

## NITROTEC

Αζωτούχο λίπασμα βραδείας αποδέσμευσης εμπλουτισμένο με Βόριο και Ψευδάργυρο.



### ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΖΩΤΟ (N) ΟΛΙΚΟ	20% (w/v) - 16,7% (w/w)
Μεθυλενουρία	0,3% (w/v) - 0,25% (w/w)
Μεθυλενδιουρία	0,8% (w/v) - 0,67% (w/w)
Πολυμεθυλενουρία	6,9% (w/v) - 5,75% (w/w)
Triazone	6% (w/v) - 5% (w/w)
Ουρία	6% (w/v) - 5% (w/w)
Βόριο (B)	1,2% (w/v) - 1% (w/w)
Ψευδάργυρος (Zn)	1% (w/v) - 0,83% (w/w)
Ειδικό βάρος	1,2 Kg/L
Χρώμα	Μπλε

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NITROTEC είναι ένα υγρό λίπασμα οργανικού Αζώτου βραδείας απελευθέρωσης και προηγμένης τεχνολογίας. Το 70% της συνολικής συγκέντρωσης του Αζώτου που περιέχεται σε αυτό το σκεύασμα, είναι με τη μορφή πολυμερών και ολιγομερών οργανικών μορίων. Σε αντίθεση με τα απλά αζωτούχα άλατα, τα συγκεκριμένα μόρια εξασφαλίζουν εξαιρετικά χαμηλό δείκτη αλατότητας, με αποτέλεσμα φαινόμενα υψηλού οσμωτικού stress και φυτοτοξικότητας, να είναι περιορισμένα.

Το NITROTEC, εφαρμόζεται σε ένα μεγάλο εύρος των καλλιεργειών με διαφυλλικό τρόπο. Η εξειδικευμένη σύνθεσή του, εγγυάται ελεγχόμενη απελευθέρωση, σταθερή και ενισχυμένη αφομοίωση. Έχει υπολογιστεί πως μετά την εφαρμογή του προϊόντος, η πλήρης αφομοίωση υπολογίζεται γύρω στις 30 κατά μέσο όρο ώρες. Το φυτό αφομοιώνει αρχικά την σχετικά μικρή ποσότητα της ουρίας, ενώ οι πολυμερισμένες μορφές παραμένουν στο φυτό, μέχρι να αφομοιωθούν σωστά και σταδιακά.

Είναι ιδανικό προϊόν για εφαρμογές σε γκαζόν. Έχει μάλιστα υπολογιστεί πως όταν 4 kg Αζώτου από το NITROTEC, εφαρμοστούν σε καλλιέργεια γκαζόν 1000 m<sup>2</sup>, η φωτοσυνθετική δραστηριότητά του είναι ενισχυμένη για ένα διάστημα 8-12 εβδομάδων, συγκριτικά με την απλή ουρία (3-4 εβδομάδες).

Το NITROTEC αποτελεί:

- Προϊόν υψηλής περιεκτικότητας σε Αζωτο.
- Προϊόν με μικρό δείκτη αλατότητας.
- Απόλυτα ασφαλές στις συνιστώμενες δόσεις.
- Εύκολο στη χρήση.
- Βέλτιστη αφομοίωση Αζώτου.
- Συμβατό με τα συνήθη φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το NITROTEC εφαρμόζεται με διαφυλλικό τρόπο. Είναι κατάλληλο για χρήση σε όλες τις καλλιέργειες και σε όλα τα φαινολογικά στάδια ανάπτυξης των καλλιεργειών. Σε αντίθεση με άλλα Αζωτούχα λιπάσματα, τα οποία δεν μπορούν να εφαρμοστούν σε συνθήκες αβιοτικού stress (πχ ακραίες θερμοκρασίες), το NITROTEC μπορεί να εφαρμοστεί αποτελεσματικά.

Γενική δοσολογία:

- 100 - 400 cc / 100 L (Διαφυλλική εφαρμογή).

Ειδική δοσολογία ανά καλλιέργεια, μέσω διαφυλλικών εφαρμογών:

- Πυρηνόκαρπα - Μηλοειδή: 200 cc / 100 L, 2 εφαρμογές. Έναρξη εφαρμογών από το στάδιο πτώσης του κάλυκα.
- Αμπέλι: 150 - 200 cc / 100 L. 1η εφαρμογή στην έναρξη της βλάστησης, 2η εφαρμογή στο φούσκωμα της ράγας.
- Ελιά: 200 - 300 cc / 100 L, εφαρμογές από το στάδιο του κροκιάσματος έως μετά την καρπόδεση.
- Βαμβάκι: 200 - 300 cc / 100 L, εφαρμογές από το στάδιο των 6 φύλων μέχρι το δέσιμο του πρώτου καρυδιού.
- Κηπευτικά: 200 cc / 100 L, μετά το δέσιμο του πρώτου καρπού.

Ειδική δοσολογία ανά καλλιέργεια, μέσω υδρολίπανσης:

- Γκαζόν: Ιδανικό προϊόν για γκαζόν. 300 - 1300 cc / 100 m<sup>2</sup> / 10 L νερό. Εφαρμογές σε όλα τα είδη και όλες τις εποχές.
- Μήλα: 0,7 - 1,2 L / στρέμμα στη βλαστική ανάπτυξη για την προώθηση της άνθησης και 0,7 - 1,2 L / στρέμμα 40 ημέρες πριν τη συγκομιδή.
- Εσπεριδοειδή: 0,7 - 1,2 L / στρέμμα. Εφαρμογές προανθικά, στην ανθοφορία και επανάληψη εφαρμογής μετά από 30 ημέρες. Δευτερεύουσες εφαρμογές όταν παρατηρούνται ελλείψεις Αζώτου.
- Βαμβάκι: 0,5 - 0,7 L / στρέμμα στην εμφάνιση των πρώτων φύλλων. 0,2 - 0,7 L / στρέμμα στο μεταφυτρωτικό στάδιο. 0,7 - 2,3 L / στρέμμα κατά την διάρκεια του σχηματισμού των πρώτων καρυδιών, επανάληψη μετά από 14 - 21 ημέρες.
- Καρότο: 0,7 - 1,4 L / στρέμμα στο στάδιο ύψους των φυτών 7,5 - 15 cm. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 3 εβδομάδες.
- Πατάτες: 2 L / στρέμμα στο μέσο της κονδυλοποίησης ή 0,7 - 1 L / στρέμμα στην έναρξη της κονδυλοποίησης. Επανάληψεις κάθε 10 - 13 ημέρες, έως την πλήρη ανάπτυξη των κονδύλων.
- Αμπέλι: 0,7 - 2 L / στρέμμα, όταν έχουν παρατηρηθεί ελλείψεις Αζώτου.
- Μαρούλι: 1η εφαρμογή 10 ημέρες μετά την μεταφύτευση. 2η εφαρμογές μετά από 15 ημέρες. 3η εφαρμογή 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή.
- Λάχανο - Μπρόκολο: 1,6 - 2 L / στρέμμα στην έναρξη του σχηματισμού κεφαλιού. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 7 - 10 ημέρες.
- Κρεμμύδια: 1,6 L / στρέμμα στο στάδιο ύψους των φυτών σε 15 - 20 cm. Επανάληψη εφαρμογής στο γέμισμα του βολβού. 3η εφαρμογή 2 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.
- Τομάτα: 0,5 - 2 L / στρέμμα στην έναρξη της άνθησης. Επανάληψη εφαρμογής στην καρπόδεση, 15 - 30 ημέρες μετά.

**ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Το NITROTEC συνδυάζεται με όλα τα συμβατικά αγροχημικά. Σε περίπτωση αγνώστου συνδυασμού, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής κλίμακας. Να αναμιγνύεται καλά κατά την προσθήκη του στο ψεκαστικό διάλυμα.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

1L, 3L