώ το **chlortoluron** αναστέλλει τη φωτοσύνθεση στο φωτοσύνστημα II.

### ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρέμμα)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρέμμα)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Σκληρό Σιτάρι Μαλακό σιτάρι	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια (1*)	350-450	8-20	Προφυτρωτικά (BBCH 00-09) ή Νωρίς μεταφυτρωτικά μέχρι το στάδιο των 4 φύλλων της καλλιέργειας (BBCH 10-14)	1

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Η δόση είναι ανάλογη με το είδος του εδάφους και την πυκνότητα των ζιζανίων. Χρησιμοποιήστε την μικρή δόση σε ελαφρά εδάφη και χαμηλή πυκνότητα ζιζανίων και τη μεγάλη σε μέσης σύστασης εδάφη και μεγάλη πυκνότητα ζιζανίων. Σε βαρεία-αργιλλώδη εδάφη (> 30% άργιλος) η αποτελεσματικότητά του είναι ανεπαρκής. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια, καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με εφαρμογή πριν από το στάδιο των τεσσάρων (4) φύλλων των ζιζανίων. Σε ελαφρά εδάφη συνιστάται η μεταφυτρωτική εφαρμογή. Να ψεκάζεται σε εδάφη με καλή προετοιμασία και εδαφική υγρασία. Να ψεκάζεται απουσία ανέμου για την αποφυγή διασποράς του ψεκαστικού νέφους. Να μην εφαρμόζεται κατά το φύτρωμα της καλλιέργειας ή σε καλλιέργειες ανεπαρκώς σπαρμένες ή που δεν βρίσκονται σε καλή κατάσταση.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει 1,2 βενζισοθιαζολίνη-3-ένα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



# TIMELINE® FX II

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70489/13.06.2023

Το TIMELINE® FX II είναι μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, μίγμα των δραστικών συστατικών **florasulam**, **fluroxypyr-meptyl** και **pinoxaden** για τον έλεγχο ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά. Είναι διασυστηματικό, απορροφάται από τα φύλλα και το ριζικό σύστημα των ζιζανίων συνδυάζοντας έτσι την δράση επαφής με την υπολειμματική δράση.

Το **florasulam** αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση (acetolactate synthase-ALS), απαραίτητο ένζυμο για την βιοσύνθεση των αμινοξέων. Απορροφάται από τα φύλλα και τις ρίζες.

Το **fluroxypyr-meptyl** δρα ως ρυθμιστής ανάπτυξης. Απορροφάται από τα φύλλα και τις ρίζες προκαλώντας ανασχεση της αύξησης των ζιζανίων. Το **pinoxaden** δρα παρεμποδίζοντας τη δράση του ενζύμου Acetyl-Co-A Carboxylase (ACCase), απαραίτητο ένζυμο για τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων. Απορροφάται από τα φύλλα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

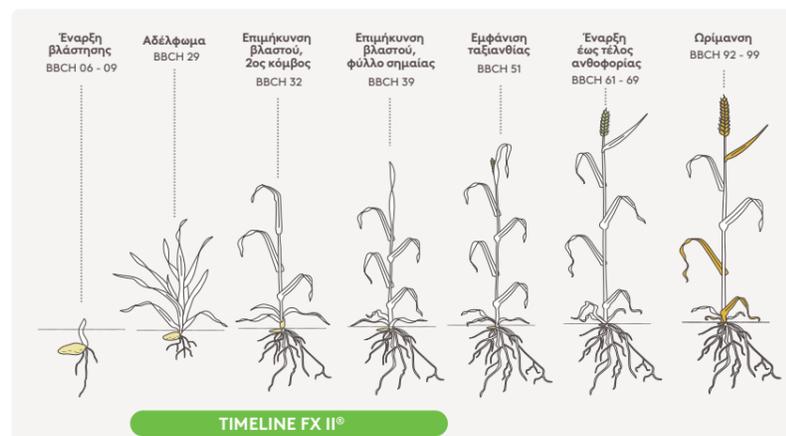
- ✔ Ευελιξία ψεκασμού, από το τρίτο φύλλο έως το φύλλο σημαία (BBCH 13-37)
- ✔ Καινοτόμο προϊόν λόγω του συνδυασμού των τριών δραστικών που καταπολεμά μεγάλη γκάμα ζιζανίων.
- ✔ Έγκριση σε σιτάρι και κριθάρι.
- ✔ Αύξηση της παραγωγής.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Χειμερινό σιτάρι σκληρό	Ετήσια και Πολυετή	150		Ψεκασμός φυλλώματος μεταφυτρωτικά, από το στάδιο της φυλλικής ανάπτυξης (3 φύλλα) έως το στάδιο της εμφάνισης του φύλλου σημαία (BBCH 13-37)	1
Χειμερινό σιτάρι μαλακό, Κριθάρι, Σίκαλη	Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα ζιζάνια*	150-200	5-30		

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Η χρήση στο Χειμερινό Σιτάρι (μαλακό και σκληρό) περιλαμβάνει και το Χειμερινό σπέλτ και το Χειμερινό Τριτικάλε. Να εφαρμόζετε την μεγάλη δόση των 200 κ. εκ./στρ. όταν επικρατεί υψηλή πίεση ζιζανίων ή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ανεπτυγμένο στάδιο.

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ.** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει pinoxaden και cloquintocet-mexyl. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Υποπίπτει για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

# Edaptis®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70554/ 12.09.2024

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο μίγμα δύο δραστικών **mesosulfuron** και **pinoxaden**, για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτηρά. Το **mesosulfuron** είναι διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των σουλφονουριών. Δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετάση του οξειγαλακτικού, σταματώντας τη βιοσύνθεση αμινοξέων απαραίτητων για την ανάπτυξή τους. Το **pinoxaden** δρα παρεμποδίζοντας τη δράση του ενζύμου ACCase, απαραίτητο ένζυμο για τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων.

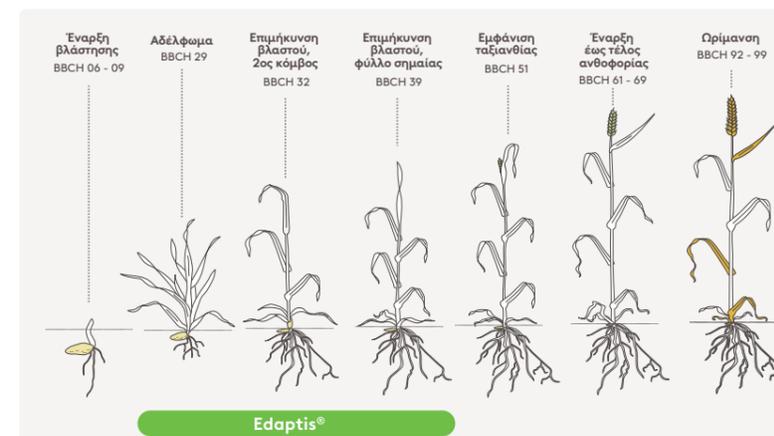
## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✔ Οι δύο κορυφαίες δραστικές ουσίες εναντίον στενόφυλλων ζιζανίων (ήρας, αγριόβρωμης, αλεπονουράς, μίλιο, φάλαρη), τώρα σε ένα σκεύασμα.
- ✔ Σπάσει τα δεσμά της ανθεκτικότητας. Σε περιοχές όπου υπάρχει πρόβλημα ανθεκτικότητας των στενόφυλλων ζιζανίων (ήρας, αγριόβρωμης).
- ✔ Μεγάλο παράθυρο ψεκασμού από το τρίτο φύλλο της καλλιέργειας έως το φύλλο σημαία.
- ✔ Αύξηση της παραγωγής.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Σιτάρι χειμερινό (σκληρό και μαλακό) Σίκαλη	Αγρωστώδη & Πλατύφυλλα ζιζάνια *	75	8-40	Μεταφυτρωτική εφαρμογή από τα 3 φύλλα μέχρι λίγο πριν την έναρξη του αδελφώματος (BBCH 13-20)	1
Σιτάρι χειμερινό (σκληρό και μαλακό)	Αγρωστώδη & Πλατύφυλλα ζιζάνια *	100	8-40	Μεταφυτρωτική εφαρμογή από την έναρξη του αδελφώματος μέχρι το φύλλο σημαία (BBCH 20-39)	1
Σιτάρι εαρινό (σκληρό και μαλακό)	Αγρωστώδη & Πλατύφυλλα ζιζάνια *	100	8-40	Μεταφυτρωτική εφαρμογή από τα 3 φύλλα μέχρι το φύλλο σημαία (BBCH 13-39)	1

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Υποπίπτει για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει pinoxaden. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

# KUGAR ONE®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70007/3.10.2019

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στο σιτάρι. Απορροφάται από τα φύλλα των ζιζανίων και μετακινείται στον μεριστωματικό ιστό όπου δρα παρεμποδίζοντας ταυτόχρονα την βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων και των αμινοξέων με διακλαδισμένη αλυσίδα ατόμων άνθρακα.

Το **pinoxaden** και το **clodinafop-propargyl** δρουν παρεμποδίζοντας τη δράση του ενζύμου Acetyl- CoA- Carboxylase (ACCCase), απαραίτητο ένζυμο για τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων.

Το **florasulam** αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση (acetolactate synthase-ALS), απαραίτητο ένζυμο για την βιοσύνθεση των αμινοξέων με διακλαδισμένη αλυσίδα ατόμων άνθρακα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

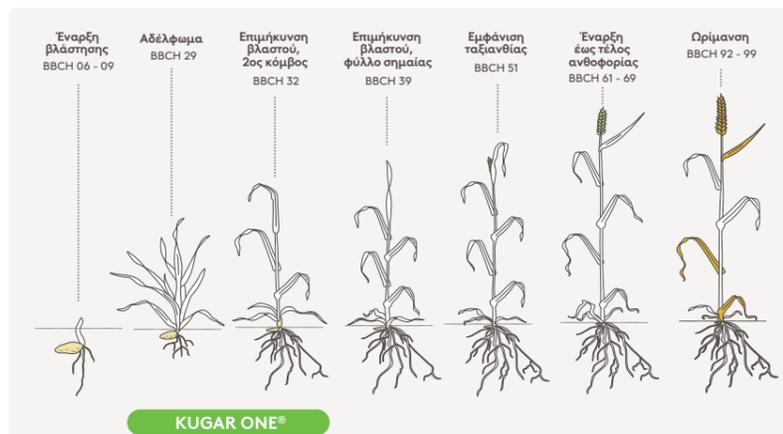
- ✓ Σύγχρονη καταπολέμηση στενόφυλλων και πλατύφυλλων ζιζανίων.
- ✓ Γρήγορη αποτελεσματικότητα.
- ✓ Γρήγορη απορρόφηση μειώνοντας έτσι τον κίνδυνο έκπλυσης από βροχή.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Σκληρό Σιτάρι Μαλακό σιτάρι	Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια	67- 100	10-40	Ψεκασμός φυλλώματος από την έναρξη του αδελφώματος του σιταριού ως το σχηματισμό του 2ου κόμβου (BBCH 21-32)	1

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο του σταδίου ανάπτυξης και της πυκνότητας των ζιζανίων. Εφαρμόστε το προϊόν σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε καλή κατάσταση. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες που είναι προοβλεπόμενες ή είναι ταλαιπωρημένες από το κρύο ή την ξηρασία, γιατί η αποτελεσματικότητα μπορεί να μην είναι η βέλτιστη. Για την μέγιστη αποτελεσματικότητα, να εφαρμόζετε το σκεύασμα, σε ζιζάνια που βρίσκονται σε φάση έντονης / ενεργής ανάπτυξης. Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν είναι τα ζιζάνια σε κατάσταση στρες. Να εφαρμόζεται την Άνοιξη μόνο για χειμερινά σιτηρά.

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει benzyl alcohol. Υπόπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. "59,5% του μείγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας από αναπνοής." Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

# COLORADO®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70149/22.03.2016

Εκλεκτικό διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτηρά. Μίγμα δύο δραστικών ουσιών με διαφορετικό τρόπο δράσης του **florasulam** και του **2,4-D** για μέγιστα αποτελέσματα και μείωση κινδύνου δημιουργίας εθισμού. Το **florasulam** αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση, απαραίτητο για την βιοσύνθεση αμινοξέων και το **2,4-D** είναι μιμητικό των φυσικών Αυξινών. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και δευτερευόντως από τις ρίζες κινείται ακροπεταλικά και προκαλεί νέκρωση των ζιζανίων.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

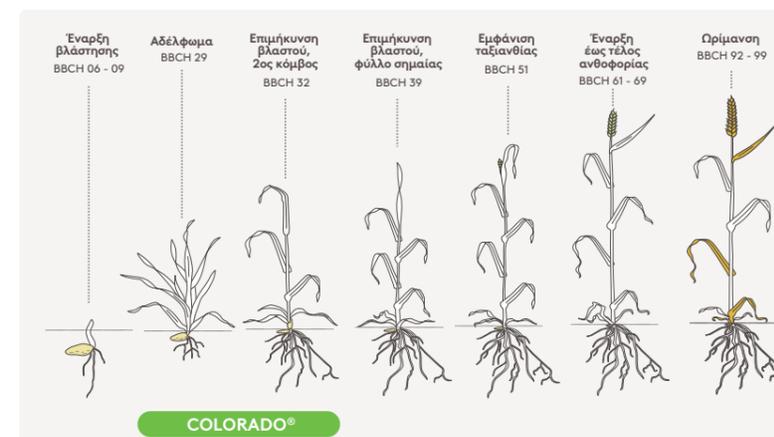
- ✓ Γρήγορη απορρόφηση και μετακίνηση μέσα στους φυτικούς ιστούς.
- ✓ Διπλή δράση, μείωση ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- ✓ Συνδυασμός με άλλα σκευάσματα για την ταυτόχρονη αντιμετώπιση και στενόφυλλων ζιζανίων.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Σιτάρι (μαλακό και σκληρό), Κριθάρι	Πλατύφυλλα ζιζάνια *	75	20-40	Μεταφυτρωτική εφαρμογή από την έναρξη του αδελφώματος μέχρι το δεύτερο κόμβο (BBCH 21- 32) και μέχρι το στάδιο των 4-6 φύλλων των ζιζανίων	1

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε κατάσταση στρες. Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν είναι τα ζιζάνια σε κατάσταση στρες. Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν υπάρχουν δυνατοί άνεμοι στην περιοχή.

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει 1,2- benzisothiazolin-3-one. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



# TOMAGAN® EC

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70460/03.08.2022

Εκλεκτικό διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων ζιζανίων. Το **fluroxypyr** απορροφάται από το φύλλωμα και, σε μικρότερο βαθμό, από τις ρίζες και μετακινείται στους αναπτυσσόμενους ιστούς, όπου δρα ως συνθετική αυξίνη (ρυθμιστής ανάπτυξης). Προκαλεί διαταραχή της φυσιολογικής ανάπτυξης και ανασχεση της αύξησης των ζιζανίων, με χαρακτηριστικά συμπτώματα όπως στρέβλωση/κατσάρωμα των φύλλων και σταδιακή νέκρωση, οδηγώντας τελικά στην αποτελεσματική καταπολέμησή τους.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

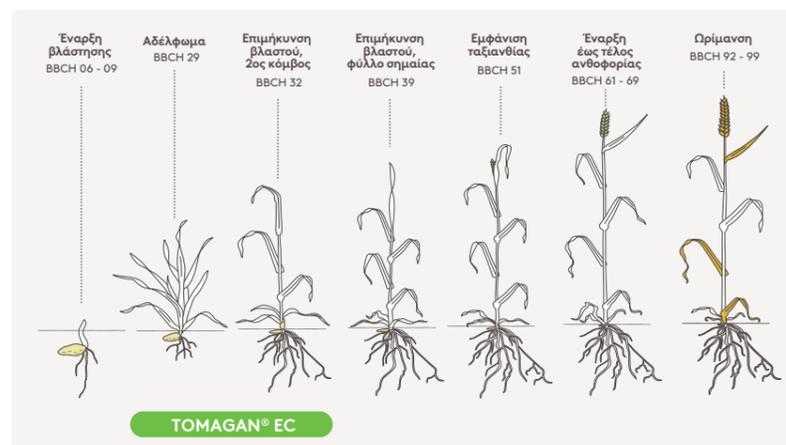
- ✔ Λύσεις σε δυσκολεξόντωτα ζιζάνια όπως η μεγαλόκαρπη κολλητσίδα.
- ✔ Συνδυασμός με πληθώρα άλλων σκευασμάτων για την αντιμετώπιση στενόφυλλων και πλατύφυλλων ζιζανίων.
- ✔ Γρήγορη απορρόφηση και μετακίνηση με αποτέλεσμα τη σύντομα ορατή εμφάνιση των συμπτωμάτων.
- ✔ Μεγάλο εύρος ετικέτας.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Χειμερινά Σιτηρά: Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σικάλη	Πλατύφυλλα ζιζάνια*	80- 100	20-40	Χειμερινά σιτηρά: Εφαρμογή από το 9ο φύλλο της καλλιέργειας έως το φύλλο «σημαία» (BBCH 20-39)	1

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Η εφαρμογή του σκευάσματος να γίνεται απουσία αέρα, ώστε να αποφεύγεται η μεταφορά ψεκαστικού νέφους σε γειτονικές καλλιέργειες. Η αποτελεσματικότητα μπορεί να επηρεαστεί από χαμηλές θερμοκρασίες (<10°C).

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνια επιπτώσεις. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

# ASORBITAL™

## Formulation Technology

Η ASORBITAL™ Formulation Technology της ADAMA αποτελεί μια πρωτοποριακή παγκόσμια πατέντα που αναβαθμίζει τη δράση της δραστικής ουσίας **prothioconazole**. Μέσω αυτής της τεχνολογίας:

- ✔ Εξασφαλίζει υψηλές αποδόσεις λόγω της προστασίας μεγάλης διάρκειας.
- ✔ Μειώνει την απορροή και τη φωτοαποδόμηση.
- ✔ Στόχευση και προστασία: Η δραστική ουσία δρα στοχευμένα στις περιοχές που έχουν προσβληθεί από τη μυκητολογική ασθένεια, παρέχοντας ανώτερο επίπεδο πρόληψης και θεραπείας.
- ✔ Αποδεδειγμένη απόδοση σε πάνω από 200 πειράματα σε όλη την Ευρώπη.
- ✔ Προσφέρεται εξαιρετική διασυστηματική μετακίνηση: Η δραστική ουσία μεταφέρεται μέσω του φυτού, φτάνοντας με ακρίβεια στα σημεία προσβολής από τους μύκητες

▶ Η ASORBITAL™ Formulation Technology προσφέρεται σε δύο νέα μυκητοκτόνα το **Soratel 25 EC®** και το **Avastel®** αναβαθμίζοντάς τα στα κορυφαία της αγοράς. Έτσι λοιπόν παραδίδονται στον παραγωγό τα πιο δυνατά όπλα αντιμετώπισης των βασικότερων ασθενειών των σιτηρών όπως Σεπτοριάσεις (*Zymoseptoria tritici*, *Parastagonospora / Septoria nodorum*), Σκωριάσεις (*Puccinia striiformis*, *Puccinia recondite*), Ελμινθοσπορίωση (*Drechslera-tritici repentis*), Φουζαριώσεις (*Fusarium sp.*), Ωίδιο (*Blumeria graminis*) κ.ά.



# Soratel 25 EC®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 61146/ 08.02.2024

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση. Το **prothioconazole** είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των DMIs, (υποομάδα τριαζόλες). Παρέχει προστασία πριν και μετά την μόλυνση του φυτού από το παθογόνο και σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση εργοστερόλης στη θέση της απομεθυλίωσης του C-14. Απορροφάται γρήγορα από τους ιστούς του φυτού και μετακινείται διασυστηματικά στο φυτό προς τα νεαρά αναπτυσσόμενα όργανα μέσω των αγγείων του ξύλου (ακροπεταλική κίνηση).

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✔ Μεγαλύτερη διείσδυση, γρηγορότερη μετακίνηση, μέγιστη εκμετάλλευση του prothioconazole
- ✔ Διασυστηματική μετακίνηση
- ✔ Μειωμένος στο ελάχιστο ο κίνδυνος έκπλυσης από βροχή
- ✔ Θεραπευτική και προστατευτική δράση
- ✔ Όχι μια απλή τριαζόλη αλλά ένα σκεύασμα αιχμής της αντιμετώπισης των βασικότερων ασθενειών των σιτηρών
- ✔ Ευελιξία ψεκασμού

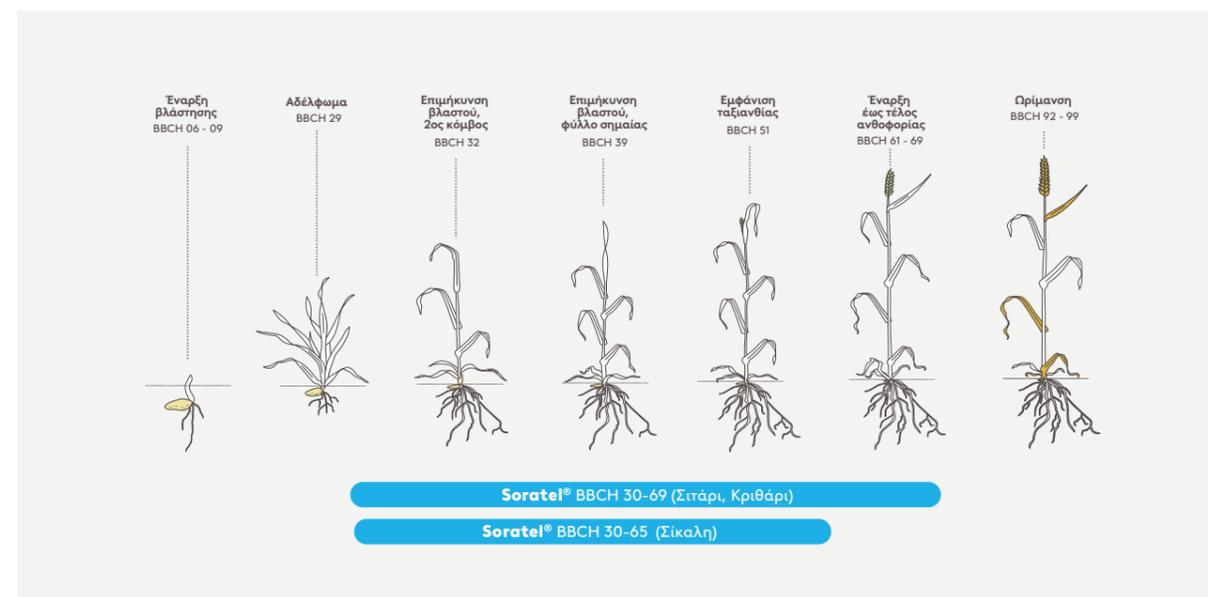
## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Σιτάρι χειμερινό (σκληρό και μαλακό)	Σεπτοριάσεις Ελμινθοσπορίωση Ωίδιο Κίτρινη σκωρίαση Καστανή σκωρίαση	60-80	10-40	Εφαρμογή από το στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος πριν την έναρξη της άνθησης (BBCH 31-59)	1
Σιτάρι χειμερινό (σκληρό και μαλακό)	Φουζαριώσεις	60-80	10-40	Εφαρμογή από την έναρξη μέχρι το τέλος της άνθησης (BBCH 61-69)	1
Κριθάρι χειμερινό	Ρυγχόσπορωση Ελμινθοσπορίωση Ραμουλάρια Καστανή σκωρίαση	60-80	10-40	Εφαρμογή από το στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος πριν την έναρξη της άνθησης (BBCH 30-59)	1
Κριθάρι χειμερινό	Φουζαρίωση	60-80	10-40	Εφαρμογή από την έναρξη μέχρι το τέλος της άνθησης (BBCH 61-69)	1
Σίκαλη	Ρυγχόσπορωση Καστανή σκωρίαση	60-80	10-40	Εφαρμογή από το στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι την πλήρη άνθηση (BBCH 30-65)	1

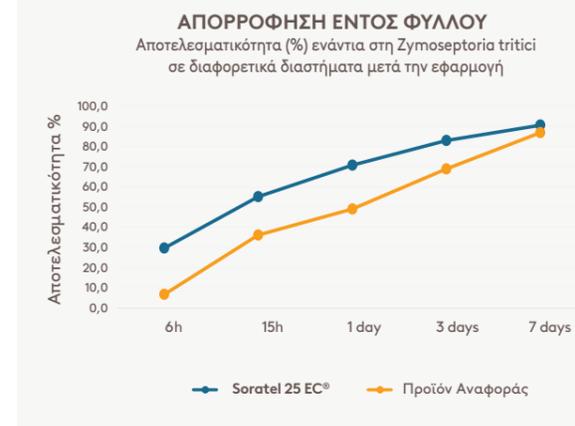
**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Η χρήση στο σιτάρι περιλαμβάνει και το Τριπτάλε. Η χρήση στο μαλακό σιτάρι περιλαμβάνει τις χρήσεις στις καλλιέργειες Σπέλα, Μονόκοκκο Σιτάρι, Δικόκκο Σιτάρι και Tritordeum. Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου. Η δόση είναι ανάλογη της πίεσης προσβολής από τα παθογόνα. Να ακολουθούνται οι οδηγίες των Γεωργικών Προειδοποιήσεων στις περιοχές που εφαρμόζονται.

# Soratel 25 EC®

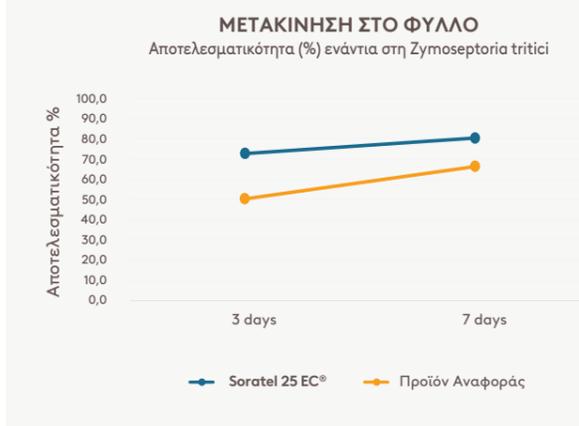
## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



### Από 6 ώρες έως 7 ημέρες μετά την εφαρμογή



### 3 - 7 ημέρες μετά την εφαρμογή



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

# Avastel®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 61180/ 24.10.2024

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική, θεραπευτική και μεγάλης διάρκειας δράση σε παθογόνα σιτηρών. Περιέχει τα δραστικά συστατικά **prothioconazole** και **fluxapyroxad** που δρούν με διαφορετικό τρόπο στα παθογόνα. Το **prothioconazole** ανήκει στην ομάδα των DMIs (υποομάδα τριαζόλες) και παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση εργοστερόλης, ενώ το **fluxapyroxad** ανήκει στην ομάδα των καρβοξαμιδικών/SDHIs και παρεμποδίζει τη μεταφορά ηλεκτρονίων στο σύμπλοκο II της αναπνευστικής αλυσίδας. Απορροφάται γρήγορα από τους ιστούς του φυτού και μετακινείται διασυστηματικά προς τα νεαρά αναπτυσσόμενα όργανα παρέχοντας προστασία πριν και μετά την μόλυνση του φυτού από το παθογόνο.

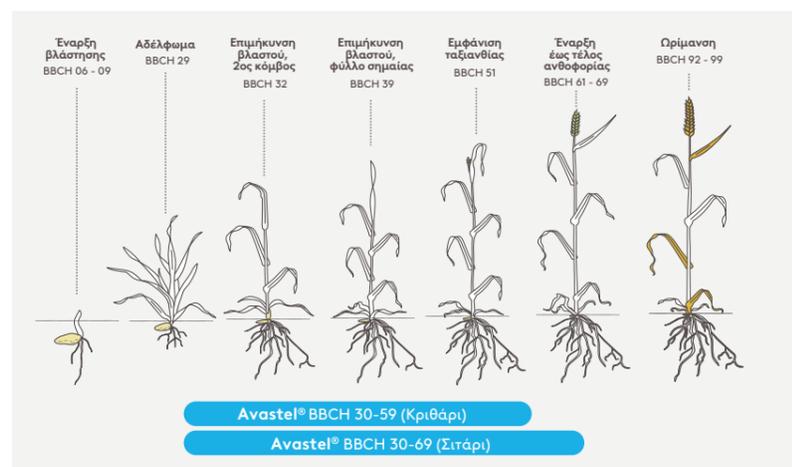
## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✔ Μεγαλύτερη διείσδυση, γρηγορότερη μετακίνηση μέγιστη εκμετάλλευση των δραστικών ουσιών
- ✔ Διασυστηματική μετακίνηση
- ✔ Μεγάλη υπολειμματική διάρκεια
- ✔ Μείωση στο ελάχιστο του κινδύνου έκπλυσης από βροχόπτωση.
- ✔ Εξοντωτική, θεραπευτική και προστατευτική δράση σε ήδη προσβεβλημένα φυτά
- ✔ Ευελιξία ψεκασμού

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
<b>Σιτάρι χειμερινό (Μαλακό, Σκληρό)</b> <b>Σιτάρι εαρινό</b>	Σεπτοριάσεις, Ελμινθοσπορίωση, Ωίδιο, Κίτρινη σκωρίαση, Καστανή σκωρίαση, Φουζαριώσεις	100 - 125	12,5-40	Εφαρμογή από το στάδιο έναρξης επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος της άνθησης BBCH 30-69	1
<b>Κριθάρι χειμερινό</b> <b>Κριθάρι εαρινό</b>	Ρυγχόσποριωση, Ελμινθοσπορίωση, Ραμουλάρια, Καστανή σκωρίαση, Ωίδιο	100 - 125	12,5-40	Εφαρμογή από το στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος πριν την έναρξη της άνθησης BBCH 30-59	1

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Η χρήση στο Σιτάρι περιλαμβάνει και το Τριτάλε. Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου. Η δόση είναι ανάλογη της πίεσης προσβολής από τα παθογόνα. Να ακολουθούνται οι οδηγίες των Γεωργικών Προειδοποιήσεων στις περιοχές που εφαρμόζονται.



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

# CUSTODIA SC®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 60472/14.9.2015

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση. Αποτελεί μίγμα δύο δραστικών ουσιών με διαφορετικό τρόπο δράσης: το **tebuconazole** (DMIs/τριαζόλες) που αναστέλλει τη βιοσύνθεση εργοστερόλης (απομεθυλίωση C-14) και το **azoxystrobin** (QoIs/στρομπιλουρίνες) που αναστέλλει τη μιτοχονδριακή αναπνοή στο σύμπλοκο III, εμποδίζοντας τη βλάστηση των σπορίων και την ανάπτυξη του μυκηλίου.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

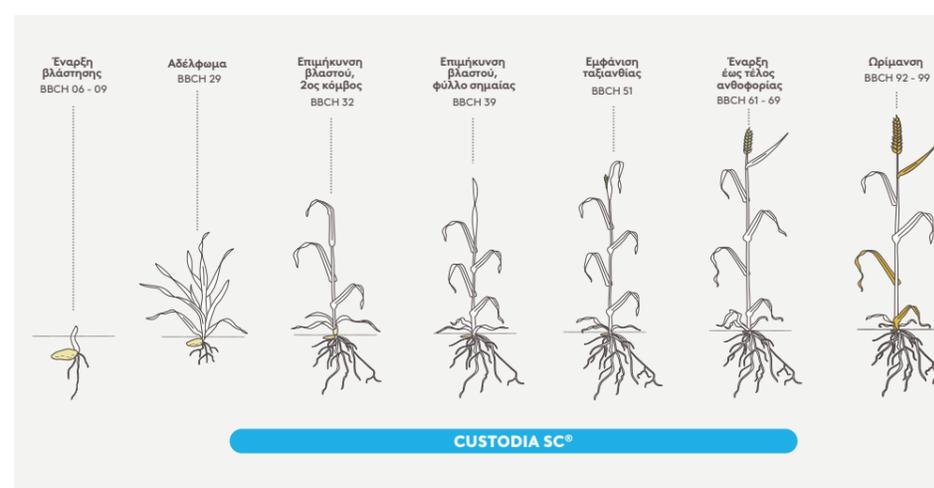
- ✔ Διπλός τρόπος δράσης, μέγιστη αντιμετώπιση των ασθενειών.
- ✔ Μειωμένος κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- ✔ Διασυστηματική μετακίνηση.
- ✔ Μακράς διάρκειας αποτελεσματικότητα.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
<b>Σιτάρι (σκληρό και μαλακό)</b> <b>Τριτάλε</b>	Ωίδιο Σκωριάσεις Σεπτοριάωση Φουζαριώση	100 - 125	10-50	Ψεκασμοί από την αρχή του καλαμώματος μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος	2 / 14-21
<b>Κριθάρι</b>	Ωίδιο Ρυγχόσποριωση Σκωριάσεις Ελμινθοσπορίωση	100 - 125	10-50	Ψεκασμοί από την αρχή του καλαμώματος μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος	2 / 14-21

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου. Η δόση είναι ανάλογη της πίεσης προσβολής από τα παθογόνα. Να ακολουθούνται οι οδηγίες των Γεωργικών Προειδοποιήσεων στις περιοχές που εφαρμόζονται.

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Υπόπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει 1,2 βενζισοθιαζολινη-3-ένα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

# Maxentis SC®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 61158/ 12.04.2024

Το Maxentis SC® είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική, θεραπευτική δράση και αντισποριογόνο δράση σε παθογόνα σιτηρών και ηλιάνθου. Περιέχει τα δραστικά συστατικά **prothioconazole** και **azoxystrobin**. Το **prothioconazole** είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των DMIs (υποομάδα τριαζόλες) με προστατευτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση ενώ το **azoxystrobin** είναι μυκητοκτόνο της ομάδας των QoIs (υποομάδα στρομπιλουρίνες) με προστατευτική, θεραπευτική και αντισπορογόνο δράση. Απορροφάται γρήγορα από τους ιστούς του φυτού και μετακινείται διασυστηματικά προς τα νεαρά αναπτυσσόμενα όργανα μέσω των αγγείων του ξύλου (ακροπεταλική κίνηση), παρέχοντας προστασία πριν και μετά την μόλυνση του φυτού από το παθογόνο.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✔ Διπλός τρόπος δράσης, επιτυγχάνοντας μέγιστη αποτελεσματικότητα.
- ✔ Διασυστηματική μετακίνηση.
- ✔ Μεγάλη διάρκεια δράσης.
- ✔ Μειωμένος κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- ✔ Ευελιξία ψεκασμού.

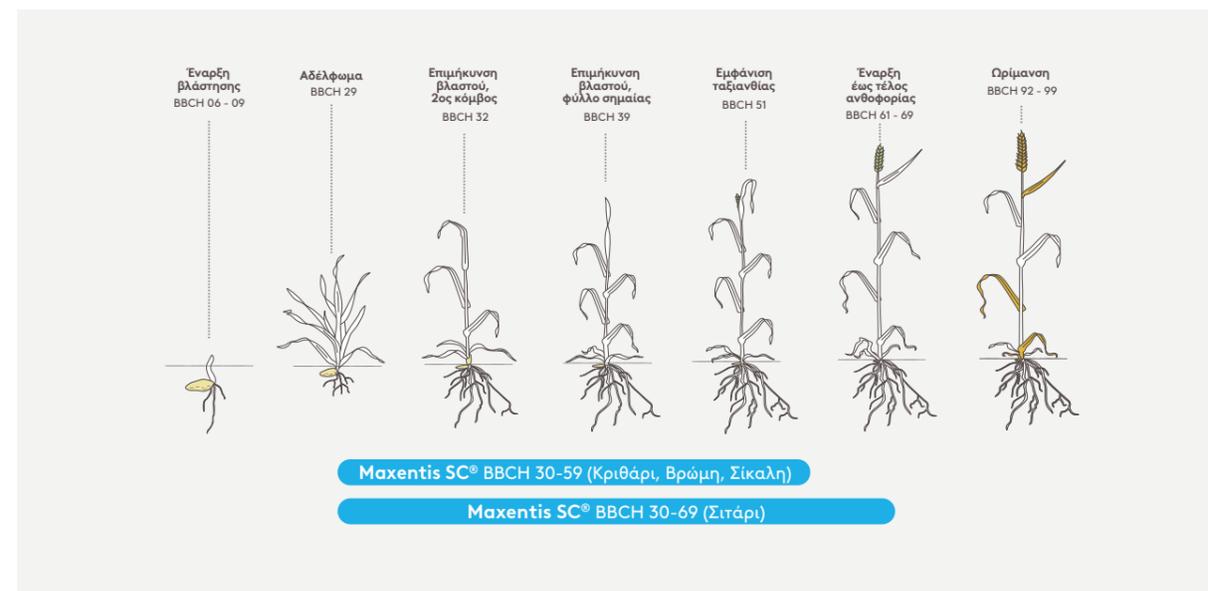
## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Σιτάρι χειμερινό (σκληρό και μαλακό) Σιτάρι εαρινό (σκληρό και μαλακό)	Σεπτοριάσεις, Ελμινθοσπορίωση, Ωίδιο, Κίτρινη σκωρίαση, Καστανή σκωρίαση	80-100	10-40	Εφαρμογή από το στάδιο έναρξης επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος πριν την έναρξη της άνθησης BBCH 30-59	1
Σιτάρι χειμερινό (σκληρό και μαλακό) Σιτάρι εαρινό (σκληρό και μαλακό)	Φουζαριώσεις	80-100	10-40	Εφαρμογή από την έναρξη μέχρι το τέλος της άνθησης BBCH 61-69	1
Κριθάρι χειμερινό Κριθάρι εαρινό	Ρυγχασπορίωση Ελμινθοσπορίωση Καστανή σκωρίαση Ραμουλάρια Ωίδιο	80-100	10-40	Εφαρμογή από το στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος πριν την έναρξη της άνθησης BBCH 30-59	1
Σίκαλη	Ρυγχασπορίωση Καστανή σκωρίαση Σεπτοριάσεις	80-100	10-40	Εφαρμογή από το στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος πριν την έναρξη της άνθησης BBCH 30-59	1
Βρώμη	Ωίδιο Σκωρίασεις	80-100	10-40	Εφαρμογή από το στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος πριν την έναρξη της άνθησης BBCH 30-59	1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Η χρήση στο σιτάρι περιλαμβάνει τις χρήσεις στις καλλιέργειες Τριτικάλε και Σπέλτα.

# Maxentis SC®

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



## ΜΑΡΤΥΡΑΣ



GHS07 GHS09

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Maxentis SC® 1l/ha



# Stavento SC®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 61178/15.10.2024

Μυκητοκτόνο επαφής με κυρίως προληπτική δράση, ιδανικό για ένταξη σε προγράμματα προστασίας των σιτηρών. Το **folpet** δρα σε πολλαπλά σημεία (multi-site), επηρεάζοντας βασικές διεργασίες του μύκητα σε διαφορετικά στάδια του βιολογικού του κύκλου, με αποτέλεσμα αξιόπιστη επιφανειακή προστασία της φυλλικής επιφάνειας και σταθερή απόδοση σε προληπτικές εφαρμογές. Χάρη στον τρόπο δράσης του, συμβάλλει σημαντικά στη μείωση του κινδύνου ανάπτυξης ανθεκτικότητας, στο μύκητα *Septoria tritici*.

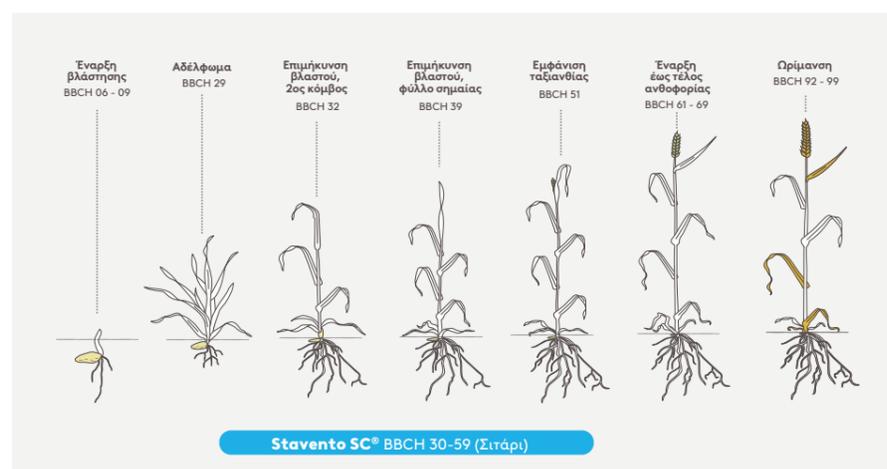
## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Αξιόπιστη αποτελεσματικότητα απέναντι στη *Septoria tritici*, τη βασικότερη ασθένεια των σιτηρών.
- ✓ Οικονομική λύση ανά στρέμμα, ιδανική για ένταξη σε ολοκληρωμένα προγράμματα προστασίας.
- ✓ Ιδανικό για συνδυασμούς με μυκητοκτόνα εξειδικευμένης δράσης, ενισχύοντας το αποτέλεσμα και τη στρατηγική διαχείρισης.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Σκληρό Σιτάρι Μαλακό σιτάρι	Σεπτορίωση	100-120	15-40	Από το στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους μέχρι το τέλος του ξεσταχιάσματος πριν την έναρξη της άνθησης (BBCH 30-59)	2/14

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** Η χρήση στο σιτάρι περιλαμβάνει τις καλλιέργειες Τριτικάλε, Σπέλτα, Μονόκοκκο Σιτάρι, Δικόκκο Σιτάρι και Tritordeum. Εφαρμόζεται προληπτικά εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει Folpet, Benzisothiazol-3(2H)-one. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



# MIRADOR 25 SC®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 60687/14.6.2018

Το MIRADOR 25 SC® είναι μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση, για την αντιμετώπιση σημαντικών μυκητολογικών ασθενειών. Περιέχει **azoxystrobin**, δραστική ουσία της ομάδας των στρομπιλουρινών (QoI), με κυρίως προληπτική και μερική διελασματική δράση. Αναστέλλει τη βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και την παραγωγή νέων σπορίων, προσφέροντας ευρύ φάσμα ελέγχου. Η δράση του είναι στο σύμπλοκο III της αναπνευστικής αλυσίδας.

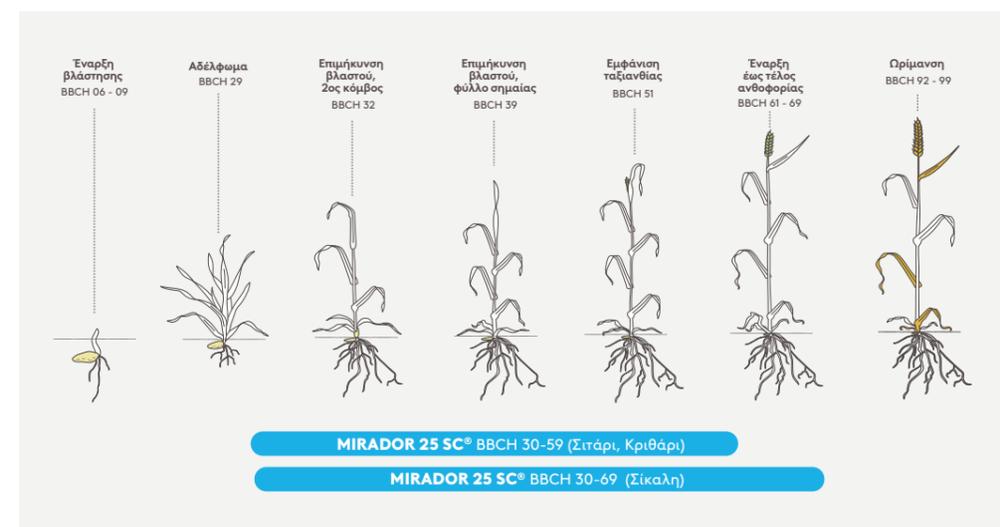
## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Μεγάλη διάρκεια προστασίας, για σταθερό έλεγχο των ασθενειών μέσα στη χρονιά.
- ✓ Ευελιξία στον χρόνο εφαρμογής, ώστε να προσαρμόζεται εύκολα στις ανάγκες της καλλιέργειας.
- ✓ Αυξημένη αντοχή στην έκπλυση από βροχή, για μεγαλύτερη αξιοπιστία μετά τον ψεκασμό.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Σιτάρι Τριτικάλε Σίκαλη	Σεπτορίωση Σκωρίαση	60-100	20-30	Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την έναρξη της επιμήκυνσης του στελέχους έως το τέλος της άνθησης (BBCH 30-69)	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημέρες εφόσον απαιτείται
Βρώμη Κριθάρι	Σεπτορίωση Σκωρίαση	60-100	20-30	Ψεκασμοί φυλλώματος. Προληπτικά ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Από την έναρξη της επιμήκυνσης του στελέχους έως την πλήρη έκπτυξη του στάχewος (BBCH 30-59)	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14 ημέρες εφόσον απαιτείται

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ.** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



# ExelGrow®

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 270

Το ExelGrow® είναι βιοδιεγέρτης νέας γενιάς, προϊόν ζύμωσης εκχυλίσματος του φύκους **Ascophyllum nodosum**. Χάρη στην πατενταρισμένη διαδικασία διπλής ζύμωσης της ADAMA, παρουσιάζει ισχυρή και σταθερή βιοδραστικότητα, ενισχύοντας τη φωτοσυνθετική ικανότητα και οδηγώντας σε ποσοτικά και ποιοτικά ανώτερες αποδόσεις, ακόμη και σε αντίξοες συνθήκες. Ο εμπλουτισμός του με φουλβικά οξέα, σαλικυλικό οξύ και βεταϊνή γλυκίνης ενδυναμώνει περαιτέρω τη φυσική άμυνα των φυτών, βοηθώντας τα να ανταπεξέλθουν αποτελεσματικά σε αβιοτικό στρες.

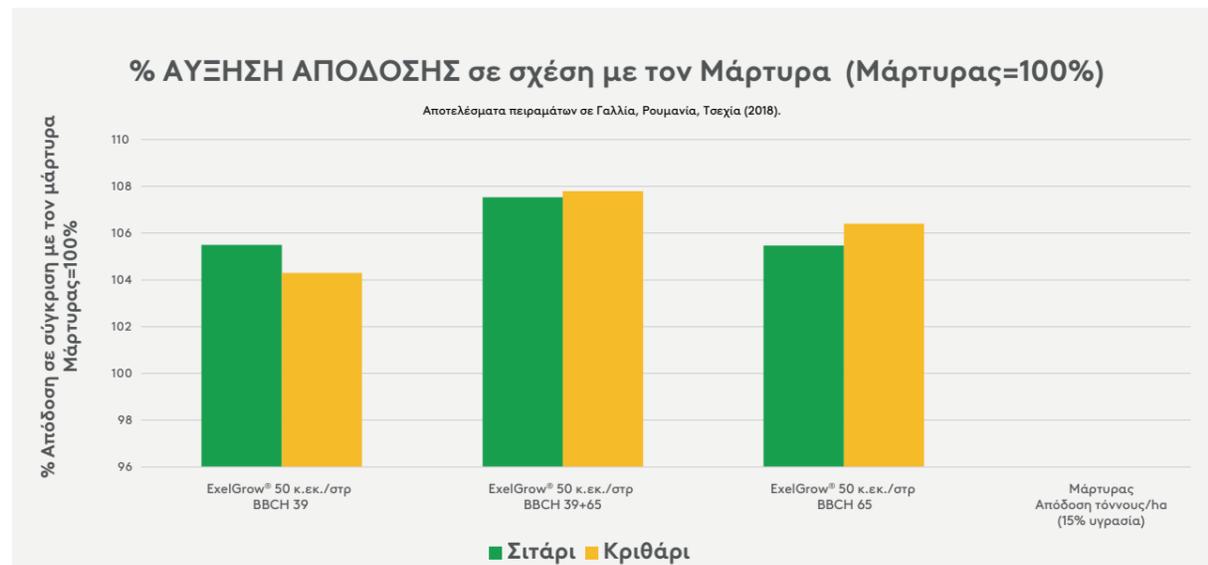
## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Συμπυκνωμένο διάλυμα, πρακτικό στη μεταφορά, την αποθήκευση και την εφαρμογή.
- ✓ Ταχεία απορρόφηση και γρήγορη είσοδος στο φυτό, για άμεση αξιοποίηση και αποτελεσματική υποστήριξη της καλλιέργειας.
- ✓ Ενίσχυση απόδοσης και ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος.
- ✓ Ισχυρό εργαλείο ανάκαμψης μετά από στρες, βοηθώντας την καλλιέργεια να επανέλθει από δυσμενείς συνθήκες όπως χαμηλές/υψηλές θερμοκρασίες, ξηρασία, υπερβολική υγρασία και αλατότητα.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	κ.εκ./ στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Σιτηρά	50	Εφαρμογή στο στάδιο φύλλου σημαίας και στην πλήρη άνθηση.

## ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΣΕ ΣΙΤΑΡΙ ΚΑΙ ΚΡΙΘΑΡΙ



# VeradyN™

Το VeradyN™ είναι ένα βακτηριακό σκεύασμα που περιέχει τον εξειδικευμένο μικροοργανισμό **Peribacillus simplex CB20070**. Έχει την ικανότητα να δεσμεύει το ατμοσφαιρικό άζωτο και να το μετατρέπει σε μορφή άμεσα διαθέσιμη για τα φυτά. Χάρη στην ικανότητά του να αποικίζει το εσωτερικό των φυτών, προστατεύεται από εξωτερικούς παράγοντες, όπως οι ακραίες θερμοκρασίες, η υπεριώδης ακτινοβολία και οι ανταγωνιστικοί μικροοργανισμοί. Ενεργοποιείται σε λιγότερο από 24 ώρες, διασφαλίζοντας αποτελεσματική αζωτούχο θρέψη, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ανάπτυξης και της παραγωγικότητας των καλλιεργειών.

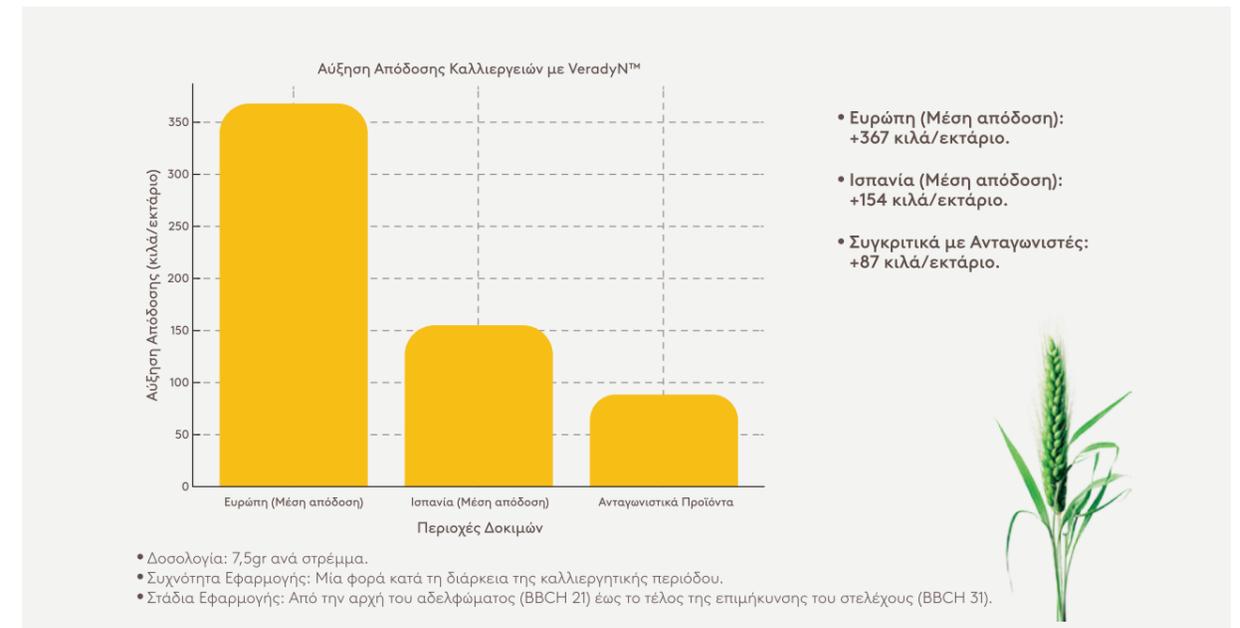
## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Λειτουργεί αποτελεσματικά σε ένα ευρύ φάσμα περιβαλλοντικών συνθηκών (π.χ. μεταβλητό pH, αλατότητα, θρεπτική διαθεσιμότητα).
- ✓ Η μορφή του είναι στερεή, με διάρκεια ζωής δύο ετών χωρίς ανάγκη ψυγείου. Είναι συμβατό με τα περισσότερα λιπάσματα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
- ✓ Μειώνει τη χρήση χημικών λιπασμάτων αζώτου κατά 30-50 κιλά ανά εκτάριο.
- ✓ Συμβάλλει στη διαλυτότητα και απορρόφηση φωσφόρου και καλίου.

## ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	κ.εκ./ στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Σιτηρά	7.5 γρ.	Εφαρμογή από πριν τη σορά μέχρι το τέλος του αναπαραγωγικού κύκλου.

## ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΣΕ ΣΙΤΑΡΙ









**Listen ▸ Learn ▸ Deliver**



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.



\* Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν μπορείτε να βρείτε στην ετικέτα ή στην έγκριση του σκευάσματος.