



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ❖ Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών, καθώς και για την καταπολέμηση της οροβάγχης του καπνού.
- ❖ Δοσολογία: Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος
- ❖ Να συνδυάζεται πάντα με επιφανειοδραστικό.
- ❖ Το Glyphosate υπό τη μορφή οξέος είναι αδιάλυτο στο νερό. Για να ξεπεραστεί το πρόβλημα αυτό, το μόριο του glyphosate εξουδετερώνεται με ισχυρή βάση έτσι ώστε να σχηματιστεί ευδιάλυτο άλας Glyphosate. Μέχρι τώρα σε όλες οι φόρμουλες το Glyphosate ήταν παρόν, είτε ως άλας ισοπροπυλαμίνης, είτε ως άλας καλίου. Η φόρμουλα του **CLINIC 540 SL** είναι μοναδική, προέκυψε μετά από πολύχρονη έρευνα και δοκιμές στα εργαστήρια της Nufarm και βασίζεται στην τεχνολογία διπλού αλάτος (**DUAL SALT TECHNOLOGY - DST**), αφού περιέχει Glyphosate σε μορφή αλάτος ισοπροπυλαμίνης (65,59% β/ο) αλλά και σε μορφή αμμωνιακού αλάτος (5,94% β/ο).
- ❖ Η χρήση των δύο αλάτων έχει σημαντικά οφέλη στην καταπολέμηση των ζιζανίων όπως:
 1. Βελτιωμένη διάλυση του προϊόντος στο νερό (ακόμα και σε πιο σκληρό νερό).
 2. Βελτιωμένη συνδυαστικότητα με άλλα ζιζανιοκτόνα στο βυτίο.
 3. Ταχύτερη και καλύτερη απορρόφηση από τα ζιζάνια με αποτέλεσμα γρηγορότερη καταστροφή τους (burndown).
 4. Σταθερότητα του ιξώδους ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες (δε γίνεται παχύρευστο και δύσχυρο σε χαμηλές θερμοκρασίες αποθήκευσης).
 5. Μειωμένη παραγωγή αφρού κατά το γέμισμα του βυτίου.
 6. Ο συνδυασμός του με **επιφανειοδραστικό καλής ποιότητας** μπορεί να αυξήσει την αποτελεσματικότητα του ψεκασμού, ακόμα και αν εφαρμοστεί λίγο χρόνο πριν ή μετά τη βροχή.
- ❖ Η φόρμουλα **DST** επιτρέπει την παραγωγή σκευάσματος με υψηλότερη συγκέντρωση δραστικής ουσίας (54% στην περίπτωση του **CLINIC 540 SL**) το οποίο έχει με τη σειρά του ορισμένα οφέλη:
 1. Ψεκασμός περισσότερων στρεμμάτων με τον ίδιο όγκο σκευάσματος
 2. Αγορά λιγότερων συσκευασιών από τους παραγωγούς (ευκολότερη μεταφορά και αποθήκευση)
 3. Λιγότερες κενές συσκευασίες προς ανακύκλωση μετά τη χρήση.

Πίνακας: Αντιστοιχία δοσολογιών CLINIC 36 SL και CLINIC 540 SL

| Δόση CLINIC 36 SL | Δόση CLINIC 540 SL | Στρέμματα που ψεκάζονται με 5lt σκευάσματος CLINIC 540 SL |
|-------------------|--------------------|---|
| 1lt/στρ | 670cc/στρ | 7,5 |
| 750cc/στρ | 500cc/στρ | 10,0 |
| 600cc/στρ | 400cc/στρ | 12,5 |
| 500cc/στρ | 335cc/στρ | 14,9 |
| 400cc/στρ | 265cc/στρ | 18,9 |
| 200cc/στρ | 133cc/στρ | 37,6 |
| 150cc/στρ | 100cc/στρ | 50,0 |
| 60cc/στρ | 40cc/στρ | 125,0 |
| 40cc/στρ | 26cc/στρ | 192,3 |

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

- ❖ Το **CLINIC 540 SL** πρέπει να συνδυάζεται με επιφανειοδραστικό σκεύασμα στο βυτίο.
 1. Σε δοκιμές που πραγματοποιηθήκαν σε ετήσια και πολυετή ευαίσθητα ζιζάνια, ο συνδυασμός του **CLINIC 540 SL** με το **DASH HC (50-100cc/στρ)** είχε πολύ καλή αποτελεσματικότητα. Το **DASH HC** προκαλεί οξίνιση του ψεκαστικού διαλύματος ευνοώντας την αποτελεσματικότητα του ψεκασμού.
 2. Σε λιγότερο ευαίσθητα ζιζάνια καθώς και σε ζιζάνια που διαβρέχονται δύσκολα (κύπερη, μολόχα, αντράκλα κλπ.) καλύτερο αποτέλεσμα είχε ο συνδυασμός του **CLINIC 540 SL** με το **WETCIT (150-200cc/100lt ψεκαστικού δ/τος)**.
 3. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και άλλα επιφανειοδραστικά σκευάσματα καθώς και παραφινικά λάδια. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες ανάμιξης που αναγράφονται στην ετικέτα του εκάστοτε προϊόντος.
 4. Σε σκληρό νερό, η χρήση **θεικής αμμωνίας** ή άλλου αντίστοιχου σκευάσματος συντελεί στην προστασία του Glyphosate από τα ιόντα Ca τα οποία είναι δυνατό να του μειώσουν την αποτελεσματικότητα.
- ❖ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες δόσεις ανά καλλιέργεια και ανά ζιζάνιο-στόχο καθώς και για το συνιστώμενο στάδιο εφαρμογής και τον χρόνο τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή, συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος (διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα: <http://www.nufarm.com/GR/Clinic540SL>)

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο.
 Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.