

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

ΤΜΗΜΑ Γ – Στοιχεία της αίτησης*:

(*προς ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ: τα παρακάτω δεδομένα δύναται να δημοσιοποιούνται, να συλλέγονται και να χρησιμοποιούνται με την συγκατάθεση των ως άνω χρηστών, σε κάθε περαιτέρω διαδικασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη του Ν. 2472/1997 (με τις τροποποιήσεις του Ν. 3625/2007) και Ν. 3471/2006 για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως κάθε φορά ισχύει.)

1. Αιτούμενο*	α/α	Εμπορικό όνομα	Δραστική ουσία	ΑΑΔΑ (αν υφίσταται)	PPPAMS (αποδεικτικό)
Φυτοπροστατευτικό Προϊόν	1	VONDOZEB R 75 WG	mancozeb	60861	XXXXX

2. **Πεδίο εφαρμογής*:** Μανταρινιά

(*αναφέρεται και τυχόν συγκεκριμένο στάδιο της παραγωγής ή συγκεκριμένο σύστημα παραγωγής όπως βιολογική γεωργία, για το οποίο αιτείται η χρήση)

3. **Στόχος:** Αντιμετώπιση της Αλτερνάρια (*Alternaria sp.*)

(*αναφέρεται και τυχόν συγκεκριμένο στάδιο ανάπτυξης, για το οποίο αιτείται η χρήση)

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:	Έναρξη	Λήξη
		15/10/2025
Αιτιολόγηση σε περίπτωση απρόβλεπτου κινδύνου*:	---	

(*υποχρεωτικό για αιτήσεις με χρονικό διάστημα μικρότερο των δύο μηνών μεταξύ αιτούμενης ημερομηνία έναρξης και πρωτοκόλλου κατάθεσης της αίτησης)

5. Βασική αιτιολόγηση του κινδύνου*:

	Περιπτώσεις	Αιτιολόγηση
5.2)	Ανάγκη αντιμετώπισης εχθρού, ασθένειας, ζιζανίου σε διαφορετικό στάδιο ανάπτυξής του από αυτό που δύναται να καλύψουν τα εγκεκριμένα φπ.	<p>Όπως αναμφίβολα γνωρίζετε, η καλλιέργεια της μανταρινιάς αποτελεί βασική και παραδοσιακή καλλιέργεια της χώρας μας και ένα βασικό γεωργικό προϊόν τόσο για την τοπική κατανάλωση όσο και για τις εξαγωγές. Οι καλλιέργειες μανταρινιών καλύπτουν σημαντική έκταση (77.000 στρέμματα) ενώ σε όλη την σχετική αλυσίδα αξίας του προϊόντος έχουν πραγματοποιηθεί υψηλές οικονομικές επενδύσεις τα τελευταία χρόνια από τους παραγωγούς και τις εταιρείες διανομής και μεταποίησης.</p> <p>Τα τελευταία χρόνια, εξαιτίας των μεταβολών των κλιματικών συνθηκών με διαστήματα θερμότερων αλλά και υγρότερων περιόδων, από την άνοιξη μέχρι και το τέλος του φθινοπώρου, ευνοείται η εκδήλωση της ασθένειας της αλτερνάρια. Εξάρσεις της αλτερνάρια έχουν παρουσιαστεί σε διάφορες χώρες και ειδικότερα στην λεκάνη της Μεσογείου. Μια ασθένεια η οποία προσβάλλει όλα τα υπέργεια μέρη του φυτού αλλά και μετασυλλεκτικά και σε περίπτωση που δεν αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά οδηγεί σε μεγάλες απώλειες της παραγωγής. <u>Ιδιαίτερα σημαντικό είναι το γεγονός, ότι σε περίπτωση εμφάνισης της ασθένειας μετασυλλεκτικά, η αλτερνάρια απελευθερώνει μυκοτοξίνες (alternariols κ.α.) οι οποίες έχουν σοβαρές επιπτώσεις, στην ανθρώπινη υγεία, όσο και στην υγεία των παραγωγικών ζώων</u> (Güler Güney, Tekin, Utku Gunen, Ozer, & Dervis, 2023) (Garganese, et al., 2016) (Elena, 2006) (Aiello, Guarnaccia, Azzaro, & Polizzi, 2020).</p> <p>Για τον έλεγχο της αλτερνάρια στα μανταρινιά υπάρχουν τέσσερις εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (fludioxonil, pyraclostrobin, dodine & mefentrifluconazole), καθιστώντας την αντιμετώπιση της ασθένειας αρκετά πολύπλοκη. <u>Η προσθήκη της δ.ο. mancozeb στα προγράμματα φυτοπροστασίας, πέραν της δεδομένης</u></p>

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

αποτελεσματικότητας του, δύναται να βοηθήσει ώστε να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας στις ήδη εγκεκριμένες δραστικές ουσίες

Ειδικότερα, το γεγονός ότι το dodine και fludioxonil ανήκουν στην ίδια ομάδα κατά FRAC (12), καθιστά την διαχείριση της ανθεκτικότητας αυτών των σκευασμάτων είναι ιδιαίτερα δύσκολη (Lombardo, et al., 2024) (Leonardi, et al., 2024).

Συνοψίζοντας, η κλιματική αλλαγή, η έλλειψη επαρκούς αριθμού φυτοπροστατευτικών προϊόντων, ειδικότερα μετά την απόσυρση της δ.ο. mancozeb και η εξάπλωση της αλτερνάρια στους οπωρώνες μας, μας οδήγησε στο συμπέρασμα ότι **η χρήση του διθειοκαρβαμιδικού Mancozeb είναι η επιτακτική. Το mancozeb χρησιμοποιούνταν με επιτυχία στην ΕΕ έως το 2019 ως κορυφαίο μυκητοκτόνο επαφής που δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία.** Το Mancozeb εξακολουθεί να χρησιμοποιείται ευρέως για τον αποτελεσματικό έλεγχο ασθενειών σε εσπεριδοειδή σε άλλες χώρες σε όλο τον κόσμο. Συγκεκριμένα εν ισχύ εγκρίσεις προϊόντων mancozeb για χρήση σε εσπεριδοειδή υπάρχουν στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία, Ισραήλ, Νότια Αφρική, σε μεγάλες χώρες παραγωγής εσπεριδοειδών όπως η Βραζιλία και η Αργεντινή καθώς και σε πολλές αναπτυσσόμενες χώρες.

Θεωρούμε ότι πρέπει επίσης να αναφέρουμε ορισμένα κρίσιμα σημεία στα οποία επιστήθηκε πρόσφατα η προσοχή μας, σχετικά με το καθεστώς του Mancozeb στην ΕΕ, τα οποία πιστεύουμε ότι ενισχύουν την αίτηση μας για τη χορήγηση χρήσης έκτακτης ανάγκης βάσει του άρθρου 53, 120 ημερών:

Πρώτον, τα MRLs σχετικά με τη χημική κατηγορία των διθειοκαρβαμιδικών, συμπεριλαμβανομένου του Mancozeb, εξακολουθούν να ισχύουν στην ΕΕ. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξετάζει επί του παρόντος μια πρόταση για τον καθορισμό των MRLs των διθειοκαρβαμιδικών, ωστόσο η πρόταση αυτή έχει καθυστερήσει με μια προκαταρκτική συζήτηση και δεν αναμένεται τουλάχιστον έως τον Ιούνιο του 2025. Επιπρόσθετα η εφαρμογή του VONDOZEB R 75 WG (δ.ο. Mancozeb) γίνεται κυρίως προανθικά. Ως εκ τούτου, δεν αναμένονται καθόλου υπολείμματα στο τελικό προϊόν.

Δεύτερον, όπως μας ενημέρωσε η εταιρεία κάτοχος του Mancozeb, UPL, τον Νοέμβριο του περασμένου έτους το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο έκρινε ότι η απόφαση της Επιτροπής για μη ανανέωση του 2019 της Mancozeb ήταν νομικά εσφαλμένη. Νέες δικαστικές αποφάσεις για το ίδιο θέμα αναμένονται αργότερα μέσα στο έτος, ωστόσο αυτό το αποτέλεσμα υποδηλώνει ότι έχει ανοίξει ο δρόμος για έναν ουσιαστικό διάλογο που θα μπορούσε να οδηγήσει στην εκ νέου έγκριση του mancozeb στην ΕΕ μέσα σε λίγα χρόνια.

Με τη παρούσα ζητάμε επίσημα την έγκριση του **VONDOZEB R 75 WG (δ.ο. Mancozeb)** για τον έλεγχο της αλτερνάρια (*Alternaria sp.*) στην καλλιέργεια της μανταρινιάς ως χρήσης έκτακτης ανάγκης βάσει του άρθρου 53, 120 ημερών, όπως προβλέπεται από τον Κανονισμό 1107/2009 από

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

		<p>την ημερομηνία 15.06.2025 έως 15.09.2025.</p> <p>Αναφορές:</p> <p>Aiello, D., Guarnaccia, V., Azzaro, A., & Polizzi, G. (2020). Alternaria brown spot on new clones of sweet orange and lemon in Italy. <i>Phytopathologia Mediterranea</i>.</p> <p>Elena, K. (2006). Alternaria brown spot of Minneola in Greece; evaluation of citrus species susceptibility. <i>European Journal of Plant Pathology</i>.</p> <p>Garganese, F., Schena, L., Siciliano, I., Prigigallo, M., Spadaro, D., Ippolito, A., . . . Sanzani, S. (2016). Characterization of Citrus-Associated Alternaria Species in Mediterranean Areas. <i>PLoS ONE</i>.</p> <p>Güler Güney, I., Tekin, F., Utku Gunen, T., Ozer, G., & Dervis, S. (2023). Alternaria alternata causing inner black rot of lemon (Citrus limon) fruits in Turkey: Genetic diversity and characterisation. <i>Physiological and Molecular Plant Pathology</i>.</p> <p>Leonardi, G., La Quatra, G., Gusella, G., Aiello, D., Vitale, A., Camiletti, B., & Polizzi, G. (2024). Sensitivity Profile to Pyraclostrobin and Fludioxonil of Alternaria alternata from Citrus in Italy. <i>Agronomy</i>.</p> <p>Lombardo, M., Panebianco, S., Azzaro, A., Timpanaro, G., Polizzi, G., & Cirvilleri, G. (2024). Copper-alternative products to control anthracnose and Alternaria Brown spot on fruit of Tarocco sweet oranges and lemon in Italy. <i>Crop Protection</i>.</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(*επιλέγονται οι περιπτώσεις που ανταποκρίνονται στην αίτηση, οι υπόλοιπες να διαγραφούν

** με παράθεση οικονομικών στοιχείων και στοιχείων αντικτύπου

*** σύμφωνα με διεθνείς και εθνικές βάσεις δεδομένων και καταγραφών, όπως HRAC, IRAC, FRAC, Γάλανθος)

6. Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης*:

1. Στις	α/α	Π.Ε.
Περιφερειακές	1	Αιτωλοακαρνανίας
Ενότητες:	2	

(*συμπληρώνεται μόνο η μια περίπτωση, η άλλη να διαγραφεί, μπορούν να προστεθούν όσες γραμμές είναι απαραίτητο)