



Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση  
Κάτοχος της άδειας - Υπεύθυνος επικοινωνίας  
**NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**

Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας - 152 32 Χαλάνδρι-Αθήνα - Τηλ.: 210 688 9700

Υπεύθυνος για την τελική διαθεση στην αγορά-Διανομείς :

**Pioneer Hi-Bred Hellas A.E.**

Φλεμινγκ 15 , 15123, Μαρούσι, Αθήνα  
Τηλ. 2106800741 - Fax. 2106801018



Παρασκευαστής σκευάσματος: DuPont International Operations Sarl, Ελβετία

Τυποποιητές- Συσκευαστές: 1. DuPont Agricultural Products, USA

2. DuPont de Nemours (France) S.A.S. Cernay, France

3. DuPont Australia Limited, Australia

## ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ  
ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ  
ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ  
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**



-Μακριά από παιδιά.

-Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

-Φυλάσσεται κλειδωμένο

-Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα.

-Κατά την ανάμιξη /φόρτωση /εφαρμογή και καθαρισμό του ψεκαστικού μέσου οι εργαζόμενοι να φορούν ολόσωμη φόρμα εργασίας με αδιάβροχη επεξεργασία,προστατευτικά γυαλιά και γάντια νιτριλίου μίας χρήσης.

- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία απέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων με φυτική ζώνη ανάσχεσης από τα επιφανειακά ύδατα.

- Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά ,να αφήσετε μία απεκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη.

-Μην ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του (Μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα).

DuPont™

**Arigo® 51 WG**

Ζιζανιοκτόνο



Nicosulfuron (νικοσουλφουρόν) 12% β/β

Rimsulfuron (ριμσουλφουρόν) 3% β/β

Mesotrione (μεζοτριόν) 36% β/β

**Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)**

Εγγυημένη σύνθεση: **Nicosulfuron 12% β/β**

**Rimsulfuron 3% β/β**

**Mesotrione 36% β/β**

**Βοηθητικές ουσίες 44,55 % β/β**

**Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες αραβοσίτου.**

K-44474/1811- GREECE

© Σήμα κατατεθέν της E.I DuPont de Nemours & Co. (Inc.).

**330 g e**

### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Χορηγήστε 1-2 ποτήρια νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δειξτε το δοχείο ή την ετικέτα). Να μην προκληθεί εμετός.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπασε σκευάσμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλυθείτε με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον ασθενή σε χώρο με καθαρό αέρα, κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Χορηγήστε οξυγόνο ή αναπνευστική υποβοήθηση σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή. Ζητείστε ιατρική συμβουλή

**Αντίδοτο:** Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 7793777.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ: 70175/12.10.2016



ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ: /ΗΜ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ:/ΗΜ. ΛΗΞΗΣ:

Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση  
Κάτοχος της άδειας - Υπεύθυνος επικοινωνίας  
**NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**

Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας - 152 32 Χαλάνδρι-Αθήνα - Τηλ.: 210 688 9700

Υπεύθυνος για την τελική διαθεση στην αγορά-Διανομείς :

**Pioneer Hi-Bred Hellas A.E.**

Φλεμινγκ 15 , 15123, Μαρούσι, Αθήνα  
Τηλ. 2106800741 - Fax. 2106801018

Παρασκευαστής σκευάσματος: DuPont International Operations Sarl, Ελβετία

Τυποποιητές- Συσκευαστές: 1. DuPont Agricultural Products, USA

2. DuPont de Nemours (France) S.A.S. Cernay, France

3. DuPont Australia Limited, Australia



## ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ  
ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ  
ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ  
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**



-Μακριά από παιδιά.

-Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

-Φυλάσσεται κλειδωμένο

-Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα.

-Κατά την ανάμιξη /φόρτωση /εφαρμογή και καθαρισμό του ψεκαστικού μέσου οι εργαζόμενοι να φορούν ολόσωμη φόρμα εργασίας με αδιάβροχη επεξεργασία, προστατευτικά γυαλιά και γάντια νιτριλίου μίας χρήσης.

- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία απέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων με φυτική ζώνη ανάσχεσης από τα επιφανειακά ύδατα.

- Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά ,να αφήσετε μία απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη.

-Μην ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του (Μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα).

DuPont™

**Arigo® 51 WG**

Ζιζανιοκτόνο



Nicosulfuron (νικοσουλφουρόν) 12% β/β

Rimsulfuron (ριμσουλφουρόν) 3% β/β

Mesotrione (μεζοτριόν) 36% β/β

**Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)**

Εγγυημένη σύνθεση: **Nicosulfuron 12% β/β**

**Rimsulfuron 3% β/β**

**Mesotrione 36% β/β**

**Βοηθητικές ουσίες 44,55 % β/β**

**Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες αραβοσίτου.**

© Σήμα κατατεθέν της E.I DuPont de Nemours & Co. (Inc.).

**330 g e**

### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε 1-2 ποτήρια νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δειξτε το δοχείο ή την ετικέτα). Να μην προκληθεί εμετός.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπασε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλυθείτε με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή σε χώρο με καθαρό αέρα, κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Χορηγήστε οξυγόνο ή αναπνευστική υποβοήθηση σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή. Ζητήστε ιατρική συμβουλή

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 7793777.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ: 70175/12.10.2016



K-44474/1811- GREECE



DuPont™

**Arigo® 51 WG**

**Ζιζανιοκτόνο**

Nicosulfuron (νικοσουλφουρόν) 12% β/β  
Rimsulfuron (ριμισουλφουρόν) 3% β/β  
Mesotrione (μεζοτριόν) 36% β/β

**Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)**

® Σήμα κατατεθέν της E.I DuPont de Nemours & Co. (Inc.).

Εγγυημένη σύνθεση: **Nicosulfuron 12% β/β**  
**Rimsulfuron 3% β/β**  
**Mesotrione 36% β/β**  
**Βοηθητικές ουσίες 44,55 % β/β**

**Διασυστηματικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες αραβοσίτου.**

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ: 70175/12.10.2016

Κάτοχος της άδειας - Υπεύθυνος επικοινωνίας -

**ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**

Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας - 152 32 Χαλάνδρι-Αθήνα - Τηλ.: 210 688 9700

Υπευθυνος για την τελική διαθεση στην αγορά-Διανομέας :

**Pioneer Hi-Bred Hellas A.E.**

Φλεμινγκ 15 , 15123, Μαρούσι, Αθήνα  
Τηλ. 2106800741 - Fax. 2106801018



Παρασκευαστής σκευάσματος:

DuPont International Operations Sarl, Ελβετία

Τυποποιητές- Συσκευαστές: 1. DuPont Agricultural Products, USA  
2. DuPont de Nemours (France) S.A.S. Cernay, France  
3. DuPont Australia Limited, Australia

- Μακριά από παιδιά.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Φυλάσσεται κλειδωμένο
- Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- Κατά την ανάμιξη /φόρτωση /εφαρμογή και καθαρισμό του ψεκαστικού μέσου οι εργαζόμενοι να φορούν ολόσωμη φόρμα εργασίας με αδιάβροχη επεξεργασία,προστατευτικά γυαλιά και γάντια νιτριλίου μίας χρήσης.
- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία απέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων με φυτική ζώνη ανάσχεσης από τα επιφανειακά ύδατα.
- Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά ,να αφήσετε μία απεκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γή.
- Μην ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του (Μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα).

#### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Χορηγήστε 1-2 ποτήρια νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα). Να μην προκληθεί εμετός.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλυθείτε με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον ασθενή σε χώρο με καθαρό αέρα, κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Χορηγήστε οξυγόνο ή αναπνευστική υποβοήθηση σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή. Ζητείστε ιατρική συμβουλή

**Αντίδοτο:** Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 7793777.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

**ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ  
ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ,  
ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ  
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μία απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** με φυτική ζώνη ανάσχεσης από τα επιφανειακά ύδατα.
- Για να προστατεύσετε μη στοχευόμενα φυτά, να αφήσετε μία απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τη μη γεωργική γη.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Διασυστηματικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο, για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες αραβοσίτου.

Το Mesotrione ανήκει στην οικογένεια στην ομάδα των τρικετόνων.. Σε είδη ευπαθών ζιζανίων, η ένωση αναστέλλει το ένζυμο HPPD (hydroxy phenylpyruvate dioxygenase), το οποίο είναι

βασικός καταλύτης στην πορεία της βιοσύνθεσης, που οδηγεί, μέσω του ομογεντιστικού οξέος (HGA) και της πλαστοκινόνης σε καρτενοειδή. Το ένζυμο HPPD καταλύει τον σχηματισμό HGA από το υπόστρωμα του ρ-υδροξυφαινυλικού πυροσταφυλικού οξέος (HPPA). Επειδή το mesotriione είναι δομικά παρόμοιο με το συγκεκριμένο υπόστρωμα, ενεργεί με ανταγωνιστική αναστολή. Τα καρτενοειδή είναι βασικά συστατικά στην παραγωγή χλωροφύλλης και οποιαδήποτε αναστολή αυτής της διαδικασίας οδηγεί σε λεύκανση των φυτικών ιστών.

Τα nicosulfuron και rimsulfuron ανήκουν στην ομάδα των σουλφονουριών. Και οι δύο δραστικές ουσίες δρουν κύρια από το φύλλωμα και λιγότερο από τις ρίζες ωστόσο, μπορεί να παρατηρηθεί ελάχιστη υπολειμματική δράση σε εδάφη με χαμηλή οργανική ύλη, αμμώδη υπό ιδανικές συνθήκες υγρασίας.

Γενικά, το ARIGO 51WG καταπολεμά τα ζιζάνια μέσω δράσης στα φύλλα και τις ρίζες. Το ARIGO 51WG αποδίδει καλύτερα όταν εφαρμόζεται σε ενεργά αναπτυσσόμενα ζιζάνια.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

Βάλτε την απαιτούμενη ποσότητα του ARIGO 51WG στη δεξαμενή ψεκασμού που έχετε γεμίσει με νερό κατά το ¼ με ½, με το σύστημα ανάδευσης σε λειτουργία. Όταν μετράτε το προϊόν, χρησιμοποιείτε μόνο τη συγκεκριμένη συσκευή μέτρησης. Προσθέτετε το επιφανειοδραστικό προϊόν στο μίγμα της δεξαμενής, μετά το ARIGO 51WG. Γεμίστε τη δεξαμενή με την υπόλοιπη ποσότητα νερού. Κρατήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία ενώ ψεκάζετε.

#### Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

##### Αγρωστώδη (στο στάδιο 1 φύλλο έως 3 φύλλα)

Άγρια βρώμη [*Avena fatua*], Πάνικο το κεχροειδές [*Panicum miliaceum*], Κοινή πόα [*Poa annua*], Ήρα πολυετής [*Lolium perenne*], Σετάρια η γλαυκόχρους [*Setaria glauca*], Πάνικο διχοτομικό [*Panicum dichotomiflorum*], Μουχρίτσα [*Echinochloa crus-galli*], Σετάρια πράσινη [*Setaria viridis*] Σπονδυλωτή σετάρια [*Setaria verticillata*]

##### Ετήσια δικοτυλήδονα (στο στάδιο Κοτυληδόνα έως 2 - 4 φύλλα )

Στριγγλόχορτο [*Atriplex patula*], Αγριοκαρδαμούρα [*Capsella bursa-pastoris*], Τάτουλας [*Datura stramonium*], Γαλινσόγκα [*Galinsoga sp*], Χαμομήλι [*Matricaria inodora*], Στύφος [*Solanum nigrum*], Αγριοραπανίδα [*Raphanus raphanistrum*], Λαπάτσα [*Persicaria lapathifolia*], Αγριοπιπεριά [*Persicaria maculosa*], Αναβλάστηση ελαιοκράμβης [*Brassica napus*], Αναβλάστηση ηλιανθου, Αγριοσινάπι [*Sinapis arvensis*], Μαρτιάκος [*Senecio sp*], Στελλάρια [*Stellaria sp*], Βερόνικα η περσική [*Veronica persica*], Τραχύ βλήτο [*Amaranthus retroflexus*], Κλουβίδα [*Chenopodium album*], Μεγαλόκαρπη κολλητοίδα [*Galium aparine*], Γεράνιο [*Geranium sp*], Πορφυρό λάμιο [*Lamium purpureum*], Τραχύς ζωχός [*Sonchus asper Hill*], Σκαρολάχανο [*Mercurialis annua*], Άγρια σίκαλη [*Fallopia convolvulus*], Θλάσι [*Thlaspi arvense*]

##### Διετή ή Πολυετή (στο στάδιο 20-30 cm)

Άγρωστη η σπονδυλωτή [*Agrostis stolonifera*], Βέλιουρας [*Sorghum halepense*] (ρίζωμα), Πολυετής ζωχός [*Sonchus arvensis*], Αγριάδα [*Elymus repens*]

##### Μετρίως ευαίσθητα

Αγριομελιτζάνα [*Xanthium sp*], Πολυκόμπι [*Polygonum aviculare*], Γαϊδουράγκαθο [*Cirsium arvense*]

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

##### Αραβόσιτος (για καρπό και ενσίρωση):

Για την καταπολέμηση Αγρωστωδών και Πλατύφυλλων ζιζανίων συνιστώνται ψεκασμοί φυλλώματος στη δόση των 33 γρ./στρέμμα (+ επιφανειοδραστικό) όταν ο αραβόσιτος έχει 2-8 φύλλα (στάδια BBCH 12-18). Σε περίπτωση κλιμακτικής φύτρωσης, πραγματοποιήστε μία πρώτη εφαρμογή με Arigo® σε δοσολογία 16,5 g/ ανά στρέμμα, που ακολουθείται από μία συμπληρωματική εφαρμογή σε δοσολογία 16,5 g/ ανά στρέμμα, χωρίς όμως η συνολική δοσολογία του Arigo® να ξεπεράσει τα

33 g/ ανά στρέμμα. Στην περίπτωση αυτή, αφήστε να περάσει τουλάχιστον μία εβδομάδα ανάμεσα στις δύο εφαρμογές.

Όγκος ψεκ. υγρού: 20-40 λίτρα/στρ.

### Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1-2

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν ο ψεκασμός γίνεται όταν τα ζιζάνια είναι μικρά και στο στάδιο της ζωηρής ανάπτυξής τους .
2. Δε θα πρέπει να εφαρμόζεται αν τα φυτά βρίσκονται σε δυσμενείς συνθήκες για την ανάπτυξη τους λόγω παγετού, ξηρασίας, υγρασίας, ασθeneιών, παρασίτων, έλλειψης θρεπτικών ουσιών και / ή άλλων συνθηκών. Η εφαρμογή σε ιδιαίτερα ελαφρύ αμμώδες έδαφος αυξάνει τον κίνδυνο από τους προαναφερθέντες παράγοντες καταπόνησης.
3. Εφαρμόστε το ARIGO 51WG όταν η θερμοκρασία είναι μεταξύ 4°C και 25°C. Μην εφαρμόζετε το ARIGO 51WG όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από 5°C για μεγάλο διάστημα ή έχει διαφορά περισσότερη από 17°C μεταξύ ημέρας και νύχτας.
4. Μην εφαρμόζετε το ARIGO 51WG όταν η θερμοκρασία είναι ανώτερη των 35°C και σε έντονη ηλιοφάνεια.
5. Όταν η χρήση του Arigo® γίνεται σε περίοδο υψηλής θερμοκρασίας, συνιστάται οι εφαρμογές να γίνονται νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ, ώστε να επικρατούν πιο ευνοϊκές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας και να περιοριστεί ο κίνδυνος πολύ γρήγορης εξάτμισης του διαλύματος.
6. Η προσθήκη μη ιονιζόμενου επιφανειοδραστικού TREND 90 SL σε αναλογία 0.1% κατ' όγκο ή λαδιού Codacide EC στη δόση των 125 κ.εκ./στρέμμα είναι απαραίτητη για τη δράση του ζιζανιοκτόνου.
7. Μην εφαρμόζετε το ARIGO 51WG σε βρεγμένα φυτά (βροχή ή δροσιά).
8. Για την καλύτερη δυνατή διείσδυση του Arigo® στα φυτά, απαιτείται χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 ωρών ανάμεσα σε εφαρμογή και βροχή.
9. Να μην εφαρμόζεται σε αραβόσιτο που έχει περάσει το στάδιο των οκτώ φύλλων

#### Διαχείριση ανθεκτικότητας

Η συνεχής χρήση στον ίδιο αγρό ζιζανιοκτόνων που έχουν παρόμοιο τρόπο δράσης οδηγεί συχνά στην επιλογή ανθεκτικών βιοτύπων ζιζανίων στα χρησιμοποιούμενα ζιζανιοκτόνα. Τέτοιοι βιότυποι αν δεν καταπολεμηθούν πολλαπλασιάζονται γρήγορα και επικρατούν έναντι των ευαίσθητων βιοτύπων. Ένας βιότυπος ενός ευαίσθητου ζιζανίου θεωρείται ανθεκτικός σε κάποιο ζιζανιοκτόνο όταν επιβιώνει μετά από ορθή εφαρμογή της συνιστώμενης δόσης του.

Για τη διαχείριση των φαινομένων της ανθεκτικότητας συνιστάται η επιτόπια παρατήρηση που επιτρέπει ακριβή ταυτοποίηση των ζιζανίων, η παρακολούθηση των πληθυσμών, η εναλλαγή ή/ και όπου επιτρέπεται ο συνδυασμός ζιζανιοκτόνων, η αποτελεσματικότητα για το στοχευόμενο ζιζάνιο με διαφορετικούς τρόπους δράσης, και η λελογισμένη χρήση εφαρμογών σε συνάρτηση με το στοχευόμενο ζιζάνιο και το κατώφλι οικονομικής ζημιάς.

ΟΜΑΔΑ HRAC	B και F2	ZIZANIOKTONO
------------	----------	--------------

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος . Το ARIGO 51WG εφαρμόζεται μεταφυτρωτικά σε καλλιέργειες, χρησιμοποιώντας ψεκαστήρες κάλυψης τοποθετημένους σε τρακτέρ και κατευθυνόμενους στο έδαφος και όγκους που κυμαίνονται μεταξύ 20-40 λιτ/στρ.

#### Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Καλαμπόκι: Μη εφαρμοσίμο (χρόνος εφαρμογής)

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ

Η έκπλυση του ψεκαστήρα πρέπει να γίνεται στο αγροτεμάχιο ή σε ασφαλή ζώνη καθαρισμού (στεγανοποιημένη ζώνη με σύστημα ανάκτησης των λυμάτων). Στη συνέχεια ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα. Αν δε γίνει αυτό ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο. Συνιστάται η χρήση αμμωνιακού διαλύματος 3% (1 λίτρο ανά εκατόλιτρο) μέχρις ότου απομακρυνθούν όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Τα στάδια

καθαρισμού τα οποία πρέπει να ακολουθηθούν είναι τα εξής: Γεμίστε το βυτίο κατά το 1/5 με καθαρό νερό και κάντε το να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντλία, ψεκαστικό αυλό) και αδειάστε το. Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό στο οποίο προσθέστε μισό λίτρο αμμωνίας οικιακής χρήσης 3% ανά 100λίτρο. Κυκλοφορήστε το διάλυμα αυτό μέσω όλου του συστήματος «ψεκάζοντας» υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να αδειάσει. Επαναλάβετε την ανωτέρω διαδικασία (προσθέτοντας πάλι αμμωνία) άλλη μία φορά και ακόμη μία φορά χωρίς αμμωνία. Χρησιμοποιείτε το ίδιο διάλυμα οικιακής αμμωνίας για το ξέπλυμα δύο φορές των φίλτρων και των μπεκ και τέλος ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό.

#### **Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:**

##### **- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:**

Σε περίπτωση καταστροφής της καλλιέργειας, μπορείτε να σπείρετε αραβόσιτο ή σιτηρά ως καλλιέργεια αντικατάστασης

##### **- σποράς ή φύτευσης των καλλιερειών που ακολουθούν:**

Μετά την εφαρμογή του Arigo® σε καλλιέργειες αραβόσιτου, είναι δυνατόν να φυτευτούν χωρίς περιορισμό, όλα τα χειμερινά σιτηρά, εαρινός αραβόσιτος και ηλίανθος με όργωμα (15cm) πριν από την καλλιέργεια.

Η φύτευση οποιαδήποτε άλλης καλλιέργειας μετά από αραβόσιτο στον οποίο έχει εφαρμοστεί Arigo® μπορεί να γίνει σε χρονικό διάστημα 12 μηνών μετά την εφαρμογή.

#### **ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

- Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες. Ορισμένες φορές εμφανίζεται ελαφρύ παροδικό κιτρίνισμα κατά τις πρώτες ημέρες μετά τον ψεκασμό, το οποίο ωστόσο δεν έχει βαρύτητα ή συνέπεια για την καλλιέργεια.

- Να μη χρησιμοποιείται όταν ο αραβόσιτος βρίσκεται σε καταπόνηση λόγω έλλειψη υγρασίας και σε θερμοκρασίες πάνω από 25°C και κάτω από 4°C.

- Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες στις οποίες έγινε χρήση διασυστηματικού κοκκώδους οργανοφωσφορικού εντομοκτόνου κατά τη σπορά.

- **Μην αναμιγνύετε στη δεξαμενή το ARIGO 51WG με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.**

**Αν απαιτείται μία εφαρμογή με bentazone, θα πρέπει να υπάρχει μία καθυστέρηση τουλάχιστον μίας εβδομάδας μεταξύ των επεμβάσεων.**

**Αν είναι απαραίτητος ο ψεκασμός φυλλώματος με οργανοφωσφορικά εντομοκτόνα πρέπει να αφήνετε ένα διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας μεταξύ των δύο εφαρμογών.**

#### **Συνθήκες αποθήκευσης- Χρονική σταθερότητα σκευάσματος:**

Να αποθηκεύεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

#### **Οδηγίες για την ασφαλή αποκομιδή του προϊόντος και της συσκευασίας**

Ξεπλύνετε 3 φορές, ή καλύτερα με νερό υπό πίεση τα κενά υλικά συσκευασίας. Ρίξτε τα νερά στο ψεκαστικό. Μην ξαναχρησιμοποιείτε τα κενά υλικά συσκευασίας για οποιαδήποτε άλλη χρήση. Τα κενά συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

