

 **Orondis<sup>®</sup> Forte**  
4/14 SC

**syngenta.**

**GROUP 49|21 FUNGICIDE**

**UFI: 0EJA-R06K-100A-Y8CP**

*oxathiapiprolin*

(Χημική ομάδα: PiperidinyI thiazole isoxazolines)

*amisulbrom* (Χημική ομάδα: sulfamoyl-triazole)

**Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):

61216/06-08-2025

**200 ml e**

**ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:**  
*oxathiapiprolin 4 % β/ο,*  
*amisulbrom 14 % β/ο*  
**Βοηθητικές ουσίες: 83,2 % (β/β)**

**Μυκητοκτόνο με προληπτική δράση για την καταπολέμηση του περονοσπόρου στο αμπέλι.**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**  
**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ/ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:**

**Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.**

Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49

Τηλ.: 210 6666612-13 - [www.syngenta.gr](http://www.syngenta.gr)

ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

**Ανοίξτε το φυλλάδιο για  
συνημμένες οδηγίες.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

## **ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

• Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Μην χειρίζεστε το προϊόν μέχρι να διαβάσετε και να κατανοήσετε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας. • Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. • Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. • Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. • Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μέσα ατομικής προστασία για μάτια και πρόσωπο (προσωπίδα) κατά την ανάμιξη/φόρτωση. • Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά τη εφαρμογή. • Σε περίπτωση επανεισόδου στην ψεκασμένη περιοχή μετά την εφαρμογή φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο. Συστήνεται η χρήση γαντιών.

## **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ**

**Γενικές οδηγίες:** Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:** Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστό. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Πλύντε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΤΕ ΕΜΕΤΟ.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777.**

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS No. 2634-33-5).**

**ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.**

Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς αφήστε από τα επιφανειακά ύδατα μια αψέκαστη ζώνη προστασίας:

- 15 μέτρων, ή
- 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50 %, ή
- 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75 %.

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Μυκητοκτόνο με προληπτική δράση για την καταπολέμηση του περνοσπόρου στο αμπέλι. Η δ.ο. oxathiapiprolin εμφανίζει διασυστηματική δράση, δια μέσω του ξύλου. Δρα ως ρυθμιστής δέσμευσης της οξυστερόλης (OSBPI) στα κύτταρα των μυκήτων διαταράσσοντας κυτταρικές λειτουργίες όπως η σηματοδότηση, η διατήρηση των κυτταρικών μεμβρανών και ο σχηματισμός λιπιδίων που είναι απαραίτητα για να επιβιώσουν τα κύτταρα των μυκήτων. Η δ.ο. amisulbrom ανήκει στην ομάδα των Qils και δρα διεγερτικά σε πολλά σημεία του βιοχημικού κύκλου του μύκητα. Σε βιοχημικό επίπεδο το amisulbrom παρεμποδίζει την μιτοχονδριακή αναπνοή στη θέση Q1 του συμπλόκου III της αλυσίδας μεταφοράς ηλεκτρονίων.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος με χρήση ψεκαστικών μέσων φερόμενα /συρόμενα από γεωργικό ελκυστήρα και ψεκαστικά μέσα χειρός ή επινώτιο ψεκαστήρα.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το μπουκάλι/δοχείο και απορρίψτε το νερό πλύσιματος στο ψεκαστικό μηχάνημα. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τα ψεκαστικά μηχανήματα διεξοδικά. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

**Φάσμα δράσης (πεδίο εφαρμογής, στόχοι, δόσεις σκευάσματος, τρόπος & χρόνος εφαρμογής, μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):**  
**Αμπέλι (Οινοποίηση, επιτραπέζιο):** Για Περονόσπορο (Plasmopara viticola) 50 κ.εκ. σκευάσμ./στρέμμα ή 300 κ.εκ./10.000τμ φυλλικής επιφάνειας (LWA)\* και με όγκο ψεκ. υγρού 10-150 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος από την ανάπτυξη του τρίτου φύλλου έως την έναρξη της ωρίμανσης (οι καρποί αρχίζουν να αποκτούν το τυπικό χρώμα της ποικιλίας τους BBCH 13-83). Δύο (2) εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες.

**Παρατηρήσεις:**

\*Δόση LWA:

Σε γραμμικά συστήματα φύτευσης/ καλλιέργειες κάθετης ανάπτυξης, για την εφαρμογή της βέλτιστης δόσης σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, να γίνεται υπολογισμός της δόσης ανά στρέμμα λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις της καλλιέργειας (ύψος βλάστησης και απόσταση μεταξύ των γραμμών) και τη δόση LWA ως εξής:

Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα = (LWA/100.000) x Δόση LWA (από τον ανωτέρω πίνακα),  
όπου LWA = 2 x (ύψος βλάστησης (μέτρα) x 10.000/ απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)).

Για το αμπέλι:

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η Δόση LWA είναι σταθερή (300 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 50 κ.εκ. ανά στρέμμα.

Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά στρέμμα:

	Υψος βλάστησης (μέτρα)								
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	2	18	24	30	36	42	48	50	50
	2,25	16	21	27	32	37	43	48	50
	2,5	14	19	24	29	34	38	43	48
	2,75	13	17	22	26	31	35	39	44
	3	12	16	20	24	28	32	36	40

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Αμπέλι (επιτραπέζιο ή οινοποιήσιμο): 28 ημέρες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα υλικά συσκευασίας, ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα σκευάσματα.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές ουσίες oxathiapiprolin και amisulbrom, οι οποίες ανήκουν στις ομάδες 49 και 21 αντίστοιχα κατά FRAC. **Για να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας συνιστάται:** •εναλλαγή με μυκητοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτές τις ομάδες, •να εφαρμόζεται το σκεύασμα προληπτικά, •να μην υπερβαίνετε τις 2 εφαρμογές/ έτος με σκευάσματα που περιέχουν δραστικές της ομάδας 49, στο αμπέλι, •δεν πρέπει να γίνεται διαφυλλική χρήση μυκητοκτόνων με της ομάδας 49 έπειτα από εφαρμογή μυκητοκτόνου της ομάδας στο έδαφος, •σε πρόγραμμα ψεκασμών 4 εφαρμογών σε μια καλλιεργητική περίοδο για την καταπολέμηση του περonosπόρου, να πραγματοποιούνται κατά μέγιστο 2 εφαρμογές με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. της ομάδας 21, •σε περιοχές που έχουν ανιχνευθεί ανθεκτικά στελέχη, ο συνολικός αριθμός εφαρμογών σε μια καλλιεργητική δεν πρέπει να υπερβαίνει της 3 εφαρμογές με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. της ομάδας 21, •το σκεύασμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στην παραγωγή μωσχευμάτων σε φυτώρια.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μην εισέρχεστε σε αγρούς που έχει γίνει εφαρμογή μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα από την ψεκαζόμενη φυλλική επιφάνεια.

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

**Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία έως 25°C.



 **Orondis<sup>®</sup> Forte**  
4/14 SC

**GROUP 49|21 FUNGICIDE**

**UFI: 0EJA-R06K-100A-Y8CP**

oxathiapiprolin

(Χημική ομάδα: Piperidinyl thiazole isoxazolines)

amisulbrom (Χημική ομάδα: sulfamoyl-triazole)

**Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 61216/06-08-2025

**ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:**

oxathiapiprolin 4 % β/ο,

amisulbrom 14 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 83,2 % (β/β)

**Μικτοκτόνο με προληπτική δράση για την καταπολέμηση του περονόσπορου στο αμπέλι.**

**200 ml e**

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** •Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
•Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
•Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
•Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. •Μην χειρίζεστε το προϊόν μέχρι να διαβάσετε και να κατανοήσετε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας. •Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. •Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. •Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. •Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. •Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για μάτια και πρόσωπο (προσωπίδα) κατά την ανάμιξη/φόρτωση. •Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά τη εφαρμογή. •Σε περίπτωση επανεισόδου στην ψεκασμένη περιοχή μετά την εφαρμογή φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο. Συστήνεται η χρήση γαντιών.

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Γενικές οδηγίες: Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ή ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:** Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστό. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Πλύντε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευθείτε ένα γιατρό. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. **ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΤΕ ΕΜΕΤΟ. ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπωματική θεραπεία. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ,  
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ/ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:**  
**Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ**  
Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49  
Τηλ.: 210 6666612-13 - [www.syngenta.gr](http://www.syngenta.gr)  
ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3