



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 167 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 01/02/2018 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

χορηγείται τροποποιημένη άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **NORDOX 75WG** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2235

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

02/04/2019

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/01/2020

2. Κάτοχος της άδειας:

Nordox AS

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

E.H Alevras & Sons Agricultural House Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

E.H Alevras & Sons Agricultural House Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Nordox 75WG

2. Μορφή: Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Μεταλλικός χαλκός: 75% β/β (σε μορφή υποξειδίου του χαλκού)  
βοηθητικές ουσίες: 8,54% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Nordox AS

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Nordox AS

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. Nordox AS  
2. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακούλα μέσα σε κουτί ή Σακούλα τυπωμένη	50 γρ. έως και 25 κιλά	-Σακούλα πολυαιθυλενίου/ πολυεστέρα (PET/ PE), κουτί χάρτινο ή -Σακούλα σύνθετη πολυαιθυλενίου (PET/ PE ή PET/AL/PE) ή -Τρίφυλλη χάρτινη με ενδιάμεσο φύλλο πολυαιθυλενίου
2	Σακούλα τυπωμένη	1 κιλού έως και 25 κιλά	Τρίφυλλη χάρτινη με ενδιάμεσο φύλλο πολυαιθυλενίου

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: copper oxide

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

copper oxide: 92,32 % (β/β) min σε Cu 82%

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Nordox AS

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Nordox AS

#### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ. σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ:</b> Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ φρούτ	<b>Ανθράκνωση</b> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) <b>Φυτόφθορα καρπών</b> ( <i>Phytophthora spp.</i> ) <b>Βακτηρίωση</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	105	200 – 250	210 – 265	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου. Εφαρμογή το δεύτερο 15ήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5 μ. από το έδαφος. -Φθινοπωρινές εφαρμογές που αρχίζουν πριν από την έναρξη των βροχών. -Επανάληψη μετά από παγετό ή χαλάζι.	2
<b>Αμυγδαλιά</b>	<b>Κορύνεο</b> ( <i>Stigmina carpophila</i> )	105	100 – 150	105 – 160	α. Το φθινόπωρο όταν έχει πέσει το 75% των φύλλων. β. Το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών. γ. Με την έναρξη της βλάστησης της 1-2 εφαρμογές εφόσον υπάρχει σοβαρό πρόβλημα.	3
<b>Καρυδιά</b>	<b>Βακτηριώσεις</b> ( <i>Marsonina juglandis</i> )	105	100 – 150	105 – 160	α. Πριν από την έκπτυξη των φύλλων. β. Στην πλήρη έκπτυξη των φύλλων γ. Μετά την άνθηση.	3
<b>Φιστικιά</b>	<b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria spp.</i> )	105	100 – 125	105 – 130	α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ. γ. μετά από 20 ημέρες δ. αρχές φθινοπώρου μετά τη συγκομιδή των καρπών.	4
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b> Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά	<b>Φουζικλάδιο</b> ( <i>Venturia inaequalis V. pirina</i> ) <b>Βακτηριώσεις</b> ( <i>Pseudomonas syringae, Erwinia amylovora</i> )	135	100 – 300	135 – 175	Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων συνιστώνται εφαρμογές στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Στις περιοχές που υπάρχει χρόνιο πρόβλημα προσβολών από τα βακτήρια, συνιστώνται δύο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων	3

<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b> Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Δαμασκηλιά	<b>Κορύνεο</b> ( <i>Stigmina carpophila</i> ) <b>Εξώασκος</b> ( <i>Taphrina deformans</i> )	110	100 – 120	110 – 130	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών	2
<b>Ελιά</b>	<b>Κυκλοκόνιο</b> ( <i>Cycloconium oleaginum</i> , <i>Spilocaea oleagina</i> )	135 – 170	150	200 – 255	<u>Δύο εφαρμογές:</u> Η πρώτη εφαρμογή το φθινόπωρο λίγο πριν την έναρξη των βροχών και η δεύτερη την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2 εκ.	2
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</b> Καρότο, Κρεμμύδι, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Μαρούλι, Παντζάρια, Σέλινο	<b>Ανθράκνωση</b> ( <i>Colletotrichum sp.</i> ) <b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria spp.</i> ) <b>Κλαδοσπορίωση</b> ( <i>Cladosporium spp.</i> ) <b>Στεμφύλιο</b> ( <i>Stemphylium spp.</i> ) <b>Βακτηριώσεις</b> ( <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas spp.</i> )	135 – 165	50 – 100	70 – 165	Από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες. Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη κάθε 7- 14 ημέρες. Από το στάδιο των σπορόφυτων και μέχρι την καρπόδεση.	3
<b>Τομάτα</b> (Υπαιθρου και Θερμοκηπίου)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	135 – 165	50 – 100	70 – 165	Από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες.	3
<b>Φασόλι</b> <b>Μπιζέλι</b> <b>Φακή</b>	<b>Ανθράκνωση</b> ( <i>Colletotrichum spp.</i> ) <b>Βακτηριώσεις</b> ( <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas spp.</i> )	135 – 165	50 – 80	70 – 130	Από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες. Από το στάδιο των σπορόφυτων και μέχρι την καρπόδεση.	3
<b>Ακτινίδιο</b> (χρήση ήσσονος σημασίας)	<b>Βακτηριώσεις</b>	167	100	167	Εφαρμογές κατά την πτώση των φύλλων και κατά τη διάρκεια του χειμώνα.	Μέχρι 3 εφαρμογές

**Παρατηρήσεις:**

1. Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.
2. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
3. Στις καλλιέργειες μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
4. Υπεύθυνος σε σχέση με τις αποτυχίες όσον αφορά την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα του προϊόντος για το ακτινίδιο (χρήση ήσσονος σημασίας), είναι το πρόσωπο που χρησιμοποιεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν.
5. Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά δεκάριο (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Ακρόδρυσα (Αμυγδαλιά, Φιστικιά, Καρυδιά)	28 ημέρες
Εσπεριδοειδή, Ελιά,	21 ημέρες
Τομάτα Υπαίθρου, Μελιτζάνα Υπαίθρου	10 ημέρες
Τομάτα Θερμοκηπίου, Μελιτζάνα Θερμοκηπίου	7 ημέρες
Λαχανικά (Υ&Θ)	7 ημέρες
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα,	Μη εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)
Ακτινιδιά	Μη εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο εφαρμογής)

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: M1**

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

----

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

----

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Στις ετήσιες καλλιέργειες να μη χρησιμοποιείται η μεγάλη δόση στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης γιατί παρουσιάζεται φυτοτοξικότητα.  
Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά αφού φουσκώσουν τα μάτια, στα κολοκυνθοειδή και τα σταυρανθή.  
Επίσης παρουσιάζει φυτοτοξικότητα σε μερικές ποικιλίες μηλιάς και αχλαδιάς. Στην αχλαδιά να χρησιμοποιείται πριν την άνθηση.  
Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση.

10. Συνδυαστικότητα:

----

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/εκνεφώματα.

**P264** Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

**P270** Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

**P312** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**P391** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

**P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης: χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραίωση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.

**Αντίδοτο:** πενικιλλαμίνη

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

**Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και σκιερό. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

1. Έξι μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας άδειας, η τιμολόγηση του σκευάσματος από τον κάτοχο της άδειας ή τον υπεύθυνο για τη διάθεση του σκευάσματος στην αγορά επιτρέπεται μόνο εφόσον φέρει ετικέτα σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα άδεια. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που έχουν ήδη διατεθεί στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την παρούσα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα.

2. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: ..02/04/2019.....

.....  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα