

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Δόση γρ./στρ. (max)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθμός εφαρμογών ανά καλλ/κή περίοδο
Πατάτα	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i>	45	Εφαρμογή από το στάδιο έκπτυξης του 1ου πλευρικού βλαστού (5εκ.) και μετά. Ψεκασμοί φυλλώματος κάθε 7-10 ημέρες με καλό λούσιμο των φυτών.	3
Τομάτα, Μελιτζάνα	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i>	40-45	Εφαρμογή από το στάδιο έκπτυξης του 3ου φύλλου και μετά. Ψεκασμοί φυλλώματος κάθε 10 ημέρες κατ' ελάχιστο, με καλό λούσιμο των φυτών.	3
Αμπέλι (επιτραπέζιο - οиноποιήσιμο)	Περονόσπορος <i>Plasmopara viticola</i>	35-40	Εφαρμογή από το στάδιο έκπτυξης του 4ου φύλλου και μετά. Ψεκασμοί φυλλώματος κάθε 7-10 ημέρες με καλό λούσιμο των φυτών.	3

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Για την αποφυγή ανάπτυξης φαινομένων ανθεκτικότητας χρησιμοποιείστε το προϊόν σύμφωνα με πρόγραμμα επεμβάσεων στο οποίο το Electis CX κα εναλλάσσεται με μυκητοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.

Προστασία των καταναλωτών

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

Έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs (Reg. 396/2005)

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Πατάτα	7
Τομάτα, Μελιτζάνα	3
Αμπέλι (επιτραπέζιο - οиноποιήσιμο)	28



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



Αρ.Έγκρ.Κυκλοφορίας: 60433/02.12.2014

1/2020



Electis[®] CX 660WG
κορυφαία πρόταση ενάντια στον περονόσπορο



ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Αθήνα: Μεσογείων 335, 15231 Χαλάνδρι, Τηλ.: 213 0065000 • Θεσ/κη: Τηλ.: 2310 289100
e-mail: contact@elanco.gr www.elanco.gr



Electis[®] CX

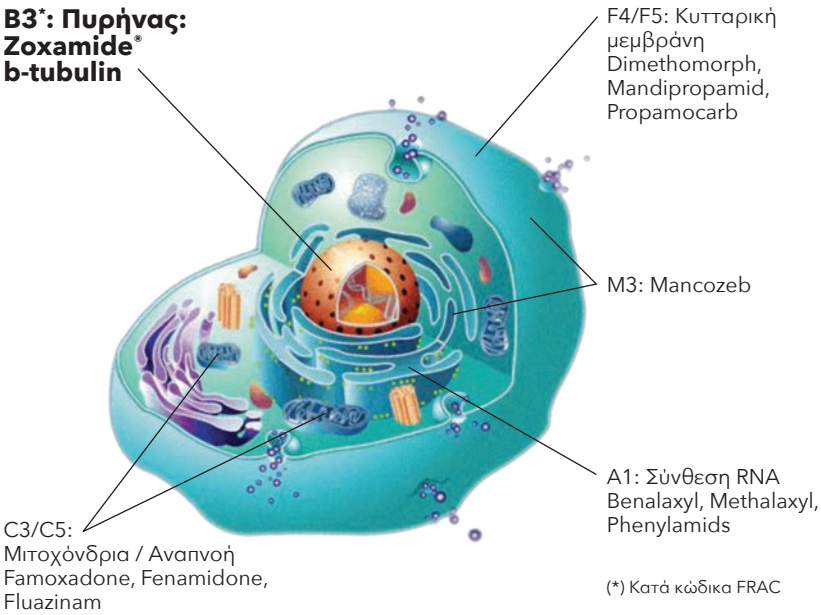
Το **ELECTIS CX** είναι μυκητοκτόνο για την καταπολέμηση του περονόσπορου σε πατάτες, τομάτες, μελιτζάνες και αμπέλια με προστατευτική και διασυστηματική δράση.

Το **zoxamide** είναι ένα προστατευτικό μυκητοκτόνο επαφής το οποίο πρέπει να εφαρμόζεται πριν την εγκατάσταση της ασθένειας. Δρα εξειδικευμένα εναντίον των οωμυκήτων εμποδίζοντας την κυτταρική διαίρεση σταματώντας την ανάπτυξη των μυκήτων και τη βλάστηση των σπορίων.

Το **cymoxanil** συνεισφέρει στο σκεύασμα διευρύνοντας το φάσμα δράσης του ως διασυστηματικό και μυκητοκτόνο επαφής με προληπτική και θεραπευτική δράση. Επιπλέον δρα ανασταλτικά στη δημιουργία σπορίων από τον μύκητα.

ZOXAMIDE

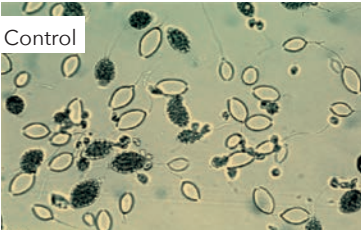
Διαφορετικός - μοναδικός τρόπος δράσης



Το *zoxamide* παρεμβαίνει στη διαίρεση του πυρήνα των κυτάρων και σταματά την ανάπτυξη του βλαστικού σωλήνα



Αναστέλλει την απελευθέρωση των ζωοσπορίων παρέχοντας έτσι εξαιρετική προστασία κονδύλων και καρπών



Εκατομμύρια ζωοσπόρια εκτινάσσονται. Τα περισσότερα σποριάγγεια είναι άδεια, με αποτέλεσμα την μόλυνση του κονδύλου.



Τα ζωοσπόρια είναι δεσμευμένα, τα σποριάγγεια γεμάτα από μη διαχωριζόμενο γενετικό υλικό.

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ

Για την εξάπλωση της ασθένειας από φυτό σε φυτό, απαιτούνται οι εξής συνθήκες:

Παραγωγή σποριαγγείων.

Κυρίως το βράδυ. Είναι απαραίτητη η ύπαρξη πολύ υψηλής σχετικής υγρασίας, επί περίπου 8 ώρες σε μια θερμοκρασία μεγαλύτερη των 10°C.

Ελευθέρωση και διασπορά σποριαγγείων

Αυτό γίνεται με τον άνεμο ή με τη βροχή. Η διασπορά των σπορίων με τον άνεμο γίνεται κυρίως το πρωί. Τα αποκομμένα σποριαγγεία καταστρέφονται πολύ εύκολα, μετά από έκθεσή τους στο ηλιακό φως για περισσότερο από 2 ώρες.

Βλάστηση σπορίων και μόλυνση

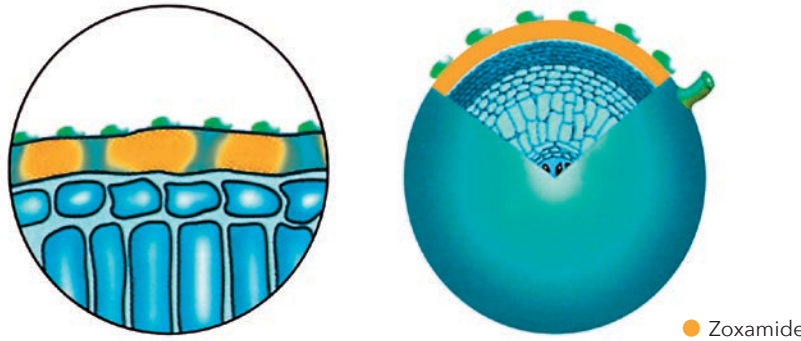
Ευνοείται με την παρουσία υγρασίας επί της φυλλικής επιφάνειας για αρκετές ώρες. Με υψηλότερες θερμοκρασίες ο απαιτούμενος χρόνος για τη βλάστηση είναι μικρότερος.

Οι μολύνσεις αυξάνονται όταν οι συνθήκες υγρασίας παραμένουν πάνω από 24 ώρες. Οι ευνοϊκότερες καιρικές συνθήκες που συντελούν στην εξάπλωση του περονόσπορου φαίνεται ότι είναι νύχτες με υψηλή σχετική υγρασία που ακολουθούνται από νεφροσκεπείς, βροχερές ημέρες με ψιχάλες ή ομίχλες το απόγευμα ή το βράδυ. **Είναι φανερό λοιπόν ότι η ασθένεια ευνοείται από υγρό και δροσερό καιρό.**

Το *Electis CX* είναι ένα πολύ ισχυρό προστατευτικό και θεραπευτικό μυκητοκτόνο, που απορροφάται και δεσμεύεται στα φύλλα, δείχνοντας εξαιρετική αντοχή μετά από βροχή ή άρδευση (έως 80mm).

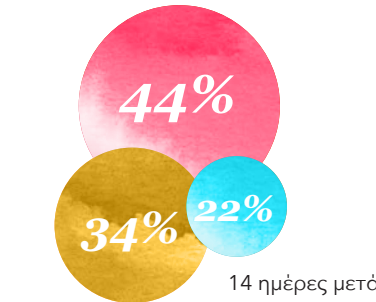
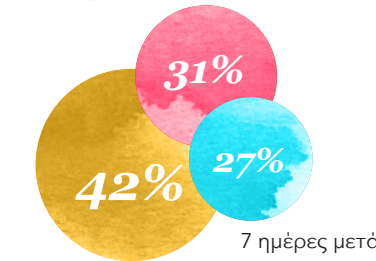
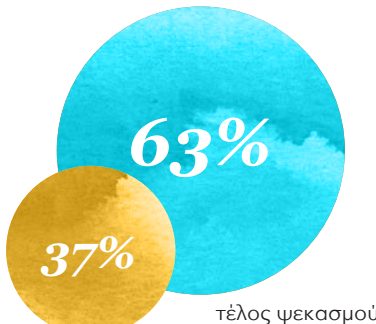
Η δυνατότητα προσκόλλησης στις κηρώδεις επιφάνειες και την επιδερμίδα προσδίδει στο *Electis CX* ακόμη ένα ξεχωριστό τρόπο προστασίας του φυτού.

Απορρόφηση και διάχυση του *Zoxamide* στον φυτικό ιστό



Διεισδυτικότητα *Zoxamide* στα φύλλα

Ανιχνευθέντα ποσοστά *Zoxamide* μέσα στα φύλλα



Φυλλική επιφάνεια
Φυλλικά κηρώδη στρώματα
Επιδερμίδα

Το *Electis CX* είναι συνδυασμός δυο δραστικών ουσιών

Zoxamide

Ανήκει στην ομάδα των βενζαμιδίων. Εμποδίζει την παραγωγή της πρωτεΐνης **β-tubulin**, η οποία μετέχει στη διαδικασία διαίρεσης του πυρήνα των κυτάρων κατά τον πολλαπλασιασμό τους, με αποτέλεσμα:

- Ο πυρήνας των κυτάρων δεν διαιρείται.
- Τα κύτταρα δεν μπορούν να διαιρεθούν και δεν αναπαράγονται.
- Σταματά την είσοδο του μολύσματος στους φυτικούς ιστούς προστατεύοντας έτσι την καλλιέργεια από την μόλυνση.

Cymoxanil

Ανήκει στην ομάδα ακεταμιδίων. Είναι παρεμποδιστής της βιοσύνθεσης του DNA, με διεισδυτική και διελασματική μυκητοκτόνο δράση.

- Πολυκεντρικός τρόπος δράσης
- Διεγείρει την άμυνα του φυτού
- Αντισποριογόνος δράση
- Καλή αντοχή στη βροχή
- Καλό περιβαντολογικό προφίλ

Μελέτη Συνεργισμού

Zoxamide με *Cymoxanil* βάση του τύπου Colby

