



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Τηλ: 2651040707, Fax:2651041902, pkpf@otenet.gr
Πληροφορίες: Βάντζιος Κωνσταντίνος

Ιωάννινα /03/2017

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Εγκεκριμένα Μυκητοκτόνα-Βακτηριοκτόνα (Σκευάσματα) για την πατάτα έτους 2017

Δραστική ουσία / ΣΚΕΥΑΣΜΑ	ΠΕΡ	ΑΝΘΡ	ΑΛΤΕΡ		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ametoctradin+metiram						
ENERVIN TOP12/44 WG	x				7	3
amisulbrom						
LEIMAY	x				7	6
benalaxyl+copper oxychloride						
TAIREL C 4-33 WP	x				28	2
benalaxyl+mancozeb						
GALBEN M 8/65 WP	x				7	3
benalaxyl-m+mancozeb						
FANTIC M 4/68 WP	x				14	3
benthiavalicarb –isopropyl +mancozeb						
VALBON	x				7	3
chlorothalonil						
CLORTOSIP 50 SC	x				30	1
DACONIL 500 SC	x				15	2
cymoxanil						
CURZATE 60 WG	x				7	2
DRUM	x				1	2-6
SACRON 45 WG	x				7	2
cymoxanil+chlorothalonil						
CYMONIL SC	x		x		30	2
cymoxanil+famoxadone						
EQUATION PRO WG	x		x		14	6
cymoxanil+mandipropamide						
CARIAL FLEX	x				21	6
cymoxanil+mancozeb						
ALPER PLUS 4.5/68 WG	x				21	4
ARISTON 505 WP	x				21	4
BAIA 505 MZ	x				21	4
CIKEYMAN 4/40 WP	x				21	4
CURZATE M 4/40 WG	x				21	4
MOXIMATE 505 WP	x				21	4
MOXIMATE 505 WG	x				21	4
MYTHOS M 4/40 WP	x				21	4
MYTHOS 505 PLUS	x				21	4
PERONIL WG	x				21	4
RECOVER MZ 4/40 WP	x				21	4
REVIAL 505	x				21	4
SELENEX WG	x				21	4

Δραστική ουσία / ΣΚΕΥΑΣΜΑ	ΠΕΡ	ΑΝΘΡ	ΑΛΤΕΡ		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
SIROCCO M 4/40 WP	X				21	4
VITENE COMBI 4/40 WP	X				21	4
ZETANIL COMBI 4/40 WP	X				21	4
ΧΕΛΛΑΣΥΜ 505 WP	X				21	4
cymoxanil+copper hydroxide						
CURZATE 3000 6/25 WG	X				21	4
cymoxanil+zoxamide						
LIETO WG	X				7	3
ELECTIS CX	X				7	3
dimethomorph						
DIMIX	X				7	5
dimethomorph+ametoctradin						
ORVEGO 30/22.5 SC	X				7	3
dimethomorph+ copper oxychloride						
FORUM 6/40 WP	X				21	2
dimethomorph+ copper hydroxide						
TRAVERSO WG	X				14	4
dimethomorph+mancozeb						
ACROBAT 7.5/66.7 WG	X				14	4
dimethomorph+pyraclostrobin						
CABRIO DUO 4/7.2 EC	X				3	3
COACH PLUS	X				3	3
famoxadone+mancozeb						
EQUATION CONTACT WG	X				14	4
fenamidone+mancozeb						
GEMINI 10/50 WG	X				7	4
fluazinam						
AZZURO 50 SC	X				7	10
GAT OHARA 50 SC	X				7	10
NANDO	X				7	8
OHAYO 50 SC	X				7	6
SIGNAL 50 SC	X				7	10
fluazinam+azoxistrobin						
VENDETTA	X		X		14	3
fosethyl aluminium						
ALIETTE 80 WG	X				3	3
fosethyl aluminium+ cymoxanil+cop.oxychlor.						
VITENE TRIPLO R	X		X		20	4
fosethyl aluminium+mancozeb						
ALFIL DUPLO WP	X				21	3
ALIAL DOBLE	X				21	3
FOSBEL PLUS WP	X				21	3
FOSIM DUPLO WP	X				21	3
KATANGA MAN	X				21	3
iprovalicarb+propineb						
MELODY DUO WG	X		X		14	-
mandipropamid						
REVUS 25 SC	X				3	6
maneb						
TRIMANGOL M 75 WG	X				7	8
mancozeb						
AGRIZEB 80 WP	X				7	8

Δραστική ουσία / ΣΚΕΥΑΣΜΑ	ΠΕΡ	ΑΝΘΡ	ΑΛΤΕΡ		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
AGRIZEB Blue 72 WP	X				7	8
CAIMAN 80 WP	X				7	8
CEKUPOLICAR MZ CEQUISA 80 WP	X				7	8
DITHANE 75 WG	X		X		7	8
DITHANE M-45 80 WP	X		X		7	8
DITHANE M-45 Blue 72 WP	X		X		7	8
DITHANE PLUS 80 WP	X		X		7	8
EMZEB 80 WP	X				7	8
EMZEB 75 WG	X				7	8
GOLDFIX 80 WP	X		X		7	8
INDOFIL 72 WP	X				7	8
INDOFIL PLUS 80 WP	X				7	8
MAGIC 72 WP	X		X		7	8
MAGIC 80 WP	X		X		7	8
MANCOPLUS 80 WP	X		X		7	8
MANCORON 72 WP	X		X		7	8
MANCORON 80 WG	X		X		7	8
MANCOTHANE 75 WG	X		X		7	8
MANCOTHANE 72 WP	X				7	8
MANCOTHANE 80 WP	X				7	8
MANCOZEB AGROTECHNICA 80 WP	X		X		7	8
MANCOZEB ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ 80 WP	X		X		7	8
MANCOZEB ΒΙΟΡΥΛ 80 WP	X		X		7	8
MANCOZEB ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ 72 WP	X		X		7	8
MANFIL 75 WG	X		X		7	8
MANFIL 80 WP	X				7	8
MANFIL Blue 72 WP	X				7	8
MANFIL PLUS 80 WP	X		X		7	8
MANZEB 80 WP	X		X		7	8
MICENE 80 WP	X		X		7	8
MUCARB 80 WP	X		X		7	8
NEMISPOR 80 WP	X		X		7	8
TRMANOC 72 WP	X		X		7	8
TRMANOC 75 WG	X		X		7	8
TRMANOC 80 WP	X		X		7	8
VERTICAL 80 WP	X		X		7	8
VONDOZEB 72 WP	X				7	8
VONDOZEB 80 WP	X				7	8
ZEBRAC 80 WP	X		X		7	8
MAZOLAN 80 WP	X		X		7	8
SANCOZEB 72 WP BLUE	X		X		7	8
SANCOZEB 80 WP	X		X		7	8
mancozeb+ copper oxychloride						
MANCO 32/11.4 WP	X		X		21	2
metalaxyl+copper oxychloride						
ARMETIL COURE 8/40 WP	X				28	2
MEVAXIL COURE 8/40 WP	X				28	2
RIMEXYL 8/40 WP	X				28	2
metalaxyl M+chlorothalonil						
FOLIO GOLD 3.6/50 SC	X				14	2
metalaxyl-M+mancozeb						

Δραστική ουσία / ΣΚΕΥΑΣΜΑ	ΠΕΡ	ΑΝΘΡ	ΑΛΤΕΡ		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
RIDOMIL GOLD MZ 68 WG	X				28	3
MANTOX 68 WG	X				28	3
ROSTER 68 WG	X				28	3
metalaxyl-M+fluazinam						
EPOK 600 EC	X				14	3
metiram						
APLESTO WG	X				14	3
AVISO MONO WG	X				14	3
CAPSYS WG	X				14	3
ORKADIA WG	X				14	3
POLYRAM WG	X				14	3
propamocarb+fenamidone						
CONSENTO 450 SC	X				7	4
propamocarb+cymoxanil						
PROXANIL DUO	X				14	6
PROXANIL SC	X				14	6
propamocarb+fluopicolide						
VOLARE 687.5 SC	X				7	4
propamocarb HCL						
PREVICUR N 72.2 SL	X				15	3
PROMESS 72.2 SL	X				15	3
propineb						
ANTRACOL 65 WP	X		X		14	4
ANTRACOL 70 WG	X				14	4
ANTRACOL 70 WP	X		X		14	4
zoxamide+mancozeb						
ELECTIS 750 WG	X				7	3
calcium copper sulfate, ΒΟΡΔ. ΠΟΛΤΟΣ						
BORD 20 WG	X				21	6
BORD 20 WP	X				21	6
BORDELESA 20 SC	X				21	6
BORDELESA 20 WP	X				21	6
BORDELESA ULTRA 20 WG	X				21	6
BORDO 20 WG	X				21	6
BORDO 20 WP	X				21	6
BORDO MIX 25 WG	X				21	6
BORDOPHYT 20 WP	X				21	6
BORDOSTAR 20 WP	X				21	6
BOUILLIE 20 WP	X				21	6
CALDO BORDELES VALLES 20 WG	X				21	6
CALDO BORDELES VALLES 20 WP	X				21	6
COPPERGAN 20 WP	X				21	6
CUPROFIX DISPERSS 20 WG	X				21	6
ECORAM 20 WP	X				21	6
MANIFLOW 12.4 SC	X				21	6
POLTIGLIA CAFFARO 20 WG	X				21	6
POLTIGLIA CAFFARO 20 WP	X				21	6
SEGEZAN 20 WP	X				21	6
ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ-AQQUOS 20 WP	X				21	6
ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ-IQV 20 WP	X				21	6
ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ- IQV ITALIA 20 WP	X				21	6

Δραστική ουσία / ΣΚΕΥΑΣΜΑ	ΠΕΡ	ΑΝΘΡ	ΑΛΤΕΡ		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ- ΑΓΡΟΦΑΡΜ 20 WP	x				21	6
ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ- UPL 20 WP	x				21	6
ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ-ΒΙΟΥΡΥΛ 20 WP	x				21	6
ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ-ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ 20 WP	x				21	6
ΧΕΛΛΑΒΟΡ 20 WP	x				21	6
copper oxychloride ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ						
CHECK 50 WG	x				21	2
CHECK 50 WP	x				21	2
COUPRADIN 50 WP	x				21	2
COUPRADIN 52 SC	x	x			21	2
COUPRADIN 70 SC	x	x			21	2
COUPRADIN XP 35 SC	x				21	2
COURE FLOW 38 SC	x				21	2
COURE VALLES 50 WG	x				21	2
COURE VALLES 50 WP	x				21	2
CULIN 50 WP	x				21	2
CUPERVAL 50 WP	x				21	2
CUPRAFOR 50 WP	x				21	2
CUPRAVIT OB 50 WP	x				21	2
CUPROSSINA 50 WP	x				21	2
CUPROSTAR 50 WP	x				21	2
CURENOX 50 WG	x				21	2
NEORAM 37.5 WG	x				21	2
PASTA CAFFARO 38.25 SC	x				21	2
RAMSIDE 50 WP	x				21	2
ΓΕΩΧΑΛΚΟΣ 50 WP	x	x			21	2
ΚΟΠΕΡΙΑ 50 WG	x				21	2
ΚΟΠΕΡΙΑ 50 WP	x				21	2
ΚΟΥΠΡΑΧΛΩΡ 50 WP	x				21	2
ΚΟΥΠΡΟΛ 50 WP	x				21	2
ΟΞΥΚΛΩΡ 50 WP	x				21	2
ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ-ΑQQUOS 50 WP	x				21	2
ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ-ΙQV ITALIA 50 WP	x				21	2
ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ-ΑΓΡΟΦΑΡΜ 50 WP	x				21	2
ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ-ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ 50 WP	x				21	2
ΧΑΛΚΟΡΑΛ 50 WP	x				21	2
tribasic copper sulfat ΤΡΙΒΑΣΙΚΟΣ ΘΕΪΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ						
CUPROFIX ULTRA 40 WG	x	x			21	3
CUPROXAT 19 SC	x	x			21	3
TRI-MASTER 19 SC	x	x			21	3
copper hydroxide ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ						
CHAMP 36.3 SC	x	x			21	4
CHAMP 37.5 WG	x	x			21	4
COPPAN 25 WG	x	x			21	4
COPPERBLAU-N 50 WP	x	x			21	4
COPPERFIELD 20 WG	x	x			21	4
COPPERHY 50 WP	x	x			21	4
CORONA 30 WG	x	x			21	4
CUPRICO 50 WP	x	x			21	4
CURACOP XT 25 WG	x	x			21	4
FANCY 50 WP	x	x			21	4

Δραστική ουσία / ΣΚΕΥΑΣΜΑ	ΠΕΡ	ΑΝΘΡ	ΑΛΤΕΡ		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
FULCOPP 50 WP	x	x			21	4
FUNGURAN-ΟΗ 30 SC	x	x			21	4
FUNGURAN-ΟΗ 50 WP	x	x			21	4
HELIOCUIVRE 40 SC	x	x			21	4
HIDROSTAR 40 WG	x	x			21	4
HYDRO BLUE 20 WG	x	x			21	4
HYDROMICRON 50 WP	x	x			21	4
HYDRORAM 50 WP	x	x			21	4
JADE 40 WG	x	x			21	4
KOCIDE 2000 35 WG	x	x			21	4
KOCIDE OPTI 30 WG	x	x			21	4
MACC SUPER 36 SC	x	x			21	4
OXYDROL 50 WP	x	x			21	4
VITRA 40 WG	x	x			21	4
XIDROCOPP 40 WP	x	x			21	4
XYDROCOURSE 40 WG	x	x			21	4
XYDROCOURSE 50 WP	x	x			21	4
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ ΒΙΟΡΥΛ 50 WP	x	x			21	4
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ 50 WP	x	x			21	4
cop. oxychloride+ sulphur ΧΑΛΚΟΣ ΟΧΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ+ΘΕΙΟ						
ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 ΔΠ					21	2
ΘΕΙΟ-ΧΑΛΚΟΣ ΑΓΡΟΕΦΟΔΙΑ 40/4 ΔΠ					21	2
ΘΕΙΟΧΑΛΚΟΣ ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ 40/4 ΔΠ	x		x		21	2
sulfur Θείο						
FRAME 80 WG						8
HELIOSOUFRE 70 SC						8
KUMULUS S 80 WG						8
MICROTHIOL SPECIAL 80 WG						8
SEGETHION 80 WG						8
SULFOMAT 80 WG						8
THIOVIT 80 WG						8
TRILOG 80 WG						8
ZAN 80 WP						8
ΧΕΛΛΑΘΕΙΟΝ 80 WG						8
difenconazole						
SCORE 25 EC			x		3	3
trixhoderma aspele stain TV1						
XEDAVIR				Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Verticillium	--	
fludioxonil						
INFLUX 100 FS				Rhizoctonia Helmithosporium	-	1
flutolanil						
MONCUT 46 SC				Rhizoctonia		
dazomet						
				Μύκητες εδάφους	-	1

- Ο πίνακας υπόκειται σε τροποποιήσεις.
- Για την ορθή εκλογή σκευάσματος να συμβουλευέστε τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων και τον Γεωπόνο-Πωλητή.

- Να ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας του σκευάσματος. Μην κάνετε υπέρβαση των συνιστώμενων δόσεων, των μέγιστων επιτρεπόμενων εφαρμογών ανά δραστική και τηρείτε την απόσταση μεταξύ εφαρμογής και συγκομιδής.
- Καταγράφετε κάθε εφαρμογή σε αρχείο την ημερομηνία εφαρμογής την δόση και το χρησιμοποιούμενο σκεύασμα ανά αγροτεμάχιο.
- Ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες για την αποφυγή εμφάνισης ανθεκτικότητας ασθενειών στα φάρμακα.
 - Μην χρησιμοποιείτε σκευάσματα της ίδιας ομάδας, ως προς τον τρόπο δράσης, σε διαδοχικούς ψεκασμούς και περισσότερες φορές από τις επιτρεπόμενες ανά βλαστική περίοδο.
 - Μην χρησιμοποιείται σκευάσματα που υπόκεινται σε μεγάλο κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας σε εκδηλωμένες προσβολές (με εμφανή συμπτώματα), παρά μόνο προληπτικά. Η θεραπευτική δράση των σκευασμάτων αφορά σε προσβολές που δεν έχουμε δει ακόμη τα συμπτώματά τους και η εφαρμογή γίνεται 24 ώρες από την υποτιθέμενη μόλυνση.
 - Αν και τα περισσότερα σκευάσματα είναι μίγματα που περιέχουν δραστικές ουσίες επαφής, εναλλάσσετε τις ομάδες μεταξύ τους ανά εφαρμογή, με ενδιάμεση χρήση σκευασμάτων αμιγώς επαφής για τα οποία δεν έχει αναφερθεί ανθεκτικότητα.
 - Σχεδιάστε ένα πρόγραμμα φυτοπροστασίας που αρχίζει και τελειώνει με ένα σκεύασμα επαφής.
 - Διαφυλάξτε τα διασυστηματικά και διεισδυτικά σκευάσματα στην περίοδο της έντονης βλαστικής δραστηριότητας (παραγωγή φύλλων) και όταν υπάρχει κίνδυνος εκδήλωσης έντονων βροχοπτώσεων που ξεπλένουν τα σκευάσματα επαφής.
 - Χρησιμοποιήστε κατά προτίμηση σκευάσματα επαφής όταν σταματήσει η έντονη παραγωγή νέων φύλλων.

ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑ FRAC	Δραστικές κατά του Περονόσπορου Διασυστηματικά – Διεισδυτικά - Επαφής	Κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας
4	benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl, metalaxyl-M	Μεγάλος. Καλό είναι να μην γίνουν πάνω από 2 εφαρμογές και αυτές μόνο προληπτικά την περίοδο της έντονης βλαστικής δραστηριότητας
40	dimethomorph, benthialdicarb, iprovalicarb, mandipropamid	Μέτριος Μέχρι 50 % των εφαρμογών/έτος με χρήση δραστικών αυτής της ομάδας.
28	propamocarb	Μέτριος
27	cymoxanil	Μέτριος-Χαμηλός Σε αντίθεση με τον περονόσπορο του Αμπελιού δεν έχει δώσει ανθεκτικότητα στον περονόσπορο της πατάτας. Ο τρόπος δράσης είναι άγνωστος. Μεγάλη αξία σε θεραπευτικό ψεκασμό 1-2 μέρες από την υποτιθέμενη μόλυνση.
33	fosetyl-al	Χαμηλός
45	ametocadin	Μέτριος
21	amisulbrom	Μέτριος
11	famoxadone, fenamidone	Μέτριος Μόνο προληπτικά
29	fluazinam	Χαμηλός Δεν έχει αναφερθεί ανθεκτικότητα
22	zoxamide	Χαμηλός – Μέτριος
43	fluopicolide	Δεν έχει αναφερθεί ανθεκτικότητα
M1	copper	Δεν έχει αναφερθεί ανθεκτικότητα
M3	mancozeb, maneb, metiram, propineb	Δεν έχει αναφερθεί ανθεκτικότητα
M5	chlorothalonil	Δεν έχει αναφερθεί ανθεκτικότητα