



Aviator[®]
Xpro

**Διαρκής
επιτυχία**

Xpro

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Για μια προστασία μακράς διάρκειας
ενάντια στη σепτόρια και σε όλες τις
κύριες ασθένειες των σιτηρών

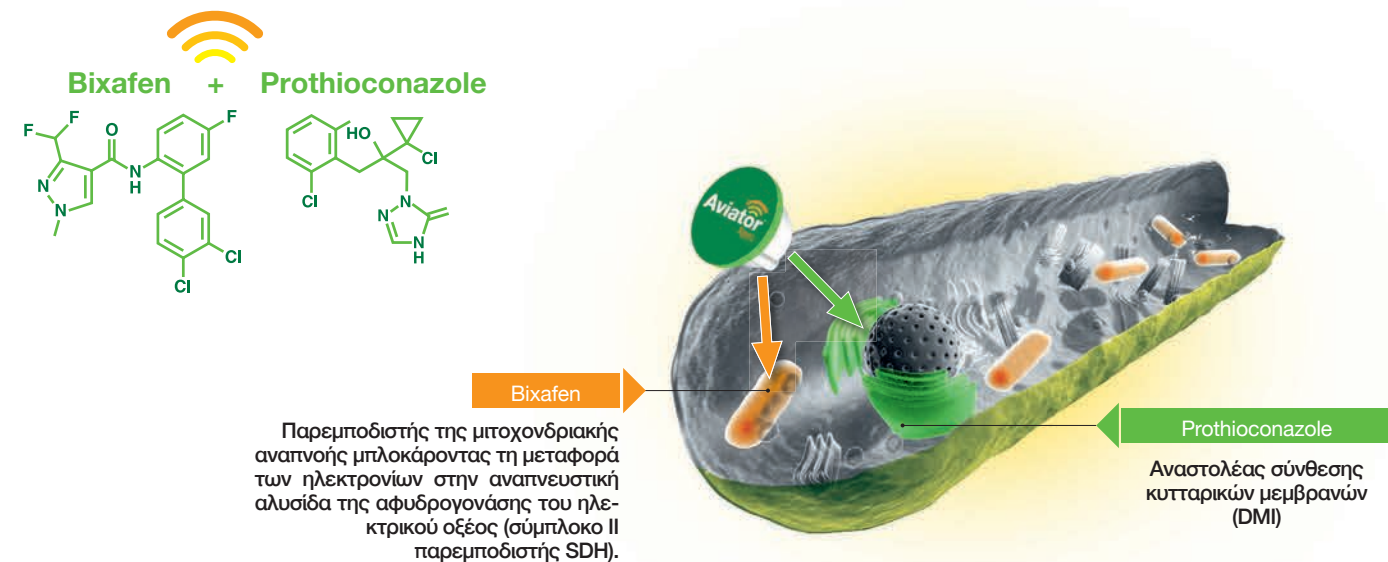
Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ο Ε Ν Τ Υ Π Ο

Τεχνολογία Xpro

Συνδυασμός δύο δραστικών ουσιών με διαφορετικούς τρόπους δράσης

Το **Aviator® Xpro** είναι το νέο μυκητοκτόνο της **Bayer**, με βάση τις δραστικές ουσίες **bixafen** και **prothioconazole**, με **αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα στα σιτηρά**, οι οποίες επιδρούν σε διάφορες ενζυμικές διεργασίες των μυκήτων. Ο συνδυασμός τους προσφέρει πλεονεκτήματα ως προς τη διάρκεια δράσης και τη διαχείριση της ανθεκτικότητας*. Η τεχνολογία **Xpro** επιτρέπει την ταυτόχρονη μετα-

κίνηση των **2 δραστικών** με την ίδια ταχύτητα μέσα στους φυτικούς ιστούς, καθώς και την ομοιόμορφη και ταχεία κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας μετά την εφαρμογή, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη διείσδυση στους φυτικούς ιστούς και η αποτελεσματική προστασία ακόμη και σε απρόβλεπτες καιρικές συνθήκες που επικρατούν κατά την περίοδο ανάπτυξης των μυκητολογικών ασθενειών στα σιτηρά.



Δυναμική συμπεριφορά στους φυτικούς ιστούς

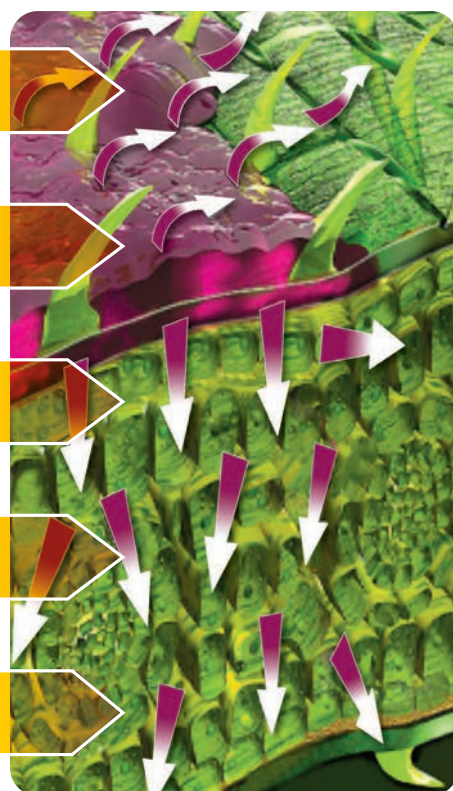
Εναποτίθεται στην επιφάνεια του φύλλου

Απορροφάται από την επιδερμίδα του φύλλου

Εισχωρεί ταχύτατα στο εσωτερικό των ιστών

Μεταφέρεται στο σύστημα αγωγών ιστών

Παρεμποδίζει το ένζυμο-στόχο



Δράση του προϊόντος σε όλα τα στάδια ανάπτυξης του μύκητα

Το **Aviator® Xpro** δρα σε όλα τα στάδια εξέλιξης των μυκήτων. Αναστέλλει τη βλάστηση των σπορίων και εμποδίζει όλες τις επόμενες φάσεις ανάπτυξης τους.



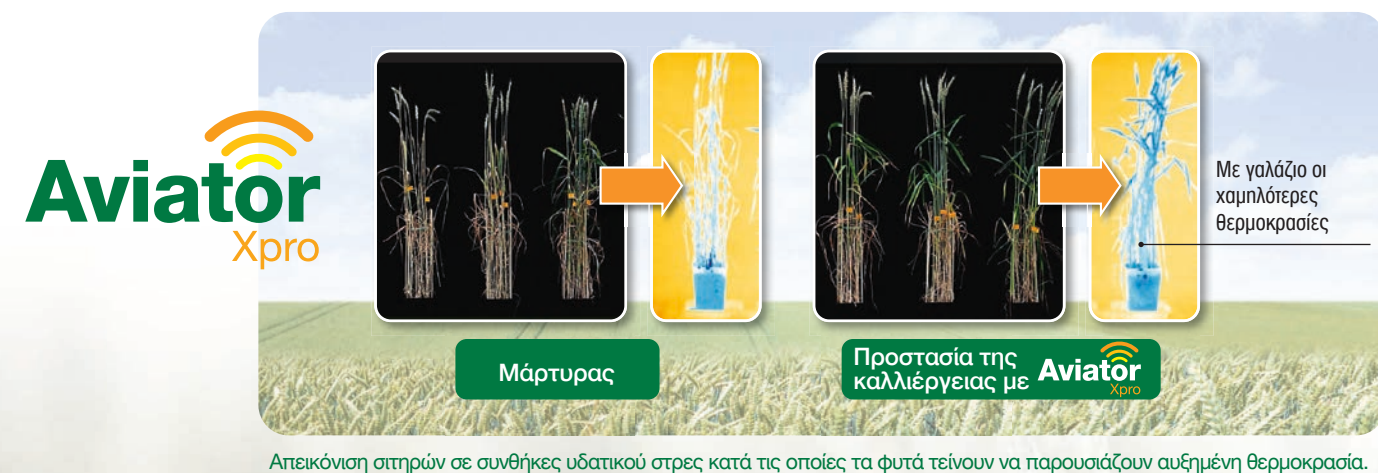
Δράση του **Aviator® Xpro**
(παράδειγμα μύκητα *Septoria tritici*)



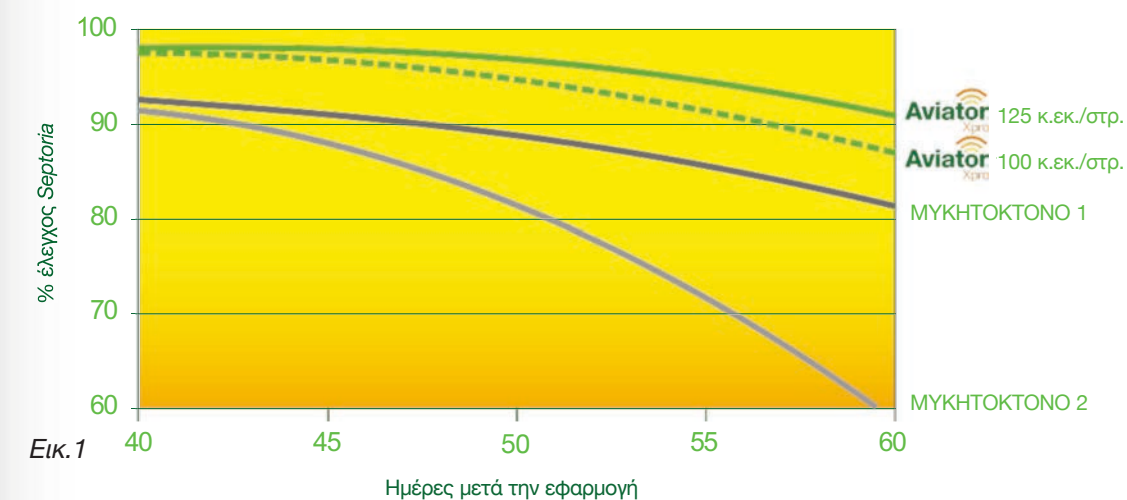
Aviator
Xpro

Απελευθερώνει το δυναμικό παραγωγής

Η υψηλή προστασία της καλλιέργειας από τις ασθένειες με το **Aviator® Xpro** έχει ως αποτέλεσμα την διατήρηση των καλύτερων συνθηκών ανάπτυξης της καλλιέργειας.



Μεγάλη διάρκεια δράσης



Δεδομένα πειραματισμού σε σιτάρι

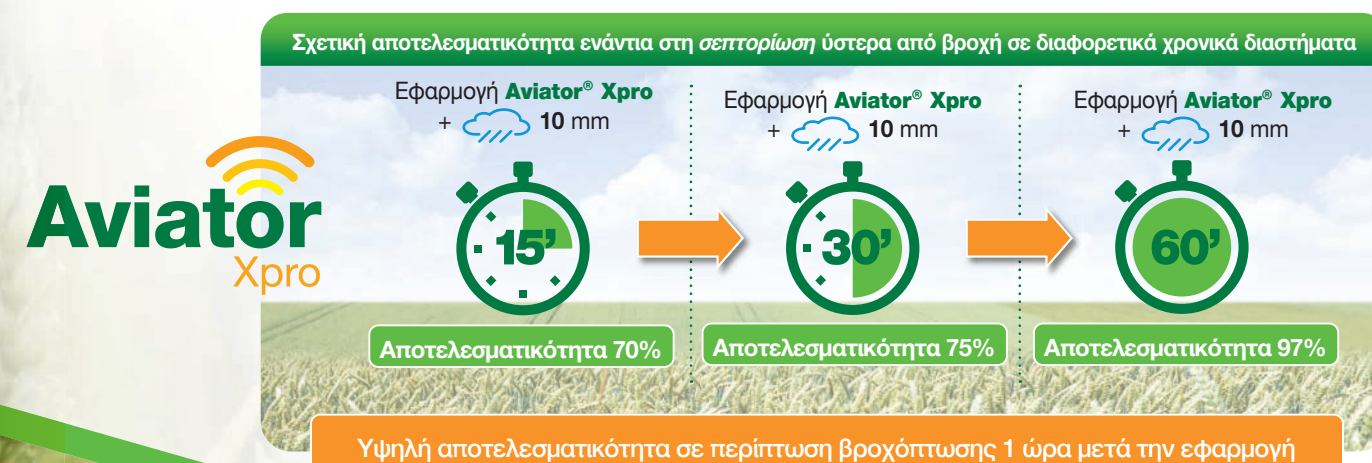
Σύνολο 13 πειραμάτων ανεξάρτητων φορέων, σε τοποθεσίες με υψηλή προσβολή από **Septoria**. Οι εφαρμογές των μυκητοκτόνων (Εικ.1), έγιναν στο στάδιο **T2**, ενώ προηγήθηκαν και ακολούθησαν εφαρμογές με κοινά μυκητοκτόνα στα στάδια **T1 & T3**. Το πρόγραμμα εφαρμογών όπου συμμετείχε το **Aviator® Xpro** έδωσε προστασία κατά **3 εβδομάδες περισσότερο**, σε σύγκριση με πρόγραμμα άλλων προϊόντων της αγοράς.

Πηγή: AICC, ADAS, The Arable Group & Velcourt R & D. (2008-2009)

Ευρύ πεδίο εφαρμογής και ανθεκτικότητα στην έκπλυση

Για τον έλεγχο των ασθενειών των φύλλων, το **Aviator® Xpro** προσφέρει ένα ευρύ πεδίο εφαρμογής, από το στάδιο του καλαμώματος έως το τέλος της ανθοφορίας για το

σιτάρι ή την αρχή της άνοιξης για Κριθάρι και Βρώμη. Το **Aviator® Xpro** εξασφαλίζει μέγιστη αποτελεσματικότητα ακόμη και σε ενδεχόμενο βροχής 1 ώρα μετά την εφαρμογή.



Πείραμα Bayer, με προσομείωση βροχής 10mm, με όγκο νερού 20λτ νερό/στρ., air injector nozzle (AI 110-02), 2010

Φύλλο δεδομένων

Εγγυημένη σύνθεση:	Bixafen: 7,8% β/β Prothioconazole: 15,3% β/β
Μορφή Τυποποίησης:	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
Εγκεκριμένες καλλιέργειες:	Χειμερινό & Ανοιξιότικο Σιτάρι (μαλακό & σκληρό) Χειμερινό & Ανοιξιότικο Κριθάρι Βρώμη
Χρόνος εφαρμογής:	Από το στάδιο του καλαμώματος μέχρι το τέλος της ανθοφορίας (Μαλακό & σκληρό σιτάρι, τριτικάλε) Από το στάδιο του καλαμώματος μέχρι την έναρξη της ανθοφορίας (Κριθάρι και βρώμη)
Συσκευασίες:	1L (λίτρο)
Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:	2

Καλλιέργεια	Ασθένειες που αντιμετωπίζει	κ.εκ. /στρ.
Χειμερινό & Ανοιξιότικο Σιτάρι (μαλακό & σκληρό)	Ωίδιο <i>Blumeria graminis</i> f. sp. tritici Καστανή Σκωρίαση <i>Puccinia recondita</i> f. sp. tritici Κίτρινη σκωρίαση <i>Puccinia striiformis</i> Φουζαρίωση <i>Fusarium</i> sp. Σεπτορίωση <i>Septoria tritici</i>	80 - 125
Χειμερινό & Ανοιξιότικο Κριθάρι	Δικτυωτή κηλίδωση <i>Pyrenophora teres</i> Ρυγχοσπορίωση <i>Rhynchosporium secalis</i>	60 - 100
Βρώμη	Δικτυωτή κηλίδωση <i>Pyrenophora teres</i> Ρυγχοσπορίωση <i>Rhynchosporium secalis</i>	80 - 125



Ετοιμαστείτε για μια καλύτερη παραγωγή με το Aviator® Xpro

- Συνδυασμός δύο δραστικών ουσιών με διαφορετικούς μηχανισμούς δράσης
- Δρα προστατευτικά και θεραπευτικά
- Ολοκληρωμένη και μακράς διάρκειας προστασία
- Δρα σε όλα τα στάδια ανάπτυξης των μυκήτων
- Τυποποίηση ανώτερης τεχνολογίας
- Δεδομένη αποτελεσματικότητα σε περίπτωση βροχόπτωσης (1 ώρα μετά την εφαρμογή)
- Μεγιστοποίηση του δυναμικού παραγωγής
- Σχεδιασμένο για μια αποδοτική στρατηγική κατά της ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις συστάσεις της Επιτροπής Δράσης Ανθεκτικότητας Μυκητοκτόνων (FRAC)



για ... ΔΙΑΡΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΣΤΑ ΣΙΤΗΡΑ ΣΟΥ!





Bayer

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

www.cropscience.bayer.gr



Γ.Ε.ΜΗ.: 299101000
ημερομηνία εκτύπωσης 02/2025

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.**