



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4091 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 20/06/2018 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και  
την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Πορτογαλία και  
την αίτηση με αρ. 16 (Έντυπο 11) για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, **σε χρήσεις ήσσονος σημασίας για την καλλιέργεια του σκόρδου**, με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και  
την αίτηση με αριθμό 4245 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **...CENTURION 12EC...** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3552

Ημερομηνία τροποποίησης Άδειας:

30/05/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/05/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Arysta LifeScience S.A.S

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Centurion 12EC

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Clethodim: 12% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 86 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Arysta LifeScience S.A.S.

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Arysta LifeScience S.A.S., Γαλλία
2. Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl, Βέλγιο
3. Arysta LifeScience India Limited, Ινδία
4. Chemark Kft, Ουγγαρία
5. Industrias Químicas del Vallés ("IQV"), S.A., Ισπανία
6. Schirm GmbH, Γερμανία
7. Torre S.R.L., Ιταλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Arysta LifeScience S.A.S., Γαλλία
2. Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl, Βέλγιο
3. Arysta LifeScience India Limited, Ινδία
4. Chemark Kft, Ουγγαρία
5. Industrias Químicas del Vallés ("IQV"), S.A., Ισπανία
6. Schirm GmbH, Γερμανία
7. Torre S.R.L., Ιταλία
8. ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Ελλάδα
9. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ, Ελλάδα
10. Orange Logistics Ε.Π.Ε. Ελλάδα
11. Spyros Stavrínides Chemicals Ltd, Κύπρος

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	75κ.εκ., 100κ.εκ., 125κ.εκ., 150κ.εκ., 200κ.εκ., 250κ.εκ., 300κ.εκ., 500κ.εκ., 750κ.εκ., 800κ. εκ, 1Λ, 3Λ, 5Λ, 8Λ, 10Λ και 20Λ	COEX HDPE/EVOH & HDPE fluorinated
2	Φιάλη μέσα σε κουτί	75κ.εκ., 100κ.εκ., 125κ.εκ., 150κ.εκ., 200κ.εκ., 250κ.εκ., 300κ.εκ.,	COEX HDPE/EVOH & HDPE fluorinated Κουτί χάρτινο

### Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

Clethodim

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

93 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Arysta LifeScience S.A.S.

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. Future Fuel Chemical Company, ΗΠΑ  
2. Deccan Fine Chemicals (India) Limited, Ινδία  
3. Jiangsu Yunfan Chemical Co. Ltd., China

### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, με διασυστηματική δράση, για την καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο-συνενζύμου Α).

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους, μπεκ τύπου σκούπας, πίεση 2 - 3 atm, με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά δεκάριο και υπό συνεχή ανάδευση

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με καθαρό νερό και προσθέτουμε αναδεύοντας καλά τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Μετά τον ψεκασμό και για να μην προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις (3) φορές με καθαρό νερό

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. / δεκάριο max		
Καρότο	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	20 – 40	100	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 – 4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος	1
	Βέλιουρας ( <i>Sorghum Halapense</i> )		200	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ.	
Κρεμμύδι Σκόρδο (Χρήση ήσσονος σημασίας <sup>3</sup> )	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια		100 – 150	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 – 4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος.	
	Βέλιουρας ( <i>Sorghum Halapense</i> )		200	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ	
Ηλίανθος Βαμβάκι	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια		100 – 150	Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 – 4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος.	
	Βέλιουρας ( <i>Sorghum Halapense</i> )		200 – 250	Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ.	
	Άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια		250 – 300	Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια είναι 15 εκ.	

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. / δεκάριο max		
Πατάτα	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	20 – 40	100 – 150	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 -4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος	1
	Βέλιουρας ( <i>Sorghum Halepense</i> )		200 – 250	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ.	
	Άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια		250 – 300	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν τα ζιζάνια είναι 15εκ.	
Ζαχαρότευτλα Κτηνοτροφικά τεύτλα	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια		100 – 150	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 -4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος	
	Βέλιουρας ( <i>Sorghum Halepense</i> )		200	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ.	
	Άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια		250 – 300	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια είναι 15 εκ.	

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Η υγρασία και ο ζεστός καιρός επιταχύνουν την δράση του.
2. Το εύρος της δόσης εξαρτάται από το στάδιο και τις συνθήκες ανάπτυξης των ζιζανίων. Οι μεγάλες δοσολογίες εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε μεσαίο ή μέγιστο στάδιο ανάπτυξης και οι χαμηλές στο μικρότερο στάδιο ανάπτυξης
3. Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια σκόρδου από τη χρήση του σκευάσματος. Για τη χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του επομένως η χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή γίνεται με ευθύνη του χρήστη.

<p><b>Ευαίσθητα ζιζάνια:</b>  <u>Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:</u>  Αγριοβρώμη (<i>Avena barbata</i>)  Αγριοβρώμη (<i>Avena fatua</i>)  Αγριοβρώμη (<i>Avena sativa</i>)  Άγριο ρύζι (<i>Oryza</i> sp.)  Αλεπονουρά (<i>Alopecurus pratensis</i>)  Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>)  Βρόμος (<i>Bromus erectus</i>)  Λειβαδοπόα (<i>Poa pratensis</i>)  Λεπτή ήρα (<i>Lolium rigidum</i>)  Λεπτόχλοα (<i>Leptochloa caerulescens</i>)  Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>)  Πολύανθη ήρα (<i>Lolium multiflorum</i>)  Σετάρια (<i>Setaria verticillata</i>)  Φάλαρη (<i>Phalaris brachystachys</i>)</p> <p><u>Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια:</u>  Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i>)  Αγρόπυρος (<i>Agropyron repens</i>)  Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>)  Νεραγριάδα (<i>Paspalum distichum</i>)  Πολυετής ήρα (<i>Lolium perenne</i>)</p>	<p><b>Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:</b>  Πόα κοινή (<i>Poa annua</i>)</p>
--	--

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Καρότο	40 ημέρες
Ζαχαρότευτλα , Κτηνοτροφικά τεύτλα, Κρεμμύδι, Σκόρδο, Πατάτα	56 ημέρες
Βαμβάκι, Ηλίανθος	100 ημέρες

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

<p><b>Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή ή πολλαπλασιασμό.</li> <li>- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.</li> <li>- Αν αναμένεται βροχόπτωση εντός τουλάχιστον μίας ώρας από τον ψεκασμό, μην ψεκάσετε.</li> <li>- Εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη. Μην το εφαρμόζετε όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε συνθήκες στρες από ξηρασία ή χαμηλές θερμοκρασίες.</li> <li>- Μην το εφαρμόζετε όταν φυσάει για να μην προκαλούνται ζημιές σε παρακείμενες ευαίσθητες καλλιέργειες όπως τα σιτηρά και το καλαμπόκι.</li> </ul>
---

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

---

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας και εφόσον πρόκειται να ακολουθήσει καλλιέργεια σιτηρών, είναι αναγκαία μία περίοδος αναμονής 3 μηνών πριν τη σπορά

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του, στις κυπριακές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- EUH208** Περιέχει **Clethodim**. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- EUH401** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
- P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτική ενδυμασία.  
«Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή».  
«Σε περίπτωση επανεισόδου στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό φοράτε κατάλληλα γάντια, μακρυμάνικο πουκάμισο, παντελόνι, κάλτσες και ανθεκτικά υποδήματα».
- P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- Sp1** Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
- Spe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργούμενη γη:  
**10 μέτρων**, με τη χρήση συμβατικών ακροφυσίων ή  
**5 μέτρων**, με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 50%.

#### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
**P301+P310:** Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.  
**P331:** Μην προκαλείτε εμετό.  
**P304+P340:** Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως γιατρό. Αναφέρατε ότι το σκεύασμα περιέχει διαλύτη υδρογονάνθρακα.  
**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Αναζητήστε ιατρική συμβουλή εφόσον παραμένει ο ερεθισμός.  
**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401**

#### Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία <math><35^{\circ}\text{C}</math>, μακριά από την έκθεση σε ακτίνες UV και πηγές ανάφλεξης ή ανοικτή φλόγα. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του

#### ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξέπλυματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

#### Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: .....30/05/2022

.....  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα