



Βιοκτόνα Προϊόντα για καταπολέμηση κουνουπιών

Νομικό Πλαίσιο Έγκρισης Διάθεσης στην Αγορά
Κατ'εξάιρεση (παρέκκλιση) εγκρίσεις

Δρ Δ. Γκιλπάθη
Τμήμα Βιοκτόνων Προϊόντων
Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

www.minagric.gr
biocides@minagric.gr





Νομικό Πλαίσιο

- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση των βιοκτόνων.

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων».



Ορισμός Βιοκτόνων (άρθρο 3)

Τί ορίζεται ως βιοκτόνο:

1. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί: α) «βιοκτόνο»:

— κάθε ουσία ή μείγμα, στη μορφή υπό την οποία παραδίδεται στον χρήστη, που περιέχει, παράγει ή αποτελείται από μια ή περισσότερες δραστικές ουσίες και προορίζεται να καταστρέφει, να εμποδίζει, να καθιστά αβλαβή, να προλαμβάνει τη δράση ή να ασκεί άλλη περιοριστική δράση σε οποιονδήποτε επιβλαβή οργανισμό με οποιοδήποτε μέσο πέραν της απλής φυσικής ή μηχανικής δράσης

— κάθε ουσία ή μείγμα, που παράγεται από ουσίες ή μείγματα που δεν εμπίπτουν τα ίδια στην πρώτη περίπτωση, το οποίο θα χρησιμοποιείται με σκοπό να καταστρέφει, να εμποδίζει, να καθιστά αβλαβή, να προλαμβάνει τη δράση ή να ασκεί άλλη περιοριστική δράση σε οποιονδήποτε επιβλαβή οργανισμό με οποιοδήποτε μέσο πέραν της απλής φυσικής ή μηχανικής δράσης,

κατεργασμένο αντικείμενο που λειτουργεί κυρίως ως βιοκτόνο θεωρείται βιοκτόνο·



Κανονισμός 528/2012/ΕΕ

Αρχή της προφύλαξης, σκοπός της οποίας είναι η παροχή εγγυήσεων για την προστασία της υγείας των ανθρώπων και των ζώων και του περιβάλλοντος.

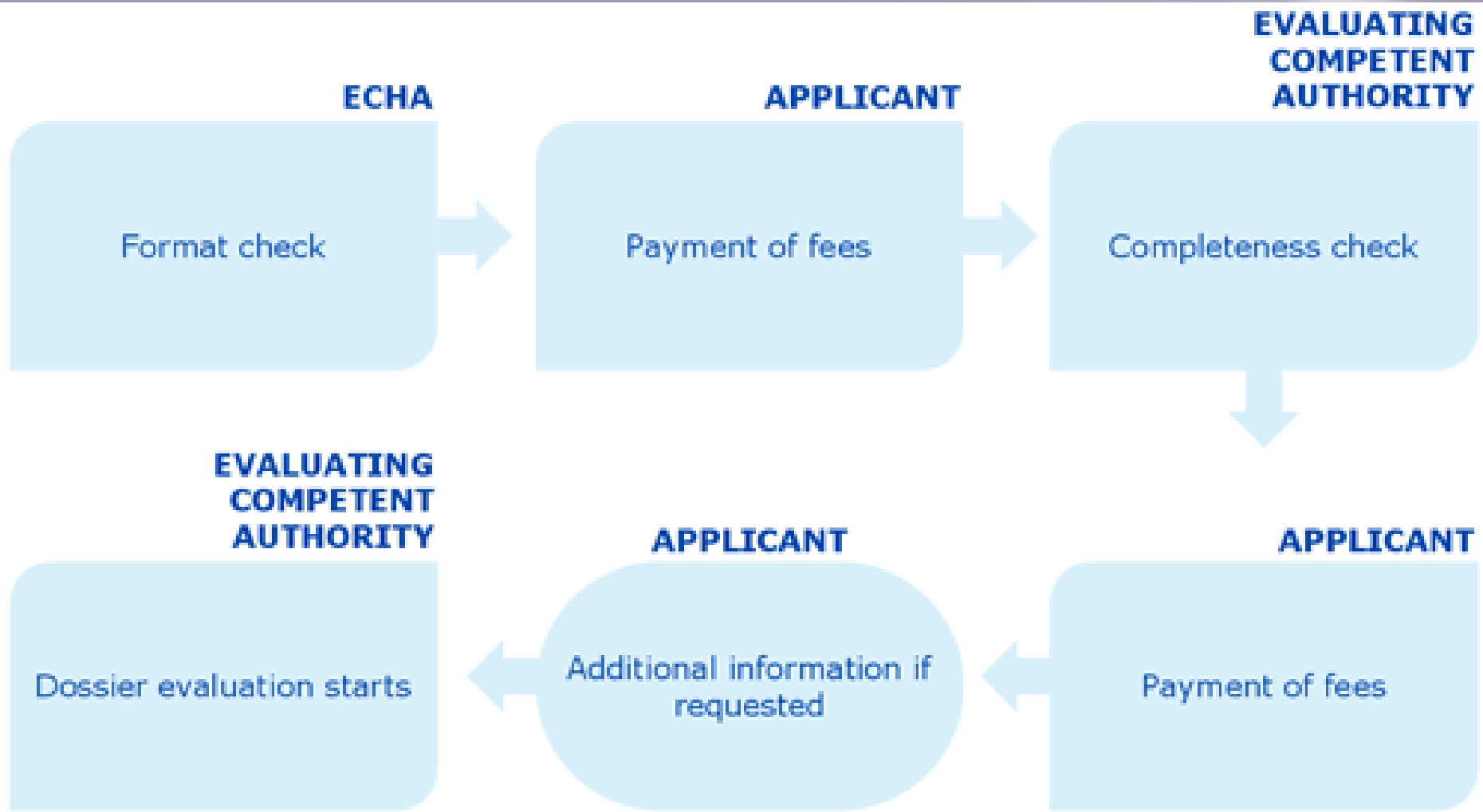
Δίδεται ιδιαίτερη προσοχή στην προστασία των ευπαθών ομάδων.

Ο Κανονισμός ορίζει κανόνες για:

- α) την κατάρτιση από την Ένωση καταλόγου δραστικών ουσιών που επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε βιοκτόνα·
- β) τη χορήγηση αδειών για βιοκτόνα·
- γ) την αμοιβαία αναγνώριση των αδειών εντός της Ένωσης·
- δ) τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων σε ένα ή περισσό-τερα κράτη μέλη ή της Ένωσης·
- ε) την κυκλοφορία στην αγορά κατεργασμένων αντικειμένων.



Έγκριση Δραστικής Ουσίας - Διαδικασία





Έγκριση Δραστικής Ουσίας-Διαδικασία (συνέχεια)

Αιτών υποβάλλει
σχόλια εντός 30
ημερών

Permanent WG Efficacy

- Analytical Methods and Physico-chemical Properties
- Human Health
- Environment

Δραστικές αξιολογούνται απο αρμόδια αρχή ΚΜ
(εντός 365 ημερών +180 απο την κατάθεση του validated dossier)

Διαβίβαση της έκθεσης, αξιολόγησης του ΚΜ στην ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΤΟΥ ECHA (Biocides Products Committee)

BPC εντός 270 ημερών γνωμοδοτεί και αποστέλλει γνωμοδότηση στην Ευρωπαϊκη Επιτροπή

Ad -hoc Working Groups - Human Exposure

- Assessment of Residue Transfer to Food
- - Environmental Exposure
- Microorganisms

Μόνιμη Επιτροπή Εμπειρογνώμόνων (Standing Committee of Biocidal Products) αποφασίζει βάσει ειδικής πλειοψηφίας

ΈΚΔΟΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (max 10 έτη και μπορεί να ανανεωθεί)



Κριτήρια εξαίρεσης (δηλαδή μή έγκρισης δ.ο)

- Καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες και τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες κατηγορίας 1A ή 1B σύμφωνα με τον κανονισμό για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία (CLP)
- Ενδοκρινικοί διαταράκτες
- Ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες (ABT)
- Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες

Προβλέπονται παρεκκλίσεις, ιδίως όταν η δραστική ουσία ενδέχεται να είναι απαραίτητη για λόγους δημόσιας υγείας ή δημόσιου συμφέροντος, όταν δεν υπάρχουν εναλλακτικές επιλογές.

Σε αυτή την περίπτωση, η έγκριση μιας δραστικής ουσίας χορηγείται για μέγιστη διάρκεια πέντε ετών (επίσης για δραστικές ουσίες για τις οποίες η έκθεση αξιολόγησης υποβλήθηκε πριν την 1η Σεπτεμβρίου 2013, σύμφωνα με τις μεταβατικές διατάξεις).



Υποψήφιος προς υποκατάσταση δραστικές ουσίες

Στόχος της διάταξης αυτής είναι ο προσδιορισμός ουσιών που προκαλούν ιδιαίτερη ανησυχία για τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον, και να διασφαλιστεί η σταδιακή απόσυρση των εν λόγω ουσιών και η αντικατάστασή τους από καταλληλότερες εναλλακτικές ουσίες.

Τα κριτήρια βασίζονται στις εγγενείς επικίνδυνες ιδιότητες σε συνδυασμό με τη χρήση.

- ✓ Πληροί τουλάχιστον ένα από τα κριτήρια εξαίρεσης.
- ✓ Ταξινομείται ως ευαισθητοποιητική του αναπνευστικού συστήματος.
- ✓ Οι τοξικολογικές τιμές αναφοράς της είναι σημαντικά χαμηλότερες από εκείνες της πλειονότητας των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών για τον ίδιο τύπο προϊόντων και χρήση.
- ✓ Πληροί δύο από τα κριτήρια που απαιτούνται για να θεωρηθεί ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (ABT).
- ✓ Προκαλεί ανησυχία για την υγεία του ανθρώπου ή των ζώων, καθώς και για το περιβάλλον, ακόμα και με τη λήψη πολύ περιοριστικών μέτρων διαχείρισης του κινδύνου.
- ✓ Περιέχει μη δραστικά ισομερή ή προσμείξεις σε μεγάλη αναλογία.



Δ.ο για υποκατάσταση

Εάν κατά τη διαδικασία έγκρισης μιας δραστικής ουσίας, η αξιολογούσα αρμόδια αρχή προσδιορίσει μια δραστική ουσία ως πιθανή υποψήφια για υποκατάσταση, η εν λόγω ουσία θα καταγράφεται στα συμπεράσματα της αξιολόγησής της.

Σε αυτές τις περιπτώσεις, ο ECHA θα διενεργεί δημόσια διαβούλευση.

Οι δραστικές ουσίες οι οποίες είναι υποψήφιας για υποκατάσταση δεν θα εγκρίνονται για περισσότερα από επτά έτη, ακόμα και σε περίπτωση ανανέωσης. Αν η δραστική ουσία πληροί ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια εξαίρεσης, θα εγκρίνεται μόνο για πέντε έτη.

Όταν μια δραστική ουσία έχει προσδιοριστεί ως υποψήφια για υποκατάσταση, τα προϊόντα που την περιέχουν θα πρέπει να υποβάλλονται σε συγκριτική αξιολόγηση κατά τη στιγμή της αδειοδότησης και θα λαμβάνουν άδεια μόνο εφόσον δεν υπάρχουν δεν υπάρχουν καλύτερες εναλλακτικές.



Δραστικές Ουσίες – ΕCHA

<https://echa.europa.eu/el/>

Search
Summary

Last updated 27 April 2019. Database contains 832 active substance-product type and Annex I records for which approval has been sought. Expand/Collapse all

Active substance details

Active substance identifiers

Substance name:

EC / CAS number:

Product-type:

Candidate for substitution:

Regulatory process:

> Approval data

> Related authorised biocidal products

Page 1 of 17 | 50 Items per Page | Showing 1 - 50 of 832 results. ← First Previous Next Last →

Substance name	EC / List no	CAS no	Product-type	Approval start date	Approval end date	Evaluating competent authority	Approval/Assessment status	Related authorised biocidal products
(+)-Tartaric acid	201-766-0	87-69-4		01/09/2013			Approved	2
(1,3,4,5,6,7-hexahydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (d-Tetramethrin)	214-619-0	1166-46-7	PT18			Germany	Initial approval in progress Competent authority evaluation	
(13Z)-Hexadec-13-en-11-yn-1-yl acetate	-	78617-58-0	PT19			France	Initial approval in progress Competent authority evaluation	



Τύποι Βιοκτόνων Προϊόντων (22 τύποι)

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ

- ΤΠ1: Υγιεινή του ανθρώπου
- ΤΠ 2: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
- ΤΠ 3: Κτηνιατρική υγιεινή
- ΤΠ4: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
- ΤΠ 5: Πόσιμο νερό

ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ

- ΤΠ 6: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα (εξαιρούνται, τρόφιμα, ζωοτροφές καλλυντικά, φάρμακα εκτός από τρωκτικοκτόνα)
- ΤΠ 7: Συντηρητικά μεμβρανών
- ΤΠ 8: Συντηρητικά ξύλου
- ΤΠ 9: Συντηρητικά ινών, δέρματος, καουτσούκ και πολυμερών
- ΤΠ 10: Συντηρητικά δομικών υλικών
- ΤΠ 11: Συντηρητικά για υγρά συστημάτων ψύξης και επεξεργασίας
- ΤΠ 12: Γλοιοκτόνα
- ΤΠ 13: Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής



Τύποι Βιοκτόνων Προϊόντων

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

- ΤΠ 14: Τρωκτικοκτόνα
- ΤΠ15: Πτηνοκτόνα
- ΤΠ 16: Μαλακιοκτόνα, σκληροκτόνα και προϊόντα για τον έλεγχο άλλων ασπονδύλων
- ΤΠ 17: Ιχθυοκτόνα
- ΤΠ 18: Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
- ΤΠ 19: Απωθητικά και προσελκυστικά
- ΤΠ 20: Έλεγχος άλλων σπονδυλωτών

ΑΛΛΑ ΒΙΟΚΤΟΝΑ

- ΤΠ21: Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα (υφαλόχρωματα πλοίων)
- ΤΠ 22: Ρευστά για βαλσάμωμα και ταρίχευση



Διαδικασίες Έγκρισης Σκευάσματος

Δραστικές Ουσίες κοινοποιημένες και υποστηρίζονται στα πλαίσια της ΕΕ για το Τύπο Προϊόντος. Από την 1η Σεπτεμβρίου 2015, ένα **βιοκτόνο** το οποίο αποτελείται από, περιέχει ή παράγει μια σχετική ουσία **δεν μπορεί να διατεθεί** στην αγορά της ΕΕ, εάν ο προμηθευτής της ουσίας ή ο προμηθευτής του προϊόντος **δεν περιλαμβάνεται στον** κατάλογο για τον τύπο προϊόντων στον οποίο ανήκει το προϊόν.

Εάν **όλες** οι δραστικές του σκευάσματος αξιολογημένες, εγκεκριμένες και έχει έρθει και η ημερομηνία καταχώρησης τότε διαδικασία **έγκρισης σύμφωνα με τον 528/2012**.

Εάν **έστω και μία δραστική ουσία του** σκευάσματος είναι ακόμη υπο αξιολόγηση τότε διαδικασία έγκρισης σύμφωνα με το άρθρο 89 του Καν. 528/2012 - Εθνικές Διατάξεις (ν. 721/77 και σχετικές ΚΥΑ).



Οροι χορήγηση άδειας (άρθρο 19 του Καν.528/2012)

α) οι δραστικές ουσίες που περιέχει περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι ή έχουν εγκριθεί για τον σχετικό τύπο προϊόντος και πληρούνται οποιεσδήποτε προϋποθέσεις προσδιορίζονται για τις εν λόγω δραστικές ουσίες:

β) βάσει των κοινών αρχών για την αξιολόγηση των φακέλων των πληροί τα ακόλουθα κριτήρια, όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την άδεια και αφού ληφθούν υπόψη οι παράγοντες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου:

- i) το βιοκτόνο είναι επαρκώς αποτελεσματικό,
- ii) το βιοκτόνο δεν έχει μη αποδεκτές επιδράσεις στους στοχευόμενους οργανισμούς, ειδικότερα μη αποδεκτή αντοχή ή διασταυρούμενη αντοχή ή πρόκληση άσκοπης ταλαιπωρίας και πόνου στα σπονδυλωτά,
- iii) το βιοκτόνο δεν έχει άμεσες ή καθυστερημένες μη αποδεκτές επιδράσεις, αυτό καθαυτό ή λόγω των υπολειμμάτων του, στην υγεία των ανθρώπων συμπεριλαμβανομένων των ευάλωτων ομάδων, ή στην υγεία των ζώων, άμεσα ή μέσω του ποσίου νερού, των τροφίμων, των ζωοτροφών, του ατμοσφαιρικού αέρα, ούτε άλλες έμμεσες επιδράσεις,



Όροι χορήγηση άδειας (άρθρο 19 του Καν.528/2012

iv) το βιοκτόνο **δεν έχει μη αποδεκτές επιδράσεις**, αυτό καθαυτό ή λόγω των υπολειμμάτων του, στο περιβάλλον, με γνώμονα ιδίως τα ακόλουθα:

- — **την πορεία και τη διάχυση του βιοκτόνου** στο περιβάλλον,
- — **τη μόλυνση των επιφανειακών υδάτων** (συμπεριλαμβανομένων των υδάτων των εκβολών ποταμών και των θαλάσσιων υδάτων), των υπόγειων υδάτων, του πόσιμου νερού, του ατμοσφαιρικού αέρα και του εδάφους λαμβανομένων υπόψη χώρων μακριά από το σημείο χρήσης του προϊόντος μετά από μεταφορά σε μεγάλες αποστάσεις στο περιβάλλον,
- — την επίπτωση του **βιοκτόνου σε μη στοχευμένους οργανισμούς**,
- — τις επιπτώσεις του βιοκτόνου **στη βιοποικιλότητα και στα οικοσυστήματα**.



Όροι χορήγηση άδειας (άρθρο 19 του Καν.528/2012

- γ) η **χημική ταυτότητα**, η ποσότητα και η τεχνική ισοδυναμία των δραστικών ουσιών του βιοκτόνου και, κατά περίπτωση, των σημαντικών και σχετικών από τοξικολογική ή οικοτοξικολογική άποψη προσμείξεων και μη δραστικών ουσιών και των υπολειμμάτων του με τοξικολογική ή περιβαλλοντική σημασία, τα οποία προκύπτουν από τις χρήσεις που πρόκειται να επιτραπούν, **μπορούν να προ-σδιοριστούν σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις των παραρτημάτων II και III**
- δ) οι φυσικές και χημικές ιδιότητες του βιοκτόνου έχουν προσδιορι-στεί και έχουν κριθεί αποδεκτές για την κατάλληλη χρήση και μεταφορά του προϊόντος



Όροι χορήγηση άδειας (άρθρο 19 του Καν.528/2012

- ε) όταν είναι σκόπιμο, καθορίζονται για τις δραστικές ουσίες που περιέχει ένα βιοκτόνο ανώτατα όρια υπολειμμάτων για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 315/93 του Συμβουλίου (1), τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (2), τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 470/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (3) ή την οδηγία 2002/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (4), ή ειδικά όρια μετανάστευσης ή όρια για την περιεκτικότητα υπολειμμάτων στα υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα για τις εν λόγω δραστικές ουσίες σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
- στ) όταν χρησιμοποιούνται νανοϋλικά στο εν λόγω προϊόν, ο κίνδυνος για την υγεία των ανθρώπων, των ζώων και για το περιβάλλον έχει αξιολογηθεί ξεχωριστά.



Επίσης όταν τηρούνται τα ανωτέρω

Λαμβάνονται Υπόψη επίσης:

- α) οι ρεαλιστικά χείριστες συνθήκες υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το βιοκτόνο·
- β) ο τρόπος χρήσης κατεργασμένων αντικειμένων που έχουν υποστεί κατεργασία με το βιοκτόνο ή περιέχουν το βιοκτόνο·
- γ) οι συνέπειες της χρήσης και της τελικής διάθεσης του βιοκτόνου·
- δ) οι αθροιστικές επιδράσεις·
- ε) οι συνεργιστικές επιδράσεις.



Εγκριμένα Σκεύασματα

<http://www.minagric.gr/syspest/>

The screenshot shows a web browser window with the URL www.minagric.gr/syspest/. The page header includes the logo of the Hellenic Republic and the text "ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων". The main heading is "ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ". There is a link for "Αγγλική Έκδοση". A warning message states: "ΠΡΟΣΟΧΗ: έχει τροποποιηθεί το φάσμα δράσης ή/και η τελευταία ασφαλής επέμβαση πριν τη συγκομιδή για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που περιέχουν τις δραστικές ουσίες: chlorpyrifos, abamectin, fluzifor-p-butyl και pirimiphos-methyl. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕ ΤΟΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΕΩΠΟΝΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ". Below this, there is a link to "Βάση Δεδομένων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων" and a list of links for various catalogs and decisions.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

[Αγγλική Έκδοση](#)

ΠΡΟΣΟΧΗ: έχει τροποποιηθεί το φάσμα δράσης ή/και η τελευταία ασφαλής επέμβαση πριν τη συγκομιδή για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που περιέχουν τις δραστικές ουσίες: chlorpyrifos, abamectin, fluzifor-p-butyl και pirimiphos-methyl. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕ ΤΟΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΕΩΠΟΝΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Βάση Δεδομένων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων. Κατεβάστε από [εδώ](#) το αρχείο

- [ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ή ΔΡΑΣΤΙΚΟ](#)
- [ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ](#)
- [ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΡΑΣΙΠΕΧΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ](#)
- [ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1/1/2016](#)
- [ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1/1/2016](#)
- [ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΓΙΑ 120 ΗΜΕΡΕΣ](#)
- [ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΗΞΟΣΩΣ \(ΜΙΚΡΗΣ\) ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ](#)
- [ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ](#)



Έγκριμα σκευάσματα για κουνούπια (προνυμφοκτόνα)

Δραστική ουσία ο βιολογικός παράγοντας *Bacillus thuringiensis* (Bti).

Εγκριμα σκευάσματα

- 1) VECTOBAC 12 AS (Αρ. έγκρισης: ΤΠ18-0246),
- 2) VECTOBAC 200G (Αρ. έγκρισης: ΤΠ18-0293),
- 3) AQUABAC 200G (Αρ. έγκρισης: ΤΠ18-0263) και 4) AQUABAC XT¹ (Αρ. έγκρισης: ΤΠ18-0262). διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 11/3/2020.

Τα παραπάνω σκευάσματα έχουν οριστική έγκριση κυκλοφορίας στη χώρα μας βάση της οποίας επιτρέπεται η χρήση τους και σε ορυζώνες.

Δραστική ουσία ο ρυθμιστής ανάπτυξης (IGR εντομοκτόνο) diflubenzuron.

Εγκριμα σκευάσματα είναι

- 1) DU-DIM 15 SC (Αρ. έγκρισης 12467),
- 2) DU-DIM 2 DT (Αρ. Έγκρισης 12484) και
- 3) DU-DIM 2 GR (Αρ. Έγκρισης 12472).

Τα ανωτέρω σκευάσματα έχουν οριστική έγκριση κυκλοφορίας στη χώρα μας βάση της οποίας επιτρέπεται η χρήση τους μόνο σε υδάτινους όγκους.



Σκευάσματα κατά ακμαίων ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ

Τα σκευάσματα που είναι εγκεκριμένα κατά των ακμαίων κουνουπιών διακρίνονται σε δύο κατηγορίες:

(α)
κατηγορία

- εφαρμόζονται με υπολειμματικούς ψεκασμούς επιφανειών και η εφαρμογή τους **γίνεται από τους ιδιώτες** προκειμένου να αντιμετωπίσουν προσβολές από κουνούπια τοπικά (σπίτια, εξωτερικοί τοίχοι, στάβλοι κλπ)

(β)
κατηγορία

- εφαρμόζονται με ψεκασμούς υπέρмикρου όγκου (ULV) είτε από εδάφους είτε από αέρος, όπου η αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών γίνεται σε μια ευρύτερη γεωγραφική περιοχή (π.χ. οικισμοί) με σκοπό την άμεση (αλλά παροδική) αντιμετώπιση του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών σε περίπτωση έξαρσης ή πρόληψης έξαρσης επιδημιών εντομομεταδιδόμενων ασθενειών μέσω των ακμαίων κουνουπιών στον άνθρωπο (π.χ, Ελονοσία, Ιός Δυτικού Νείλου κλπ)

Την ευθύνη εφαρμογών που εμπίπτουν στην ανωτέρω περίπτωση (β) την έχει το Υπουργείο Υγείας και ειδικότερα οι αντίστοιχες υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής στις Περιφέρειες



Εγκεκριμένα σκευάσματα για κουνούπια (ακμαιοκτόνα)- περίπτωση (α)

Τα εγκεκριμένα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται εναντίον των κουνουπιών αλλά όταν αυτά βρίσκονται στο στάδιο του ακμαίου με υπολειμματικούς ψεκασμούς επιφανειών (όχι υδάτινων επιφανειών) και μόνο από εδάφους ! (ΜΗ ΕΞΑΝΤΛΗΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ)

Αριθμός Έγκρισης	Εμπορικό Όνομα	Δραστική ουσία	Ποσοστό %
<u>12339</u>	<u>FENDONA 6 SC</u> (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 4-6-2020)	alpha-cypermethrin	6% β/ο
<u>12459</u>	<u>STEEL 25 EC</u>	permethrin	25% β/ο
<u>12460</u>	<u>CARDAMON 6SC</u> (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 4-6-2020)	alpha-cypermethrin	6% β/ο
<u>12461</u>	<u>DELTA METHRIN SHARDA EUROPE WP</u> (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 8/10/2019)	deltamethrin	2.5% β/β
<u>12561</u>	<u>CANASTA 1.5 SC</u> (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 4-6-2020)	alpha-cypermethrin	1.5% β/ο
12576	TRIANOS 2.5 WP (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 8/10/2019)		
<u>180008</u>	<u>FICAM W</u>	bendiocarb	80% β/β
<u>180009</u>	<u>PHOBI E</u> (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 30-6-2019)	etofenprox	30% β/ο
<u>180013</u>	<u>TETRAMETHRIN-ZAPI 1 WP</u>	tetramethrin	1% β/β
<u>180015</u>	<u>KERBOFOS 25 EC</u>	permethrin	25% β/ο
180019	AMCOSIN	cypermethrin	10,7% β/ο
		piperonyl butoxide	5,35 % β/ο
		tetramethrin	2.14% β/ο



180095	AMCOSIN PLUS	deltamethrin	2.08% β/ο
		piperonyl butoxide	6.24% β/ο
		tetramethrin	3.12% β/ο
180119	DOBOL Microemulsion	d-tetramethrin	2.5% β/β
		acetamiprid	5% β/β
		piperonyl butoxide	10% β/β
180131	AMCOTHRIN GOLD	tetramethrin	2.6% β/ο
		permethrin	15.81% β/ο
		piperonyl butoxide	5.21% β/ο
180138	CYPELL 100WP	cypermethrin	10% β/β
		tetramethrin	2% β/ο
180139	DRAKER 10.2	cypermethrin	10% β/ο
		piperonyl butoxide	10% β/ο
180147	PUBEX L (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 30-6-2019)	etofenprox	5% β/ο
180154	LANCET	etofenprox	5% β/ο
180167	BOMBEX PERM 25 CS	permethrin	25% β/ο
180175	OLIMERO 6 SC (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 18/7/2020)	alpha-cypermethrin	6% β/β
180176	INASTRO 6 SC (διάθεση αποθεμάτων στην αγορά μέχρι 18/7/2020)	alpha-cypermethrin	6% β/ο
180188	TATOR EC	tetramethrin	2.36% β/ο
		cypermethrin	6.61% β/ο
		piperonyl butoxide	6.61% β/ο
180190	ZAPI EW	permethrin	10.33% β/ο
		tetramethrin	2.07% β/ο
		piperonyl butoxide	12.40% β/ο
180193	KERBOFOS 5EC	permethrin	5% β/ο
180194	SEGETHRIN 10EC	permethrin	10% β/ο
180215	BOMBEX® FARUMY	cyphenothrin	10% β/ο
180219	DOBOL MICROCYC	cypermethrin	9% β/β
180224	3A MATE	Deltamethrin	0.74% β/β
180250	CYTROL FORTE	cypermethrin	40% β/β
180251	PIRETROX	pyrethrins	1.25% β/β
		Etofenprox	10% β/β
180264	DIPTRON EC	piperonyl butoxide	20% β/β
		Permethrin	11.37% β/β
180278	PERMEX 22E	Tetramethrin	1,64% β/ β
		Piperonyl butoxide	6,40% β/ β
180291	CYPELL FLASH EW	cypermethrin	10% β/β
		cypermethrin	0.3 % β/ο
180292	BLATA SPRAY	tetramethrin	0.06 % β/ο
		Piperonyl butoxide	0.3 % β/ο



ΠΡΟΣΟΧΗ!



Σύμφωνα με την έγκριση κυκλοφορίας των παραπάνω σκευασμάτων, εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών εξωτερικών και εσωτερικών χώρων (IRS) για την αντιμετώπιση των κουνουπιών μπορούν να διενεργούνται μόνο από επαγγελματίες εφαρμοστές που έχουν προβεί στην ειδική αναγγελία έναρξης ασκήσεως του επαγγέλματος καταπολεμήσεων εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων



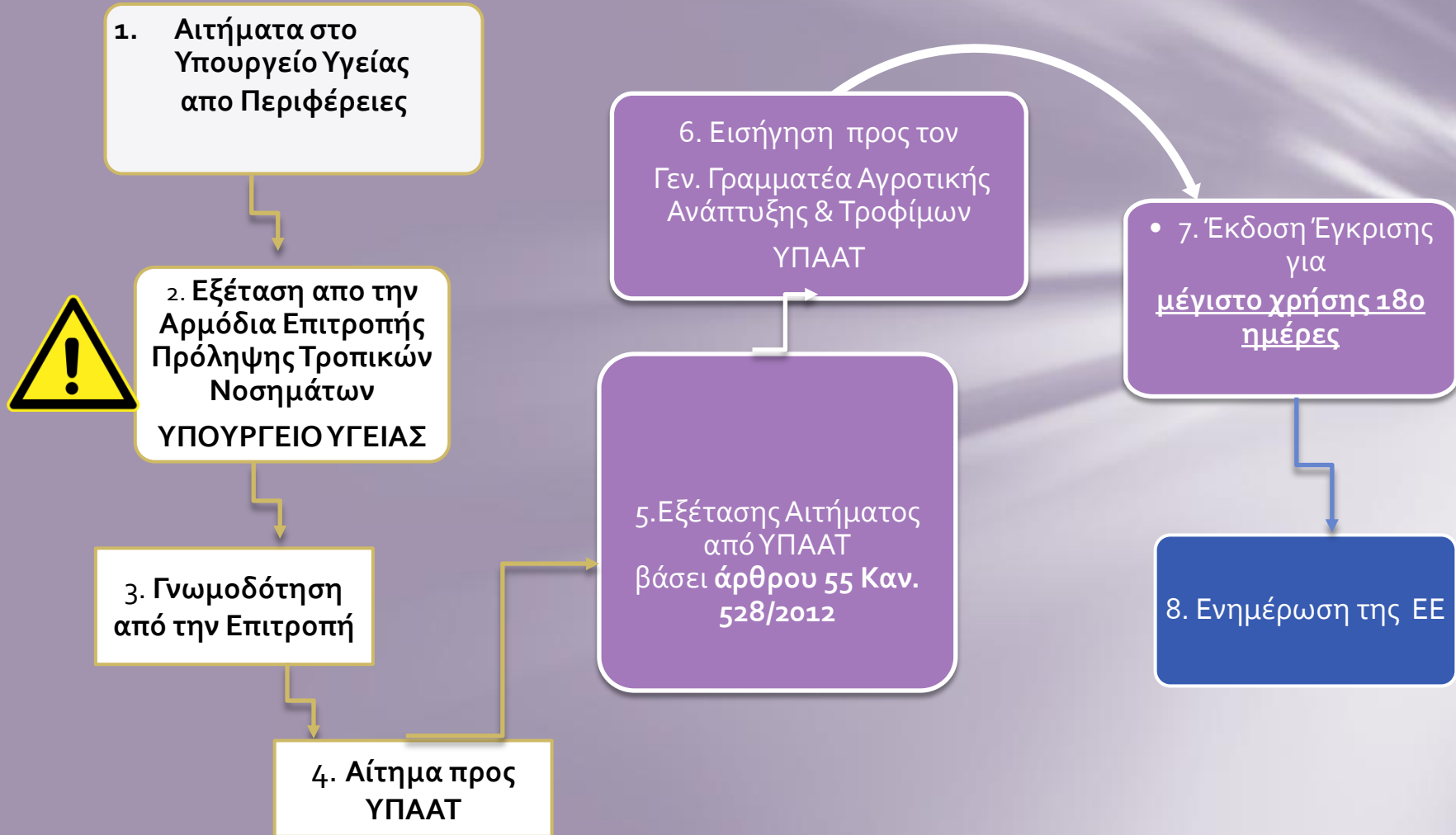
Κατ' εξαίρεση εγκρίσεις βιοκτόνων

The screenshot shows a web browser window with the URL www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/fytoprostasiamenu/bioktona/5925-nom. The page content is a list of exemptions for biological pesticides, each starting with a reference number and date, followed by a description of the exemption and the specific pesticide product.

- 6558/153112/05.07.2019 Κατ' εξαίρεση τροποποίηση του αριθμού εφαρμογών για το έτος 2019 των εγκεκριμένων βιοκτόνων σκευασμάτων που περιέχουν τη δραστική ουσία *Bacillus thuringiensis* (serotype H-14). (09.07.19)
- 1987/32861/23.04.2019 Κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνου σκευάσματος Aqua K-othrine EW για ULV εφαρμογή από αέρος και από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών. (02.05.19)
- 4295/89926/23.04.2019 Κατ' εξαίρεση χρήση του βιοκτόνου σκευάσματος Pesguard S102 10 SEC για ULV εφαρμογή από αέρος και από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών. (24.04.19)
- 3378/65085/12.04.2019 Κατ' εξαίρεση άδεια εφαρμογής του βιοκτόνου DU-DIM 15 SC για την καταπολέμηση προνυμφών κουνουπιών. (15.04.19)
- 9151/120156/13.09.2018 Κατ' εξαίρεση τροποποίηση του αριθμού εφαρμογών για το έτος 2018 των εγκεκριμένων βιοκτόνων σκευασμάτων που περιέχουν τη δραστική ουσία *Bacillus thuringiensis subsp israelensis* για την καταπολέμηση προνυμφών κουνουπιών. (13.09.18)
- 5132/69830/16.05.2018 Κατ' εξαίρεση άδεια εφαρμογής βιοκτόνων σκευασμάτων για την καταπολέμηση προνυμφών κουνουπιών. (16.05.18)
- 4409/60016/25.04.2018 Κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνου σκευάσματος Aqua K-othrine EW για ULV εφαρμογή από αέρος και από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών. (25.04.18)
- 4408/60014/25.04.2018 Κατ' εξαίρεση χρήση του βιοκτόνου σκευάσματος Pesguard S102 10 SEC για ULV εφαρμογή από αέρος και από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών. (25.04.18)
- KYA 3399/40241/08.04.2015 Κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από αέρος και από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών. (09.04.15)
- KYA 3398/40238/08.04.2015 Κατ' εξαίρεση άδεια εφαρμογής από αέρος βιοκτόνων σκευασμάτων για την καταπολέμηση των κουνουπιών. (09.04.15)
- YA 3807/40176/26.03.2014 Κατ' εξαίρεση άδεια εφαρμογής από αέρος βιοκτόνων σκευασμάτων για την καταπολέμηση των κουνουπιών. (28.03.14)
- YA 5205/56118/09.05.2013 Κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από αέρος και από εδάφους για την αντιμετώπιση των ακμαίων κουνουπιών. (10.05.13)
- YA 3861/42537/05.04.2013 Κατ' εξαίρεση άδεια εφαρμογής από αέρος βιοκτόνων σκευασμάτων για την αντιμετώπιση των κουνουπιών. (08.04.13)
- YA 8708/48874/29.08.2012 Κατ' εξαίρεση χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων για ULV εφαρμογή από εδάφους για την αντιμετώπιση των κουνουπιών. (08.04.13)



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΚΑΤ'ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΈΓΚΡΙΣΗ





Άρθρο 55 (1) Καν. 528/2012

Άρθρο 55 Παρέκκλιση απαιτήσεων

1. Κατά παρέκκλιση από τα άρθρα 17 και 19, η αρμόδια αρχή **μπορεί να επιτρέπει, για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τις 180 ημέρες, τη διάθεση στην αγορά ή τη χρήση ενός βιοκτόνου το οποίο δεν πληροί τους όρους αδειοδότησης που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό, για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση, υπό την εποπτεία της αρμόδιας αρχής, εάν το μέτρο αυτό κρίνεται αναγκαίο λόγω κινδύνου για τη δημόσια υγεία, την υγεία των ζώων ή το περιβάλλον, ο οποίος δεν είναι δυνατόν να περιοριστεί με άλλα μέσα.**



ΆΡΘΡΟ 17 Καν. 528/2012

Η ορθή χρήση συνεπάγεται την ορθολογική εφαρμογή ενός συνδυασμού φυσικών, βιολογικών, χημικών ή άλλων μέτρων, κατά περίπτωση, χάρη στα οποία η χρήση των βιοκτόνων περιορίζεται στο ελάχιστο αναγκαίο, λαμβάνονται δε τα ενδεδειγμένα προφυλακτικά μέτρα.



Ευχαριστώ για την Προσοχή σας

www.minagric.gr

biocides@minagric.gr

