

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ:-** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.  
- Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.- Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. Διάθεση του πριεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. «Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον,ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης».

**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια** ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. **Σε περίπτωση κατάποσης,** τοποθετήστε τον ασθενή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατεύστε τον από υποθερμία. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Σε περίπτωση υποψίας για δηλητηρίαση, καλέστε αμέσως γιατρό. **Σε περίπτωση εισπνοής** μεταφέρετε τον ασθενή σε χώρο με καθαρό αέρα, κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. **Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:  
2107793777**

**ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα και τη μη γεωργική γη. Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Η απόσυρση/ καταστροφή του Nisshin 4 OD, πρέπει να γίνεται σε υψικόταμο που έχει κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του σκευάσματος. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αερού καταστραφούν προηγούμενης με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποθιθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο και σε θερμοκρασίες έως 20°C. Δεν συνιστάται η αποθήκευσή του σε μεγαλύτερες θερμοκρασίες.

**ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ**

**NISSHIN  
4OD**

**Ελαιώδες εναιώρημα (OD)**

**Εγγ. σύνθεση: Nicosulfuron 4 % β/ο  
(χημ.ομάδα πυριμιδινυλοσουλφονουρία)  
βοηθητικές ουσίες: 95.52% β/β**

**Αρ. Άδειας Διάθεσης: 70035/08.04.2013**

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



**ΠΡΟΣΟΧΗ.** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

Κάτοχος της άδειας: **ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.**  
Pegasus Park – De Kleetlaan 12B, Bus 9 Diegem B-1831 Βέλγιο

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

**HELLAFARM**

1<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφ. Παιονίας - Μαρκοπούλου, Τ.Θ. 100,  
19002 Παιονία, Τηλ: 210 6800 900  
info@hellafarm.gr [www.hellafarm.gr](http://www.hellafarm.gr)

**1 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ  
ΛΙΤΡΟ**

UFI: A71M-GSN8-W204-KG81

**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ - ΧΡΟΝΟΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

**Αραβοσίτος: Για την καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων: Μουχρίτσα** με δόση 100 κ.εκ./στρ. όταν η καλλιέργεια του αραβοσίτου βρίσκεται στα 1-3 φύλλα και με δόση 100-150 κ.εκ./στρ. όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στα 1-2 αδελφια. **Στάβριες** με δόση 100 κ.εκ./στρ. όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 2-4 φύλλων. **Βέλιουρας** α. από σπόρο με δόση 100 κ.εκ./στρ. μέχρι το στάδιο των 8 φύλλων της καλλιέργειας και β. από ρίζωμα με δόση 125-150 κ.εκ./στρ. όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στα 10-20 εκ. ύψος. **Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων: Βλήττα** με δόση 100 κ.εκ./στρ. και για **Τάτουλα** με δόση 100-150 κ.εκ./στρ. όταν η καλλιέργεια του αραβοσίτου βρίσκεται στο στάδιο των 2-4 φύλλων.

**Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20-40 λίτρα/ στρέμμα.

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο: 1**

**Παρατηρήσεις:** 1) Οι εφαρμογές γίνονται στα 2-8 φύλλα της καλλιέργειας του αραβοσίτου, 2) Όταν έχουμε σταδιακή εμφάνιση των ζιζανίων στο χρόνο, συνιστώνται 2 εφαρμογές σε μεσοδιάστημα 7-14 ημέρες, ως εξής : 1η εφαρμογή με δόση 100 κ.εκ/ στρέμμα και 2η εφαρμογή με δόση 50 κ.εκ/ στρέμμα.

**Τρόπος εφαρμογής:** Καθολικός μεταφωτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος και με πίεση μικρότερη από 2,5Atm (40psi) με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα, με μπεκ τύπου σκούπας.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συσυστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** 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: -Αδειάστε τελείως το βυτίο. Ξαγαγίστε το βυτίο με καθαρό νερό και κάντε το να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντλία, ψεκαστικό αυλό) και αδειάστε ξανά. - Ξαγαγίστε 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 μια φορά και ακόμη μία φορά χωρίς αμμωνία. - Χρησιμοποιείστε το ίδιο διάλυμα για το ξέπλυμα δύο φορές των φίλτρων και των μπτεκ τα οποία ξεπλύνετε με καθαρό νερό.

**Τρόπος δράσης:** Το nicosulfuron δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετάση του οξειγαλακτικού.

**Συνδυαστικότητα:** Να μην συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα. Να εφαρμόζεται μόνο του.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικής, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποικιστεί:** - Να αποφεύγεται η χρήση ολοκλήρου του φυτού του αραβοσίτου ως ζωοτροφής, πριν την ωρίμανσή του. - Μην ψεκάζετε όταν φυσάει και αντίθετα με την φορά του ανέμου - Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: - σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:** Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία χρησιμοποιήθηκε το Nisshin 4 OD, στον ίδιο αγρό την ίδια περίοδο, μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβοσίτος. **- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργιών που ακολουθούν:** Για σπορά χειμερινού αταριού πρέπει να περάσουν τουλάχιστον 4 μήνες και οποιασδήποτε άλλης καλλιέργειας την επόμενη άνοιξη (1 έτος μετά) από την εφαρμογή του Nisshin 4 OD και αφού προηγηθεί βαθιά άρσης. **-της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Είσοδος του εργάτη στην καλλιέργεια αφού στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

**Φυτοτοξικότητα:** Το προϊόν να μη χρησιμοποιείται όταν ο αραβοσίτος βρίσκεται υπό stress υγρασίας σε θερμοκρασίες πάνω από 25°C και κάτω από 10°C. Κατά την 1η - 2η εβδομάδα μετά την εφαρμογή - είναι δυνατόν να παρατηρηθούν χλωρώσεις στα φύλλα του καλαμποκιού. Το φαινόμενο αυτό είναι συνάρτηση της χρησιμοποιούμενης δόσεως, είναι δε παροδικό. Δεν επηρεάζει την ανάπτυξη της καλλιέργειας ή τις αποδόσεις. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε γλυκό καλαμπόκι καθώς και σε καλαμπόκι που προορίζεται για σπορά.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Δεν ορίζεται (καλύπτεται από το χρόνο εφαρμογής).

**ΑΡ.ΠΑΡΤΙΔΑΣ - ΗΜ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΗΜ.ΛΗΞΗΣ:**  
Βλέπε επί της συσκευασίας.