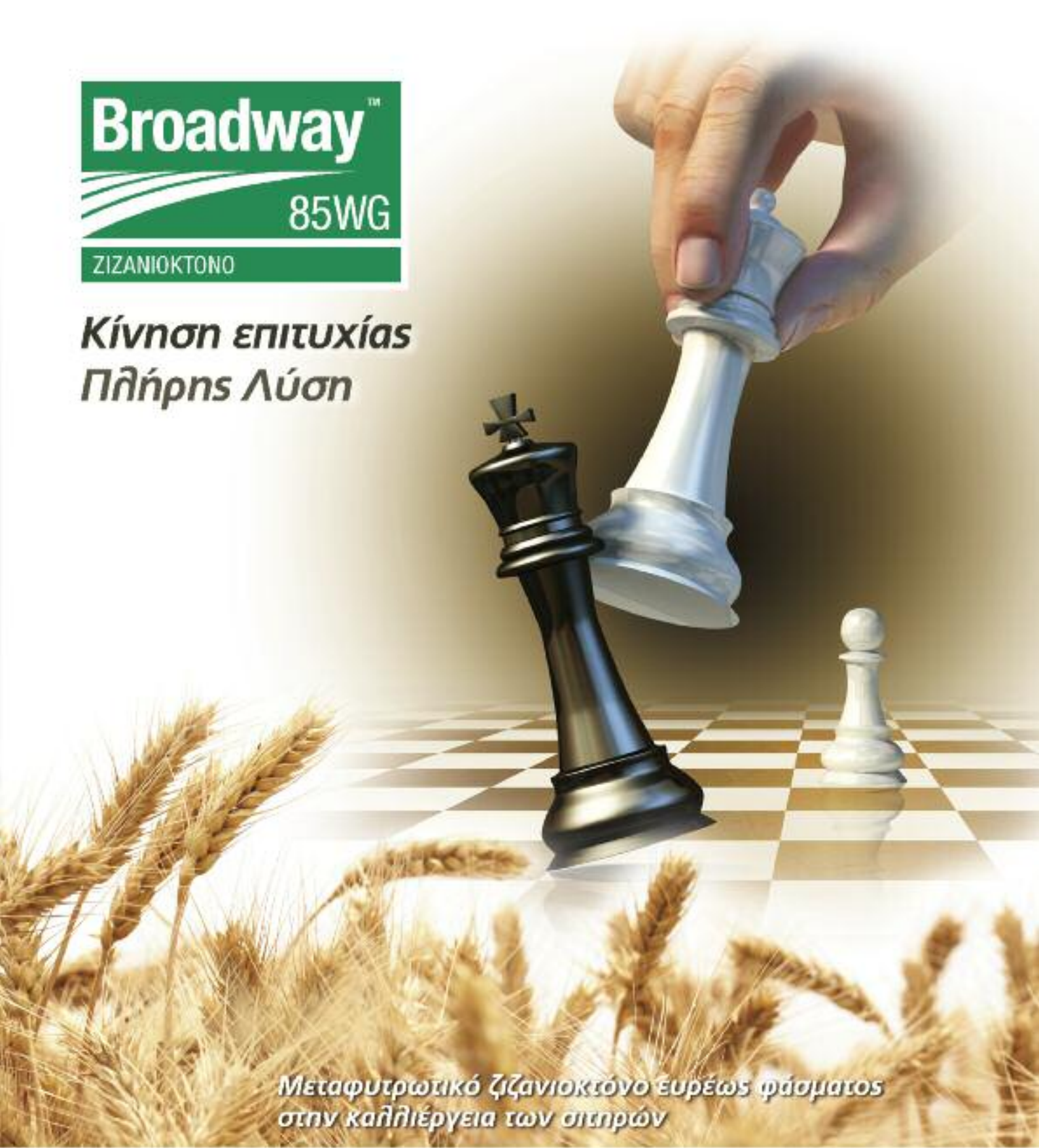




Κίνηση επιτυχίας Πλήρης Λύση



*Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο ευρέως φάσματος
στην καλλιέργεια των σιτηρών*



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ



Το **BROADWAY™ 85WG** είναι ένα εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για μεταφυτρωτική εφαρμογή σε μαλακό και σκληρό σιτάρι. Λόγω της αποτελεσματικής του δράσης ταυτόχρονα σε μια σειρά σημαντικών αγρωστώδων και πηλατύφυλλων ζιζανίων, είναι ζιζανιοκτόνο **ευρέως φάσματος**.

Η εφαρμογή του **BROADWAY™ 85WG** προσφέρει στον παραγωγό:

Ευρύ φάσμα δράσης σε αγρωστώδη και πηλατύφυλλα ζιζάνια

Εξαιρετική αποτελεσματικότητα

Καλή εκλεκτικότητα

Ευκολία στη χρήση

Κανένα περιορισμό για τις καλλιέργειες που ακολουθούν



Ταυτότητα Προϊόντος

Δραστικές ουσίες - Μηχανισμός δράσης

Το **BROADWAY™ 85WG** είναι συνδυασμός δυο δραστικών ουσιών με ζιζανιοκτόνο δράση: το **pyroxsulam (7,1%)** και το **florasulam (1,4%)**, που ανήκουν στην χημική οικογένεια των τριαζολοπυριμιδινών, [συν τον αντιφυτοτοξικό παράγοντα cloquintocet mexyl (7.1%)].

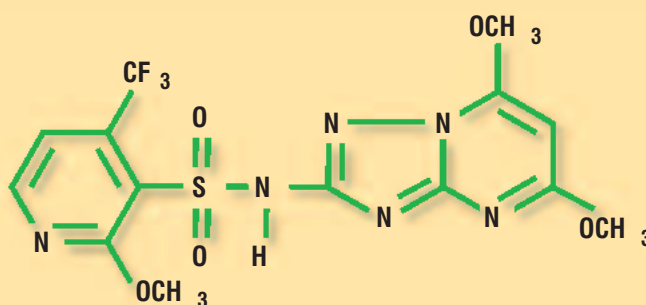
Μηχανισμός δράσης

Το **BROADWAY™ 85WG** δρα στα ζιζάνια αναστέλλοντας το ένζυμο Οξυγαλακτική Συνθετάση (ALS ή AHAS). Έχει διασυστηματική δράση και γρήγορη διείσδυση στους φυτικούς ιστούς (εντός 1 ώρας).

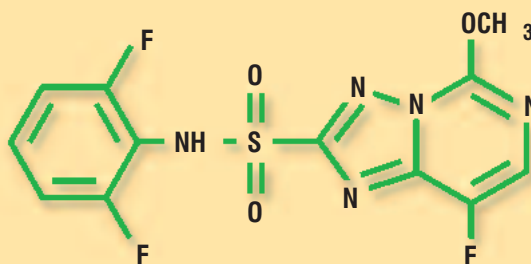
Μεταφέρεται ταχύτατα στα μεριστωματικά κύτταρα των ζιζανίων, δια μέσου του ηθμώδους και ξυλώδους ιστού - με ανοδική και καθοδική κίνηση.

Η ανάπτυξη των ζιζανίων σταματά και η εξόντωσή τους επέρχεται σε 2-4 εβδομάδες από την εφαρμογή.

pyroxsulam



florasulam



Εφαρμογή στο χωράφι

Το **BROADWAY™ 85WG** μπορεί να εφαρμόζεται όταν το σιτάρι βρίσκεται στην αρχή του αδελφώματος μέχρι και το στάδιο του 2ου γόνατου.

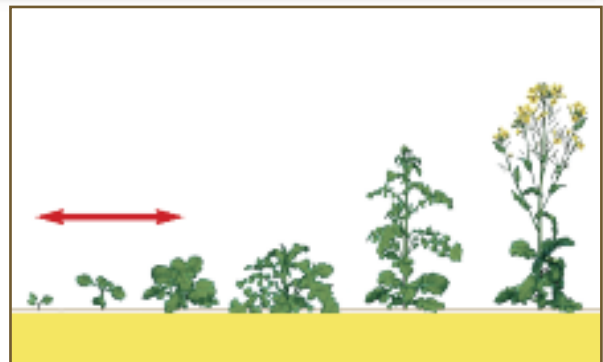
Η εφαρμογή στα πρώτα στάδια των ζιζανίων στη φάση της γρήγορης ανάπτυξης βοηθάει στη μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του προϊόντος.

Στα αγρωστώδη ζιζάνια τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν αυτά βρίσκονται ανάμεσα στο στάδιο των 3-5 φύλλων μέχρι το μέσο αδελφώματος. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια το καλύτερο στάδιο είναι ανάμεσα στα 2 και τα 6 φύλλα.

Στάδιο εφαρμογής



Στάδιο εφαρμογής για τα αγρωστώδη ζιζάνια



Στάδιο εφαρμογής για τα πλατύφυλλα ζιζάνια

■ Τρόπος εφαρμογής

Το **BROADWAY™ 85WG** εφαρμόζεται στη δόση των **26,5 g/στρ.** και με όγκο ψεκαστικού υγρού 10-40 λίτρα ανά στρέμμα. Συστήνεται ο συνδυασμός με τον επιφανειοδραστικό παράγοντα **KAYTAR™** που βελτιώνει τη δράση και αυξάνει την αποτελεσματικότητά του στον έλεγχο των ζιζανίων.

Πριν την εφαρμογή να γίνεται έλεγχος για την σωστή ρύθμιση του ψεκαστικού μηχανήματος, έλεγχος του εξοπλισμού (χρήση σωστού τύπου μπεκ, ρύθμιση της πίεσης ψεκασμού).

Κατά την εφαρμογή να γίνεται σωστός ψεκασμός και να υπάρχει ομοιόμορφη κατανομή του ψεκαστικού υγρού στην επιφάνεια του χωραφιού.

Φάσμα δράσης

Το **BROADWAY™ 85WG** χάρη στον συνδυασμό των δύο δραστικών ουσιών που περιέχει, καταπολεμά ένα ευρύ φάσμα σημαντικών και δυσκοιλοεξόντων αγρωστών και πηλατύφυλλων ζιζανίων. Στα αγρωστώδη, καταπολεμά την Αγριοβρώμη (*Avena spp.*), Ήρα (*Lolium spp.*), Αλεπονουρά (*Alopecurus spp.*). Ελέγχει σε σημαντικό βαθμό το ζιζάνιο Βρόμος (*Bromus spp.*) Το **BROADWAY™ 85WG** καταπολεμά σημαντικά πηλατύφυλλα ζιζάνια όπως Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Κοιλητσίδα (*Galium sp.*), Σινάπι (*Sinapis sp.*), Χαμομήλι (*Matricaria camomilla*) κ.α.



Ζιζάνια που καταπολεμούνται

Αγρωστώδη

Αγριοβρώμη	(<i>Avena spp.</i>)
Ήρα	(<i>Lolium spp.</i>)
Αλεπονουρά	(<i>Alopecurus myosuroides</i>)
Βρόμος	(<i>Bromus spp.</i>)

Πηλατύφυλλα

Παπαρούνα	(<i>Papaver rhoeas</i>)
Κοιλητσίδα	(<i>Galium spp.</i>)
Καψέλλα	(<i>Capsella bursa-pastoris</i>)
Χαμομήλι	(<i>Matricaria chamomilla</i>)
Στελλήρια	(<i>Stellaria media</i>)
Ραπανίδα	(<i>Raphanus raphanistrum</i>)
Σινάπι	(<i>Sinapis arvensis</i>)
Αγριόβικος	(<i>Vicia sativa</i>)
Βερόνικα	(<i>Veronica spp.</i>)
Αγριομενεξές	(<i>Viola arvensis</i>)
Πολυκόμμι	(<i>Polygonum aviculare</i>)



Αποτελεσματικότητα στα ζιζάνια

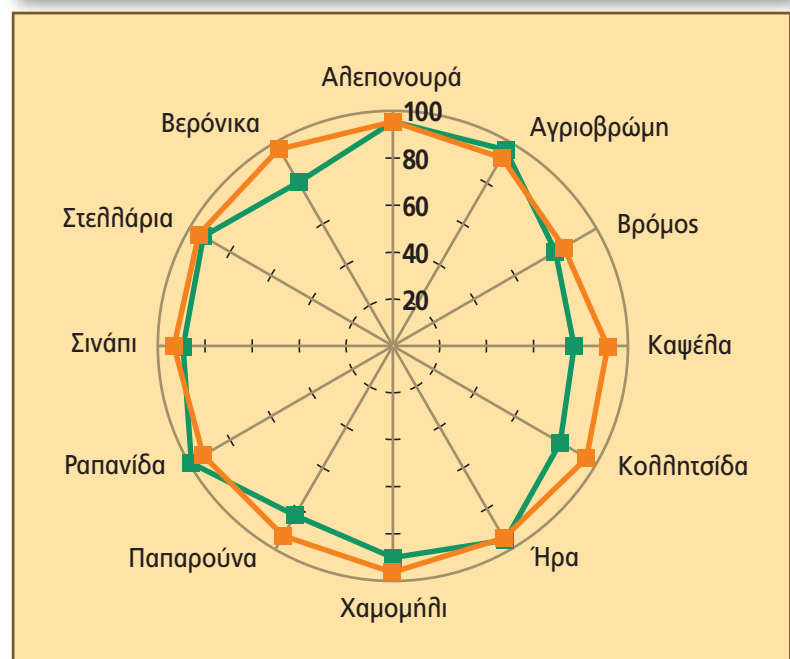
Το **BROADWAY™ 85WG** προσφέρει πολύ καλό έλεγχο στα κύρια ζιζάνια του σιταριού, όταν εφαρμόζεται στις κατάλληλες συνθήκες που απαιτούνται για την καλή αποτελεσματικότητα ενός **ευρέως φάσματος** ζιζανιοκτόνου, δηλαδή:

- ταυτόχρονη ύπαρξη αγρωστών και πηλατύφυλλων ζιζανίων,
- εφαρμογή σε ζιζάνια που βρίσκονται στα πρώτα στάδια της ανάπτυξης,
- καλή κατάσταση της ανάπτυξης της καλλιέργειας.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Το προϊόν είναι αναστολέας της ALS. Μην το χρησιμοποιείτε περισσότερο από μία φορά ανά καλλιεργητική περίοδο. Σε περίπτωση εμφάνισης ανθεκτικών ζιζανίων συνιστάται η εναλλαγή με άλλα ζιζανιοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης.

Δράση σε αγρωστώδη και πηλατύφυλλα ζιζάνια



BROADWAY™ 85WG

Πρ. Αναφοράς

Οι επί τις εκατό τιμές αναφέρονται στη μέση τιμή ελέγχου (βαθμίδα 1- 100) 6 χρόνων πειραματικών δοκιμών.



Εκλεκτικότητα



Το **BROADWAY™ 85WG** είναι εκλεκτικό σε σκληρό και μαλακό σιτάρι. Ο αντιφυτοτοξικός παράγοντας cloquintocet-mexyl αυξάνει το ρυθμό μεταβολισμού του pyroxsulam σε μη τοξικές ουσίες για το σιτάρι, καθιστώντας το **BROADWAY™ 85WG** ασφαλές για την καλλιέργεια.

Περιστασιακή φυτοτοξικότητα ή πρόσκαιρη ανάσχεση μπορεί να εμφανιστεί στην καλλιέργεια κάτω από ακραίες καιρικές συνθήκες, αυτό όμως δεν μεταφράζεται σε μείωση παραγωγής. Η εμφάνιση των ανωτέρω συμπτωμάτων ευνοείται όταν επικρατούν περιβαλλοντικές συνθήκες μη ευνοϊκές για την ανάπτυξη της καλλιέργειας, όπως παρατεταμένες βροχοπτώσεις ή εναλλαγές νυκτερινού παγετού με υψηλές θερμοκρασίες ημέρας.

Επιδράσεις στην παραγωγή

Προϊόν	Δόση ανά στρ.	Μαλακό Σιτάρι t/εκτ.	Σκληρό Σιτάρι t/εκτ.
BROADWAY 85WG	26,5g	7,14	5,64
BROADWAY 85WG	53,0g (διπλή δόση)	7,24	5,53
Μάρτυρας (απουσία ζιζανίων)	-	7,05	5,70

Αρ. πειραμάτων: 10 για μαλακό σιτάρι και 7 για σκληρό σιτάρι.
Χώρα πειραματισμού: Ιταλία

Παρατηρήσεις κατά την εφαρμογή του BROADWAY™ 85WG

- Βροχόπτωση μια ώρα μετά την εφαρμογή δεν επιδρά στην αποτελεσματικότητα του **BROADWAY™ 85WG**.
- Μην εφαρμόζεται όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται σε συνθήκες στρες λόγω χαμηλών θερμοκρασιών, ξηρασίας, νεροκρατήματος, καταστροφής από εχθρούς, έλλειψης θρεπτικών στοιχείων κλπ. Σε περιόδους ακραίων καιρικών συνθηκών (χαμηλές θερμοκρασίες και/ή βροχόπτωση) μην εφαρμόζεται πριν το στάδιο του πλήρους αδελφώματος.
- Για καλύτερα αποτελέσματα να εφαρμόζεται σε ζιζάνια που αναπτύσσονται, στα αρχικά στάδια της ανάπτυξής τους. Τα ευαίσθητα ζιζάνια που φυτρώνουν μετά την εφαρμογή δεν ελέγχονται.
- Δεν συνδυάζεται με ρυθμιστές ανάπτυξης (να εφαρμόζεται τουλάχιστον 7 ημέρες πριν ή μετά την χρήση τους), καθώς και με οργανοφωσφορικά εντομοκτόνα (να εφαρμόζεται τουλάχιστον 14 ημέρες πριν ή μετά την χρήση τους).

Πλήρης Λύση

σε Αγρωσώδη - Πλάτύφυλλα Ζιζάνια



Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.

Αρ. Εγκρ. Κυκλ.: 7967/28.12.2011



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΘΗΝΑ: Μεσσηνίων 335, 152 31 Χαλάνδρι

Τηλ.: 213 0065000 ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289100

E-mail: contact@elanco.gr, www.elanco.gr

