



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

28 - 1 - 2013

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα,

Αριθ. πρωτ: 11563/115252/π.ε.

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου

Προς: Syngenta Hellas ΑΕΒΕ  
Λ.Ανθούσης-Ανθούσα Αττικής  
Τ.Κ.15349  
E-mail:  
[voula.kalliakaki@syngenta.com](mailto:voula.kalliakaki@syngenta.com)

Τηλέφωνο: 210 92 87 161  
e-mail: [syg036@minagric.gr](mailto:syg036@minagric.gr)

Κοιν.: ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ  
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής άδειας  
διάθεσης στην αγορά στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(ζιζανιοκτόνο) CLUE 100 SC ”

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 34 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α΄ 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
5. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα

και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

6. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών mesotrione.
7. Τον Κανονισμό αριθ 823/2012 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 14ης Σεπτεμβρίου 2012 σχετικά με την παρεκκλιση του Εκτελεστικού Κανονισμού ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά τις ημερομηνίες λήξης των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών mesotrione.
8. Την έγκρισή του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **CALLISTO 10 SC**.
9. Τη με αριθ. 280665/6-4-2009 (ΦΕΚ 970/Β/22-5-2009) Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υφυπουργού»».
10. Την από 9-11-2012 αίτηση της εταιρείας Syngenta Ελλάς ΑΕΒΕ

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**1Α** Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CLUE 100 SC** της εταιρείας Syngenta Ελλάς ΑΕΒΕ., με τα ακόλουθα στοιχεία:

#### **1** Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

##### Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

70026
28-12013
31-7-2016

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα 

CLUE 100 SC
-------------
- 1.2.β Μορφή 

(SC) Πυκνό εναιώρημα
----------------------

**1.3 Δραστική ουσία**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Mesotrione
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	92% min
Χημική ομάδα	Τρικετόνες
Παρασκευαστής	Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: Syngenta Crop Protection AG Route de l'Île au Boies CH-1870 Monthey CH 3G813 Monthey Switzerland
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας mesotrione όπως προσδιορίζονται στην αίτηση για οριστική έγκριση του Callisto 100SC από 9-2-2004(Αρ.Πρ. 95201)

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας

Syngenta Hellas AEBE  
Λ. Ανθούσης-Ανθούσα Αττικής  
Τ.Κ.15349  
Τηλ.:210-6666612-13  
Fax:210 6665777  
E-mail: [youla.kalliakaki@syngenta.com](mailto:youla.kalliakaki@syngenta.com)

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Syngenta Hellas AEBE  
Λ. Ανθούσης-Ανθούσα Αττικής  
Τ.Κ.15349  
Τηλ.:210-6666612-13  
Fax:210 6665777  
E-mail: [youla.kalliakaki@syngenta.com](mailto:youla.kalliakaki@syngenta.com)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)

Syngenta Hellas AEBE  
Λ. Ανθούσης-Ανθούσα Αττικής  
Τ.Κ.15349  
Τηλ.:210-6666612-13  
Fax:210 6665777  
E-mail: [youla.kalliakaki@syngenta.com](mailto:youla.kalliakaki@syngenta.com)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος	του	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: Syngenta Agro SAS Aigues - Vives ΓΑΛΛΙΑ
ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος	του	1) Syngenta Hellas ΑΕΒΕ Δ/ση εργοστασίου: Οινόφυτα Βοιωτίας 2 <sup>ο</sup> χιλιόμετρο Κοινοτικής οδού Οινοφύτων-Αγ.Θωμά Οινόφυτα-Βοιωτίας Τηλ:22620-51600 FAX:22620-31583 2) Syngenta Agro SAS Aigues - Vives ΓΑΛΛΙΑ
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:		Mesotrione 10% β/ο Βοηθητικές ουσίες 90.12% β/β Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση όπως περιγράφεται στο φυτοπροστατευτικό προϊόν Callisto 10SC

## **2** Συσκευασία(ες)

### 2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες Δοχεία	250 κ.εκ- 500κ.εκ- 750κ.εκ- 1 λτ- 1,5 λτ- 2 λτ- 3 λτ - 5λτ	HDPE ή PET

### **3** Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

**Τρόπος εφαρμογής:** Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος με πίεση 2-3 Atm, υπό συνεχή ανάδευση, με τα συνήθη ψεκαστικά με 25-30 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα με μπεκ τύπου σκούπας. Βεβαιωθείτε ότι τα ψεκαστικά έχουν ρυθμιστεί σωστά πριν την εφαρμογή. συνιστάται η χρησιμοποίηση του μικρότερου όγκου νερού και στις περιπτώσεις που είναι αναγκαίο (όταν τα ζιζάνια θα έχουν αναπτυχθεί) να χρησιμοποιείται ο μεγαλύτερος όγκος νερού.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Ανακινείτε το δοχείο πριν τη χρήση. γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς. τα κενά συσκευασίας ξεπλύντε τα πολλές φορές ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Πλύνετε καλά το ψεκαστικό μετά τη χρήση. ξεπλύνετε το εσωτερικό του βυτίου με καθαρό νερό χρησιμοποιώντας τουλάχιστον το 1/10 της περιεκτικότητας του. βάλτε το ψεκαστικό σε λειτουργία. Αφού το αδειάσετε επαναλάβετε την διαδικασία. Ψεκάστε το νερό του καθαριστικού σε ακαλλιέργητο έδαφος μακριά από υδάτινες επιφάνειες.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Αποτέφρωση σε υψηλές θερμοκρασίες. η αποτέφρωση πρέπει να λαμβάνει χώρα σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις σε θερμοκρασία ανώτερη των 1200oC όπου ο ελάχιστος χρόνος διάρκειας της αέριας φάσης θα πρέπει να είναι 2 δευτερόλεπτα.

**Συνδυαστικότητα:** Για διεύρυνση του φάσματος δράσης των καταπολεμούμενων ζιζανίων και ιδιαίτερα για την ταυτόχρονη καταπολέμηση και αγρωστωδών ζιζανίων το σκεύασμα μπορεί να συνδυαστεί με Milagro 4SC ή με Rush 25WG, στις συνιστώμενες αντίστοιχες δόσεις.

#### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

Τα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των τρικετονών παρεμποδίζουν τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD.

#### 5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Μέγιστος αριθμός εφαρμογών /καλλιεργητική περίοδο Μεσοδιαστήματα
		κ.εκ./στρέμμα (max)	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα	
Αραβόσιτος	Ετήσια πλατύφυλλα	75	-	25-30	Μία εφαρμογή από το φυτόμα μέχρι τα 6

	ζιζάνια Αγριοβαμβακιά (abutilon theophrasti) Αγριοτοματιά (solanum nigrum)				φύλλα του ζιζανίου
Αραβόσιτος	Βλήτο (amaranthus spp) Τάτουλας (Datura stramonium) Αγριομελιτζάνα (Xanthium strumarium) Λουβαδι (Chenopodium album)	75	-	25-30	Μία εφαρμογή από το φύτρωμα μέχρι τα 4 φύλλα των ζιζανίων

**Παρατηρήσεις**

Σε υψηλότερες δόσεις (μέχρι 150κεκ/στρέμμα) περιορίζει την ανάπτυξη ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων και κύπερης.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτούγειας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

**Διαχείριση Ανθεκτικότητας**

Όταν υπάρχει συνεχόμενη καλλιέργεια αραβοσίτου, θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση του Clue, για περισσότερες από 2 συνεχόμενες καλλιεργητικές περιόδους. Συνιστάται η εναλλαγή του με ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό μηχανισμό δράσης καθώς και η εναλλαγή των καλλιεργειών.

**7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρθεί μόνο αραβόσιτος στην ίδια καλλιεργητική περίοδο.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

-Στο χωράφι που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο μπορεί το φθινόπωρο να σπαρθούν χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη) και την επόμενη άνοιξη ηλίανθος, αφού προηγηθεί βαθιά άροση.

- να μην σπέρνονται βαμβάκι πριν περάσουν τουλάχιστον 10 μήνες και ζαχαρότευτλα, παντζάρι, σπανάκι, αρακάς, φασόλι και σόγια πριν περάσουν

τουλάχιστον 20 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Πρόσβαση των ζώων μετά από 12 ημέρες.

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι και σε καλαμπόκι που προορίζεται για την παραγωγή σπόρου.  
Πιθανή εμφάνιση λεύκανσης των φύλλων του καλαμποκιού υπό συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών, ξηρασίας ή έντονων μεταβολών της θερμοκρασίας. είναι παροδικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει τις αποδόσεις.

**9** Σήμανση σκευάσματος

**Xi-** Ερεθιστικό  
**N-**Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

**R36:** Ερεθιστικό για τα μάτια  
**R50/53:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

**11** Φράσεις S

**S1/2:** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά  
**S13:** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές  
**S20/21:** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε  
**S26:** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
**S37/39:** Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.  
**S60:** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα  
**S61:** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**SP1:** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του  
Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** μέχρι τα σώματα επιφανειακών υδάτων.  
Για την αποφυγή μεταφοράς σταγονιδίων του ψεκαστικού υγρού να μη χρησιμοποιείται το σκεύασμα στις καλλιέργειες αγρού οι οποίες απέχουν λιγότερο από **5 μέτρα** από γειτονικές καλλιέργειες ή φυτά.  
«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσεως»

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο**Πρώτες-βοήθειες-αντίδοτο**

Σε περίπτωση κατάποση: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αμέσως το δοχείο, την ετικέτα ή το MSDS (Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας). Να μην προκληθεί εμετός.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Τα λερωμένα ρούχα θα πρέπει να πλυθούν πριν ξαναφορεθούν.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλυθείτε με άφθονο νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία. εάν η πλύση στομάχου κρίνεται απαραίτητη να αποφευχθεί η αναρρόφηση των γαστρικών υγρών. να κριθεί εάν χρειάζεται η χορήγηση ενεργού ξυλάνθρακα και καθαρτικού.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7739777

**13** Προστασία των καταναλωτών

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αραβόσιτος	Δ/Ο

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Δύο (2) χρόνια τουλάχιστον, εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία χωρίς να ανοιχθεί, σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος. Προφυλάξτε το σκεύασμα από το κρύο.

**15** Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.



**B****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίζει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**M. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**