

**Ο πίνακας υπόκειται σε τροποποιήσεις
ΠΚΠΦ&ΠΕ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Ιωάννινα 21/3/2016**

**Να κρατηθεί
σε αρχείο**

Μυκητοκτόνα με έγκριση στην καλλιέργεια της αμπέλου

Δραστική Ουσία	ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ ΩΔΙΟ	ΒΟΤΡΥΤΗΣ	ΦΟΜΟΨΥΗ	ΜΕΤΙΣΤΟΣ ΑΡ ΕΠΙΕΜΒΑΣΕΩΝ	ΤΡΕΥΤΑΙΑ ΕΠΙΕΜΒΑΣΗ	ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΟ ΦΥΤΟ	ΔΡΑΣΗ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑ F.R.A.C.	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ- ΤΗΤΑΣ
ΛΑΜΙΝΑΡΙΝ <i>laminarin</i>	✓			----	----			ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗΝ ΑΜΥΝΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ Ρ4
<i>Trichoderma asperellum+gamsii</i>	Σημπριζία (εφαρμογή εδάφους) Ίσκα (επάλειψη τομών κλαδέματος)							
<i>Aureobasidium pulluans</i>		✓		3	0	C	ΠΡ.	ΜΙΚΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΝΑ ΕΝΔΕΛΛΑΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΔΑΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΓΙΑ ΝΑ ΤΙΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΝ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΝΑ ΕΝΙΝΑΝΕ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΔΡ. ΟΥΣΙΕΣ
<i>Geraniol-thumul-eugenol</i>		✓		4	3	C	ΠΡ.	
<i>Bacillus subtilis</i>		✓	✓	5	3	C	ΠΡ. 44	
<i>Ampelomyces quisqualis</i>	✓			12	0	C	ΠΡ.	
ΘΕΙΑΦΙ (επίταση ή βρέξιμο) <i>sulphur</i>	✓			4	5-7	C	ΠΡ. M2	
ΟΞΙΝΟ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΚΑΛΙ <i>potas. Hyd. carbonate</i>	✓	✓		8	1	C	ΠΡ. NC	
ΧΑΛΚΟΣ ΒΟΡΑΓΓΑΛΕΙΟΣ <i>calcium copper. sulfate</i>	✓			4	21	C	ΠΡ. M1	
ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ <i>copper. oxychloride</i>	✓			3	21	C	ΠΡ. M1	
ΧΑΛΚΟΣ ΤΡΙΒΑΣΙΚΟΣ ΘΕΙΙΚΟΣ <i>tribasic cop. sulfate</i>	✓			2	21	C	ΠΡ. M1	
ΧΑΛΚΟΣ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ <i>copper hydroxide</i>	✓			4	21	C	ΠΡ. M1	
ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ <i>sulfur + copper oxychloride</i>	✓	✓		3	21	C	ΠΡ. M2+M1	
ΜΑΝΕΜΠ <i>maneb</i>	✓		✓	4	28	C	ΠΡ. M3	
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>mancozeb</i>	✓		✓	4	28	C	ΠΡ. M3	
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΧΑΛΚΟ <i>mancozeb+copper</i>	✓		✓	3	28	C	ΠΡ. M3+M1	
ΜΕΤΙΡΑΜ + (ΑΜΕΤΟΚΤΑΤΙΝ) <i>metiram+(ametoktadin)</i>	✓		✓	3	56 (35)	C	ΠΡ. M3+(45)	
ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ <i>dithianon</i>	✓		✓	4	28	C	ΠΡ. M9	
ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ <i>propineb</i>	✓			4	60	C	ΠΡ. M3	
ΘΕΙΡΑΜ <i>thiram</i>		✓		3	35	C	ΠΡ. M3	
ΦΟΛΠΕΤ <i>folpet</i>	✓	✓	✓	4	28-42	C	ΠΡ. M4	
<i>Potassium phosphonate</i>	✓			5	14	S	Θ. 33	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘ/ΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔ 33
ΦΟΣΕΤΥΛ ΑΛ <i>fosethyl-al</i>	✓			4	14-28	S	Θ. 33	
ΦΟΣΕΤΥΛ ΑΛ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>fosethyl-al+mancozeb</i>	✓		✓	3	28	S+C	Θ.+ΠΡ. 33+M3	
ΦΟΣΕΤΥΛ ΑΛ + ΦΕΝΑΜΙΝΤΟΝ <i>fosethyl-al+fenamidon</i>	✓			2	28	S+C	Θ.+ΠΡ. 33+I1	
ΦΟΣΕΤΥΛ ΑΛ + ΦΟΛΠΕΤ <i>fosethyl-al+folpet</i>	✓	✓	✓	3	42	S+C	Θ.+ΠΡ. 33+M4	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘ/ΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔ4
ΜΕΤΑΛΑΞΥΛ + ΧΑΛΚΟ <i>metalaxyl+copper</i>	✓			3	ΑΝΘΙΣ	S+C	Θ.+ΠΡ. 4+M1	
ΜΕΤΑΛΑΞΥΛ + ΦΟΛΠΕΤ <i>metalaxyl+folpet</i>	✓	✓	✓	4	ΑΝΘΙΣ	S+C	Θ.+ΠΡ. 4+M4	
ΜΕΤΑΛΑΞΥΛ Μ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>metalaxyl-m+mancozeb</i>	✓		✓	4	28	S+C	Θ.+ΠΡ. 4+M3	
ΜΕΤΑΛΑΞΥΛ Μ + ΦΟΛΠΕΤ <i>metalaxyl-m+folpet</i>	✓	✓		4	42	S+C	Θ.+ΠΡ. 4+M4	
ΜΠΕΝΑΛΑΞΥΛ + ΧΑΛΚΟ <i>benalaxyl+copper</i>	✓			3	ΑΝΘΙΣ	S+C	Θ.+ΠΡ. 4+M1	
ΜΠΕΝΑΛΑΞΥΛ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>benalaxyl+mancozeb</i>	✓		✓	3	42	S+C	Θ.+ΠΡ. 4+M3	
ΜΠΕΝΑΛΑΞΥΛ Μ+ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>benalaxyl-m+mancozeb</i>	✓		✓	3	42	S+C	Θ.+ΠΡ. 4+M3	
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + ΧΑΛΚΟ <i>cymoxanil+copper</i>	✓			3	21	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 27+M1	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘ/ΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔ27
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + (ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ) <i>cymoxanil+(mancozeb)</i>	✓		✓	3 (4)	28	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 27+M1	
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + ΦΑΜΟΞΑΝΤΟΝ <i>cymoxanil+famoxadone</i>	✓			6	28	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 27+I1	
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ+ΦΟΣΕΤΥΛ+ΧΑΛΚΟ <i>cymoxanil+fosethyl-al+copper</i>	✓			4	40	(S)+S+C	Θ.+ΠΡ. 27+33+M1	
ΜΠΕΝΘΙΑΒΑΛΙΚΑΡΙΠ+ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>benthiavalicarb+mancozeb</i>	✓		✓	3	28	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M3	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔ40 ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤ/ΚΗ ΑΝΤΙΣΠΟΡΙΟΓΟΝΟΣ ΔΡΑΣΗ
ΜΠΕΝΘΙΑΒΑΛΙΚΑΡΙΠ+ΦΟΛΠΕΤ <i>benthiavalicarb+folpet</i>	✓	✓	✓	3	42	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M4	
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ <i>dimethomorph</i>	✓			4-5	10-28	(S)	Θ. 40	
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ+ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ <i>dimethomorph+dithianon</i>	✓		✓	3	28	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M9	
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ+ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>dimethomorph+mancozeb</i>	✓		✓	4	28	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M3	
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ+ΧΑΛΚΟΣ <i>dimethomorph+copper</i>	✓			3	21	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M1	
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ+ΦΟΛΠΕΤ <i>dimethomorph+folpet</i>	✓	✓	✓	3	42	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M4	
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ+ΠΥΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ <i>dimethomorph+pyroclostrobin</i>	✓	✓		3	35	(S)+(S)	Θ. 40+I1	
ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ+ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>mandipropamid+mancozeb</i>	✓		✓	2	28	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M3	
ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ+(ΧΑΛΚΟΣ) <i>mandipropamid(+copper)</i>	✓			3(4)	21	(S)+C	Θ.(+ΠΡ.) 40+(M1)	
ΙΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠ+ΧΑΛΚΟΣ <i>iprovalicarb+copper</i>	✓			3	20	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M1	
ΙΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠ+ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ <i>iprovalicarb+mancozeb</i>	✓			3	28	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M3	
ΙΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠ+ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ <i>iprovalicarb+propineb</i>	✓		✓	3	56	(S)+C	Θ.+ΠΡ. 40+M3	

Δραστική Ουσία	ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ	ΩΔΙΟ	ΒΟΤΡΥΤΗΣ	ΦΟΜΟΥΗ	ΜΕΓΕΤΟΣ ΑΡ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	ΤΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ	ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΟ ΦΥΤΟ	ΔΡΑΣΗ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΦΛΟΥΟΠΙΚΟΛΙΝΤ+ΦΟΣΕΤΥΛ fluopicolide+fosetyl-al	√				3	28	S	Θ. 43+33	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝ. ΑΝΘ/ΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔ 43
ΦΛΟΥΟΠΙΚΟΛΙΝΤ+ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ fluopicolide+propineb	√			√	2	56	S	Θ.+ΠΡ.43+M3	
ΖΟΞΑΜΙΝΤ+ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ zoxamide+mancozeb	√			√	4	28	C+C	ΠΡ. 22+M3	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΠ. ΑΝΘ/ΤΑΣ ΟΔ 22
ΖΟΞΑΜΙΝΤ+ΧΑΛΚΟΣ zoxamide+copper	√				8	28	C+C	ΠΡ. 22+M1	
ΖΟΞΑΜΙΝΤ+ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ zoxamide+cymoxanil	√				3	28	C+(S)	ΠΡ.+Θ. 22+27	
ΜΥΚΛΟΜΠΟΥΤΑΝΙΑ myclobutanil		√			3	14-21	S	Θ. 3	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΗΣ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΤΙΣ ΡΩΤΗΕΣ=3
ΠΕΝΚΟΝΑΖΟΛ penconazole		√			2	21-35	S	Θ. 3	
ΣΥΠΡΟΚΟΝΑΖΟΛ cyproconazole		√			4	28	S	Θ. 3	
ΠΡΟΠΙΚΟΝΑΖΟΛ propiconazole		√			3	14	S	Θ. 3	
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ +(ΑΖΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ) tebuconazole +(azoxystrobin)		√			3-2	14-21	S(+S))	Θ. 3+11	
ΤΕΤΡΑΚΟΝΑΖΟΛ +(ΠΡΟΚΟΥΙΝΑΖΙΝΤ) tetraconazole +(proquinazid)		√			2(-1)	14(-30)	S (+C)	Θ. 3+ (ΠΡ. 13)	
ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ triadimenol		√			2	35	S	Θ. 3	
ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ+ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ triadimenol+propineb	√	√		√	2	35	S+C	Θ. 3 +M3	
ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ+ΦΟΛΠΕΤ triadimenol+folpet	√	√	√	√	2	42	S+C	Θ. 3+M4	
ΝΤΙΦΕΝΚΟΝΑΖΟΛ+(ΣΥΦΛΟΥΦΕΝΑΜΙΝΤ) difenconazole+(cyflufenamid)		√			4-2	21	(S)+(S)	Θ. 3+U6	
ΦΕΝΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ fenbuconazole		√			2	28	S	Θ. 3	
ΦΑΜΟΞΑΝΤΟΝ+ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ famoxadone+mancozeb	√			√	3	28	C+C	ΠΡ. 11+M3	
ΑΖΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ +(ΦΟΛΠΕΤ) azoxystrobin+(folpet)	√	√		√	3	21 (42)	(S)	ΠΡ.+Θ. 11+M4	
ΚΡΕΖΟΞΙΜ ΜΕΘ + (ΜΠΟΣΚΑΛΙΝΤ) kresoxim-methyl+(boscalid)		√			3	35	(S)+S	ΠΡ.+Θ. 11+7	
ΤΡΙΦΛΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ + (ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ) trifloxystrobin+(tebuconazole)		√			3 (2)	28 (35)	(S)+S	ΠΡ.+Θ. 11+3	
ΠΡΟΚΙΝΑΖΙΝΤ proquinazid		√			3	28	C	ΠΡ. 13	
ΚΙΝΟΞΥΦΕΝ +(ΜΥΚΛΟΜΠΟΥΤΑΝΙΑ) quinoxifen+(myclobutanil)		√			4 (3)	30(-28)	S	ΠΡ. 13(+3)	
ΦΛΟΥΟΠΥΡΑΜ+ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ fluopyram+tebuconazole		√			3	14	S	ΠΡ.+Θ. 7+3	
ΜΠΟΣΚΑΛΙΝΤ boscalid			√		1	28	S	ΠΡ.+Θ. 7	
ΜΕΠΤΥΛΑΝΤΙΝΟΚΑΠ meptyldinocap		√			4	21	C	ΠΡ. 29	
ΦΛΟΥΑΖΙΝΑΜ fluazinam			√		4	21	C	ΠΡ. 29	
ΜΕΠΑΝΙΠΥΡΙΜ mepanipyrim			√		1	21	(S)	ΠΡ. 9	
ΠΥΡΙΜΕΘΑΝΙΑ pyrimethanil			√		3	35	S	ΠΡ. 9	
ΣΥΠΡΟΝΤΙΝΙΑ cyprodinil			√		2	21	S	Θ. 9	
ΦΛΟΥΝΤΙΟΞΟΝΙΑ (+ΣΙΠΡΟΝΤΙΝΙΑ) fludioxonil (+cyprodinil)			√		3(2)	21	C+S	ΠΡ.+Θ. 12+9	
ΘΕΙΟΦΑΝΕΙΤ ΜΕΘΥΛ thiophanate-methyl			√		1	35	S	ΠΡ.+Θ. 1	
ΙΠΡΟΝΤΙΟΝ iprodione			√		2	14-21	(S)	ΠΡ.+Θ. 2	
ΣΠΙΡΟΞΑΜΙΝ spiroxamine		√			4	35	S	ΠΡ. 5	
ΜΠΟΥΠΙΡΙΜΕΙΤ+(ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ) bupirimate+(tebuconazole)		√			4 (3)	14	(S) +S	ΠΡ.+Θ. 8+3	
ΣΥΦΛΟΥΦΕΝΑΜΙΝΤ cyflufenamid		√			2	21	(S)	ΠΡ.+Θ. U6	
ΜΕΤΡΑΦΕΝΟΝ metrafenone		√			3	28 (35)	C	ΠΡ. U8	
ΦΕΝΕΞΑΜΙΝΤ fenhexamid			√		2	14	(S)	ΠΡ. 17	

C: Επαφής –Καλύπτουν μόνο τους ιστούς στους οποίους εφαρμόζονται. Ξεπλένονται από την βροχή,(S): Διεσδυτικό ή Διελασματικό κινούνται τοπικά εισχωρώντας μέσα από το σημείο που έχουν εφαρμοστεί. Δεν ξεπλένονται από την βροχή , S: Διασυστηματικό –κινούνται μέσα στο φυτό προστατεύοντας και τα όργανα που θα σχηματιστούν μετά την εφαρμογή. ΠΡ.: Προστατευτικό, Θ.: Θεραπευτικό.

- Για την ορθή εκλογή Δραστικής ουσίας – Σκευάσματος, να συμβουλευέστε τις Γεωργικές Προειδοποιήσεις και τον Γεωπόνο –Πωλητή.
- Να ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας του σκευάσματος. Να καταγράφετε τις όποιες εφαρμογές και να τηρείται τις ορθές γεωργικές πρακτικές κατά την εφαρμογή.
- Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να μην χρησιμοποιείται σκευάσματα της ίδιας ομάδας σε διαδοχικούς ψεκασμούς και σε περισσότερες συνολικά επεμβάσεις από το μέγιστο προβλεπόμενο.
- Να εναλλάσσετε τις ομάδες μεταξύ τους, χρησιμοποιώντας ενδιάμεσα και σκευάσματα επαφής που δεν υπόκεινται σε ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

Ο Προϊστάμενος του Π.Κ.Π.Φ. και Π.Ε. Ιωαννίνων α.α.

Νικόλαος Μέτσιος