



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Ταχ.Κώδικας: 176 71, Καλλιθέα  
TELEFAX: 210 9212 090  
Πληροφορίες: Β. Βάγιας  
Τηλέφωνο: 210 928 7241  
Email: [bvagias@minagric.gr](mailto:bvagias@minagric.gr)**

**Αθήνα 25/04/2018**

**Αριθ. Πρωτ.: 4409/60016**

**ΠΡΟΣ:**

**1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
Γεν Δ/ση Δημόσιας Υγείας &  
Υπηρεσιών Υγείας  
Δ/ση Δημόσιας Υγείας  
Αριστοτέλους 19, 10187 ΑΘΗΝΑ**

**2. Bayer Ελλάς ABEE  
Σώρου 18-20  
151-25 Μαρούσι, Αθήνα  
(Με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: «Κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνου  
σκευάσματος Aqua K-othrine EW  
για ULV εφαρμογή από αέρος και  
από εδάφους για την αντιμετώπιση  
των ακμαίων κουνουπιών»**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο**

**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και ειδικότερα τα άρθρα 17, 19, 29 και 55 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4036/2012 περί διάθεσης γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφών διατάξεων και ειδικότερα τα άρθρα 5, 51 παρ.3 και 52 παρ. 1γ.
3. Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑ&Τ 2407/33463/5-3-2018 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας (Γεν Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας- Δ/ση Δημόσιας Υγείας), με το οποίο προτείνεται η αναγκαιότητα λήψης απόφασης για κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για την καταπολέμηση ακμαίων κουνουπιών από εδάφους και από αέρος με ψεκασμούς υπέρμικρου όγκου (ULV) για την προστασία της Δημόσιας Υγείας για το έτος 2018.
4. Τις με αριθ. 188006/19-8-2010 και 188008/20-8-2010 Αποφάσεις του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων και τη με αριθ 188093/2-9-2010 ΚΥΑ με τις οποίες χορηγήθηκε κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από αέρος και από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών για το έτος 2010.

5. Τη με αριθ. 99063/28-07-2011 Απόφαση του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από αέρος και από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών για το έτος 2011.
6. Τη με αριθ. 8798/88574/29-08-2012 Απόφαση του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών για το έτος 2012.
7. Τη με αριθ. 5205/56118/09 -05-2013 Απόφαση του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από εδάφους και από αέρος για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών για το έτος 2013.
8. Τη με αριθ. 5002/50563/15 -04-2014 Απόφαση του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από εδάφους και από αέρος για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών για το έτος 2014.
9. Τη με αριθ. 3399/40241/08 -04-2015 Απόφαση του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από εδάφους και από αέρος για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών για το έτος 2015.
10. Τη με αριθ. 3932/45687/14 - 04 - 2016 Απόφαση του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από εδάφους και από αέρος για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών για το έτος 2016.
11. Τη με αριθ. 7320/71240/30 - 06 – 2017 (ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ) Απόφαση του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε κατ' εξαίρεση χρήση του βιοκτόνου σκευάσματος Aqua K-othrine EW για ULV εφαρμογή από εδάφους και από αέρος για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών για το έτος 2017.
12. Την αποκτηθείσα εμπειρία από τις παραπάνω εφαρμογές και την αναγκαιότητα λήψης άμεσων μέτρων για την προστασία της δημόσιας υγείας από πιθανή έξαρση ασθενειών που μεταδίδονται με τα κουνούπια.
13. Το Π.Δ. 70 (ΦΕΚ 114/Α/22-9-2015) και ειδικότερα το αρθρ. 4 «Σύσταση Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
14. Τη με αριθ. 1606/16641 (ΦΕΚ 629/Β/1-3-2017) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

- I.** Εγκρίνουμε τη χρήση του με αριθ ΤΠ 18-0244/6-4-2017 εγκεκριμένου βιοκτόνου σκευάσματος Aqua K-othrine EW της εταιρείας BAYER HELLAS ABEE για εφαρμογή με ψεκασμούς υπέρμικρου όγκου (ULV), συμπληρωματικά με τους άλλους τρόπους εφαρμογής του, για την αντιμετώπιση ακμαίων κουνουπιών από εδάφους και από αέρος για το έτος 2018:

Η χρήση του παραπάνω σκευάσματος, για ψεκασμούς ULV από εδάφους και από αέρος, εγκρίνεται ως ακολούθως:

**Aqua K-othrine EW (20g/l deltamethrin)**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ. εκ. σκευάσματος	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Εξωτερικοί χώροι και ορυζώνες εκτός κατοικημένων περιοχών.	Ακμαία κουνουπιών	5 κ.εκ./στρ.	Ψεκασμοί υπέρμικρου όγκου από αέρος
Εξωτερικοί χώροι σε κατοικημένες περιοχές	Ακμαία κουνουπιών	5 κ.εκ./στρ	Ψεκασμοί υπέρμικρου όγκου από εδάφους.

**II.** Για την εφαρμογή του ανωτέρω σκευάσματος σε ψεκασμούς υπέρμικρου όγκου (ULV) από αέρος θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις χρήσης:

1. Οι ψεκασμοί θα γίνονται με τη σύμφωνη γνώμη των φορέων της τοπικής και περιφερειακής διοίκησης, οι οποίοι και θα φέρουν την ευθύνη έγκαιρης ενημέρωσης του κοινού με όλα τα διαθέσιμα μέσα (τοπικά ραδιόφωνα, εφημερίδες, τηλεοράσεις, ανακοινώσεις).
2. Η διενέργεια των ψεκασμών θα ανατίθενται μόνο σε φορείς που διαθέτουν τον κατάλληλο επιστημονικό και μηχανολογικό εξοπλισμό ο οποίος θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων διαμέτρου μέχρι 50μ.
3. Οι περιοχές στις οποίες θα εφαρμοστούν οι ψεκασμοί θα πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 2 χιλιόμετρα από κατοικημένες περιοχές και τουλάχιστον 1 χιλιόμετρο από τη θάλασσα.
4. Οι εφαρμογές θα γίνονται με αποκλειστική ευθύνη των ανάδοχων φορέων και υπό την επίβλεψη ειδικών επιστημόνων των Περιφερειών ή Επιστημονικών Φορέων της Περιφέρειας (π.χ Πανεπιστημιακό Ίδρυμα).
5. Ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών δεν θα υπερβαίνει τους τρεις (3) για κάθε σκεύασμα και είναι σκόπιμο να γίνεται εναλλαγή των σκευασμάτων.
6. Σημειώνεται ότι τόσο στις περιοχές εφαρμογής όσο και στην υπόλοιπη έκταση της υπαίθρου της περιοχής θα συνεχίζεται να εφαρμόζεται το σύνηθες πρόγραμμα αντιμετώπισης των κουνουπιών
7. Η διενέργεια των αεροψεκασμών θα πρέπει να γίνεται μόνο όταν οι συνθήκες (καιρικές, περιοχή ελεύθερη από ανθρώπους ή ζώα) το επιτρέπουν.
8. Οι ψεκασμοί θα γίνονται μετά τη δύση του ηλίου και για χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τις δύο (2) ώρες.
9. Η ψεκαζόμενη περιοχή θα πρέπει να επιτηρείται με ευθύνη του ανάδοχου φορέα προκειμένου να μην κυκλοφορούν άνθρωποι και ζώα κατά την διάρκεια των ψεκασμών.
10. **ΠΡΟΣΟΧΗ: Απαγορεύονται οι ψεκασμοί από αέρος σε κατοικημένες περιοχές.**

**III.** Για την εφαρμογή του ανωτέρω σκευάσματος με ψεκασμούς υπέρμικρου όγκου (ULV) από εδάφους θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις χρήσης:

**Επισκόπηση και τρόπος χρήσης**

1. Η εφαρμογή θα πρέπει να ολοκληρώνεται σε μια περιοχή το συντομότερο δυνατόν. Η περιοχή ψεκασμών προσδιορίζεται περίξ των οικισμών και σε απόσταση 100 μέτρων απ' αυτούς. Σε έκτακτες περιπτώσεις εμφάνισης κρούσματος/ων νόσων που μεταδίδονται με τα κουνούπια (π.χ. ιός ΖΙΚΑ, ιός Δυτικού Νείλου, ελονοσία) η εφαρμογή δύναται να λάβει χώρα και εντός του οικισμού σε ολόκληρη την περίμετρο της περιοχής που καταγράφηκε το/α κρούσμα/τα. Η περίμετρος της περιοχής όπου θα λάβει χώρα η εφαρμογή των σκευασμάτων καθορίζεται από τις αρμόδιες Υπηρεσίες Υγείας.
2. Επανάληψη της εφαρμογής δεν πρέπει να γίνεται σε διάστημα μικρότερο των 7 ημερών από την προηγούμενη εφαρμογή και πάντα κατόπιν δειγματοληψίας, ανάλογα με την εξέλιξη του πληθυσμού των κουνουπιών.

**Μέτρα προστασίας για τον άνθρωπο και το περιβάλλον**

1. Οι ψεκασμοί θα γίνονται με την σύμφωνη γνώμη των φορέων της τοπικής και Περιφερειακής Διοίκησης, οι οποίοι και θα φέρουν τη ευθύνη έγκαιρης ενημέρωσης του κοινού με όλα τα διαθέσιμα μέσα (τοπικά ραδιόφωνα, εφημερίδες, τηλεοράσεις, ανακοινώσεις).
2. Η διενέργεια των ψεκασμών θα ανατίθενται μόνο σε φορείς που διαθέτουν τον κατάλληλο επιστημονικό και μηχανολογικό εξοπλισμό ο οποίος θα επιτρέπει τη δημιουργία σταγονιδίων διαμέτρου μέχρι 50μ.
3. Η ταχύτητα του οχήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 15 χιλ./ώρα.
4. Η ταχύτητα του ανέμου κατά την διενέργεια των ψεκασμών πρέπει να είναι <10 χιλ./ώρα.
5. Οι εφαρμογές να γίνονται σε χρόνο που δεν κυκλοφορούν πολίτες κατά προτίμηση μετά τις 10 μ.μ. και μέχρι 5 π.μ. (αρχίζοντας από την περίμετρο του οικισμού), χρόνος κατά τον οποίο υπάρχει αυξημένη δραστηριότητα των κουνουπιών, δεν αποδομείται (φωτοδιασπάται) το σκεύασμα και δεν είναι σε δραστηριότητα οι μέλισσες και άλλα ωφέλιμα αρθρόποδα.
6. Οι ψεκασμοί θα πρέπει να διενεργούνται με οχήματα όπου ο οδηγός θα είναι σε κλειστή καμπίνα.
7. Η ψεκαζόμενη περιοχή θα πρέπει να επιτηρείται με ευθύνη του ανάδοχου φορέα προκειμένου να μην κυκλοφορούν άνθρωποι και ζώα κατά την διάρκεια των ψεκασμών.
8. Να γίνεται ενημέρωση του κοινού ούτως ώστε να μην υπάρχουν εκτεθειμένα είδη οικιακής χρήσης (π.χ. ρούχα, παιχνίδια κ.λ.π) και τα κλιματιστικά να είναι κλειστά.
9. Να δίδεται ιδιαίτερη μέριμνα για την προστασία των ατόμων με προβλήματα υγείας.
10. Να απομακρύνονται τα μελισσοσμήνη από τις ψεκαζόμενες περιοχές.
11. Οι εφαρμογές θα γίνονται με αποκλειστική ευθύνη των ανάδοχων φορέων και υπό την επίβλεψη ειδικών επιστημόνων των Περιφερειών ή Επιστημονικών Φορέων της Περιοχής (π.χ Πανεπιστημιακό Ίδρυμα).
12. **ΠΡΟΣΟΧΗ: Απαγορεύονται οι παραπάνω ψεκασμοί σε πυκνοδομημένες περιοχές των οικισμών.**

**IV. Ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δοθεί στις περιοχές που κατά την περυσινή περίοδο εμφανίστηκαν ανθρώπινα κρούσματα προσβολής από τον ιό του Δυτικού Νείλου ή άλλες νόσους που μεταδίδονται με κουνούπια και να ληφθούν υπόψη όλα τα υπάρχοντα στοιχεία κατά τη φετινή περίοδο που αφορούν την κυκλοφορία των νόσων αυτών.**

**V. Μετά από το τέλος των εφαρμογών να συνταχθούν λεπτομερείς εκθέσεις για όλα τα στάδια εφαρμογής και να υποβληθούν στην υπηρεσία μας, με ευθύνη των αναδόχων του κάθε έργου.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**N. ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ**