

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** •Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
•Μακριά από θερμότητα/ σπινθήρες/ φλόγες/ θερμές επιφάνειες. •Μην καπνίζετε. •Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Διάθεση του περιεχομένου/ περιεκτικ ακολουθώντας τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι εργατές θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, γάντια και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.

#### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

**Γενικές πληροφορίες:** Μη χορηγείτε υγρά ή προκαλέσετε εμετό εάν ο πάσχων δε διατρέχει τις αισθήσεις του ή παρουσιάζει σπασμούς.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό. Η απόφαση για την πρόκληση εμετού πρέπει να ληφθεί από τον γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα πολύ καλά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά και συνεχίστε να ξεπλύνετε για αρκετά λεπτά ακόμη. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** βγάλτε τα ρούχα που μολύνθηκαν. Πλυθείτε με τρεχούμενο νερό ή κάντε ντους. Χρησιμοποιήστε σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

**Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής:** μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

**Για το γιατρό:** θεραπεύει υποστηρικτική, σύμφωνα με τη γνώμη του γιατρού σχετικά με τα συμπτώματα του ασθενούς.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:** 210-77.93.777

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, να ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.**

**Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων για όλες τις καλλιέργειες με χρήση ακροφυσίων χαμηλής διασποράς τα οποία μειώνουν τη διασπορά κατά 90%.  
Μη ρυτναιτε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τρίπλο ζετλνμα (τα νερά του ξετλνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενος με τρίπτημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

HM/ΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ: ΒΡέπε φιάλη

**Gowan**

**Bonalan** 180EC  
**ZIZANIOKTONO**

benfluralin 18 % β/ο  
(μπενφλουραλίν)

Εγγυημένη σύνθεση: benfluralin: 18% β/ο  
Βοηθ. ουσίες: 80,10 % β/β

Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο (EC)

**Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων.**

**ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ. ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.**

- Υγρό και αμώ εύλεκτα.
- Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και δειξίωση στις αναπνευστικές οδούς.
- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

**ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

**Κάτοχος της άδειας:**

Gowan Crop Protection Limited,  
Highlands House Basingstoke Road,  
Spencers Wood, Reading, Berkshire, England, RG7 1NT, UK.

**Υπευθνος για την διάθεση του προϊόντος στην αγορά/**

**Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

Μεσογειών 335, Χαλάνδρι - Αθήνα ΤΗΛ. 210 6276381

Αρ.Εγκρ.Κυκλ:  
70036/8.4.2013



Περιεχόμενο:  
**1 λίτρο**

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των δινιπροανιλίνων για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων. Δρα παρεμποδίζοντας την κυτταρική διαίρεση.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Ψεκασμός και ενσωμάτωση με όγκο ψεκαστικού υγρού 20-40 λίτ./στρέμμα, για όλες τις καλλιέργειες του φάσματος δράσης.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:** Καταπολεμά ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια σε:

**Μηδική, Τριφύλλι :** Δόση: 700 κ.εκ./στρέμμα, προσπαρτικά με ενσωμάτωση.

**Μαρούλι, Ρόκα (Καλλιέργεια ήσσονος σημασίας\*):** Δόση: 800 κ.εκ./στρέμμα, προσπαρτικά ή πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση.

**Φασόλι χλωρό, Αρακάς χλωρός, Κτηνοτροφικά μπιζέλια, ραδικί, ανθίδι :** Δόση: 600 κ.εκ./στρέμμα, προσπαρτικά ή πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση.

**Φασόλια ξερά (Καλλιέργεια ήσσονος σημασίας\*):** Δόση: 600 κ.εκ./στρέμμα, προσπαρτικά ή πριν τη μεταφύτευση με ενσωμάτωση.

**Φακές, Ρεβίθια (Καλλιέργειες ήσσονος σημασίας\*):** Δόση: 600 κ.εκ./στρέμμα, προσπαρτικά με ενσωμάτωση.

**Μέγιστος αρ. εφαρμογών/καλ. περίοδο: 1/** καλλιερητική περίοδο για όλες τις καλλιέργειες του φάσματος δράσης.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

**ΖΙΖΑΝΙΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΝΤΑΙ:** Αλεπουρούρα (*Alopecurus myosuroides*), Αιματογόρτο (*Digitaria sp.*), Βλήτο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Στριγγλόχορτο (*Atriplex patula*), Αναρριχόμενο πολύκλωνο (*Bilderdylkia convolvulus*), Βερόνικα (*Veronica sp.*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus galli*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*) και Ήρα πολύανθη (*Lolium multiflorum*).

1. Η σπορά ή μεταφύτευση γίνεται αμέσως μετά την εφαρμογή εις 6 εβδομάδες αργότερα.
2. Δεν εφαρμόζεται μετά την σπορά ή τη μεταφύτευση.
3. Το σκεύασμα πρέπει να ενσωματωθεί το αργότερο σε 4 ώρες μετά τον ψεκασμό για να μην χάσει σημαντικό μέρος από τη δραστηριότητά του. Αν είναι δυνατό ο ψεκασμός και η ενσωμάτωση πρέπει να γίνονται συγχρόνως. Με την ενσωμάτωση θα πρέπει να σπάνε οι σβώλοι και να αναμειγνύεται το σκεύασμα πολύ καλά με το χώμα. Ομοιομορφη και αποτελεσματική ενσωμάτωση πρέπει να επιτευχθεί με φρέα ή δισκοβάρα πηνύοντας 2 σταυρωτά περάσματα σε ορθή γωνία. Η ενσωμάτωση θα πρέπει να γίνεται σε βάθος 5-10 εκ.
4. Τα μηχανήματα ενσωμάτωσης θα πρέπει να έχουν την κατάλληλη ταχύτητα (6 έως 10 χλμ/ώρα) για να γίνεται καλό ανακάτεμα του σκευάσματος με το χώμα.
5. Καταπολεμά μεγάλο αριθμό ζιζανίων εμποδίζοντας τη βλάστηση των σπόρων. Δεν καταπολεμά φυτρωμένα ζιζάνια.
6. Προστίθεται η πρότεποσα δόση χρησιμοποιώντας ψεκαστικό μηχανήματα που να εξασφαλίζει ομοιομορφη κατανομή του ψεκαστικού υγρού στην επιφάνεια του εδάφους.

**Για τις χρήσεις ήσσονος σημασίας\*:**

- \* Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες ήσσονος σημασίας από τη χρήση του σκευάσματος.
- \* Για την χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του.

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Πλένουμε το άδειο δοχείο ή το μετρητή του φορηάκου πολλών φορές ριχνοντας τα νερά ξετλνματος στο ψεκαστικό δοχείο. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΥΓΙΕΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:** Αποφεύγετε τη χρήση του σε εδάφη με περισσότερη από 10% ενεργό ουσία ή σε πολύ ελαφρά εδάφη (αμμώδη). Μην ψεκάζετε όταν φυσάει. Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις. Ψεκάζετε με πίεση μικρότερη από 2 atm.

**Η χρήση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο με την προσαρμογή στα ψεκαστικά μηχανήματα ακροφυσίων χαμηλής διασποράς σταγονιδίων.**

**ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Η ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:** 12 μήνες για χειμερινά σιτηρά (σίταρι, κριθάρι, καλαμπόκι) μετά από εφαρμογή με δόση 800 κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα - 7 μήνες για σπανάκι και ζαχαρότευτλά - 6 μήνες για πεπόνι και πατάτα - 6 μήνες για χειμερινά σιτηρά (σίταρι, κριθάρι), μετά από εφαρμογή με δόση 600 κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα - 3 μήνες για μεταφτευόμενα σταυρανή.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:** Αδειάστε τελείως το δοχείο του ψεκαστικού. Ξεπλύνετε τα μηχανήματα εξωτερικά με νερό. Ξεπλύνετε το εσωτερικό του δοχείου του ψεκαστικού με καθαρό νερό συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων χρησιμοποιώντας για το σκοπό αυτό το ένα τρίτο του όγκου του ψεκαστικού δοχείου. Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με καθαρό νερό κατά το ήμισυ αναδεύστε και αδειάστε τελείως. Επαναλάβετε τη διαδικασία. Φίλτρα και μπτεκάρια αφαιρούνται και καθαρίζονται ξεχωριστά με καθαρό νερό. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο.

**ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

**ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συστατισμένες δοσολογίες και οδηγίες χρήσης.

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΙΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:** Μη εφαρμοζόμενο για όλες τις καλλιέργειες.



0120

305x130