



FARMA-CHEM SA

ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ | Γ' ΖΩΝΗ | Τ.Θ.1026

570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.: 2310 569.630 έως 33

FAX: 2310 797.047

info@farmachem.gr

www.farmachem.gr



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

POWER-1 N

ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΑΜΙΝΟΞΕΑ

Αζωτούχο Λίπασμα για τη βελτίωση της βλαστικής ανάπτυξης των φυτών.

✓ ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Άζωτο (N) ολικό: 24,1% β/β, 29,0% β/ο

Άζωτο ουρικό: 13,3% β/β, 16,0% β/ο

Άζωτο νιτρικό: 5,4% β/β, 6,5% β/ο

Άζωτο αμμωνιακό: 5,4% β/β, 6,5% β/ο

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: ΦΑΡΜΑΧΗΜ ΑΒΕΕ

ΛΙΠΑΣΜΑ Ε.Κ.

✓ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

Εσπεριδοειδή (Πορτοκάλια, Λεμόνια, Μανταρίνια, Γκρέϊπ φρουτ): Συστήνεται ένας ψεκασμός στα 2/3 της ανοιξιάτικης βλάστησης και επανάληψη μετά από 30 ημέρες. Δόση: 200-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 200-400 λίτρα νερού/στρ. **Μηλοειδή (Μήλα, Αχλάδια):** Συστήνεται ένας ψεκασμός μετά την καρπόδεση και ένας μετασυλλεκτικά. Δόση: 200-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-200 λίτρα νερού/στρ. **Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Κερασιά, Νεκταρινιά, Βερυκοκκιά):** Συστήνεται 3 εφαρμογές, α) μετά την καρπόδεση, β) 4-6 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή για βελτίωση του μεγέθους στα ροδάκινα, στα νεκταρίνια και βερύκκοκα και γ) μετασυλλεκτικά. Δόση: 200-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 150-250 λίτρα νερού/στρ. **Αμυγδαλιά, Φυστικά, Καρυδιά, Φουντουκιά:** Συστήνεται ένας ψεκασμός μετά την καρπόδεση και ένας μετασυλλεκτικά. Δόση: 200-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-200 λίτρα νερού/στρ. **Ακτινίδια:** Συστήνονται ψεκασμοί πριν την άνθηση και στην ανάπτυξη του καρπού. Δόση: 200-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 100-150 λίτρα νερού/στρ. **Αμπέλια (Οινοποιήσιμα, Επιτραπέζια, Σουλτανίνα):** Συστήνονται ψεκασμοί στη νέα βλάστηση, στην έναρξη της καρπόδεσης μέχρι και το γυάλισμα. Δόση: 250-300 κ.εκ./100 λίτρα νερού. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα νερού/στρ. **Ελιά:** Συστήνονται ψεκασμοί πριν την άνθηση, στο κρόκισμα και κατά την αύξηση του μεγέθους του καρπού. Δόση: 250-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 150-300 λίτρα νερού/στρ. **Κηπευτικά (Βιομηχανική Τομάτα, Υπαίθρια Τομάτα, Πιπεριά, Αγγούρι, Μελιτζάνα, Καρπούζι, Πεπόνι, Κολοκύθι):**

Συστήνονται ψεकाσμοί στην έναρξη της άνθησης, στην καρπόδεση και 30 ημέρες αργότερα. Στη βιομηχανική τομάτα συστήνεται ψεκασμός και πριν την άνθηση για να κλείσουν οι γραμμές γρηγορότερα. Δόση: 250-1000 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα νερού/στρ. **Φυλλώδη λαχανικά (Λάχανο, Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Μαρούλι):** Συστήνονται ψεκασμοί μόλις σχηματιστεί το κεφάλι και επανάληψη μετά από 7-10 ημέρες. Δόση: 250-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα νερού/στρ. **Κρεμμύδια:** Συστήνεται ψεκασμός όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 cm. Επανάληψη στο γέμισμα του βολβού. Δόση 250-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. **Καρότα:** Συστήνεται ψεκασμός όταν τα φυτά είναι 7,5 - 15 cm. Επανάληψη σε 3 εβδομάδες. Δόση: 250-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. **Πατάτα:** Συστήνονται ψεκασμοί πριν την κονδυλοποίηση και στην αρχή της άνθησης. Δόση: 250-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα νερού/στρ. **Βαμβάκι:** Συστήνεται ψεκασμός στα 3-4 φύλλα. Δόση: 200-500 κ.εκ. ανά στρέμμα. Επίσης, στην αρχή της άνθησης και όποτε απαιτείται άζωτο. Δόση: 500-2000 κ.εκ. ανά στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-80 λίτρα νερού/στρ. **Σιτάρι:** Συστήνεται ψεκασμός από το στάδιο των 2 φύλλων μέχρι το στάδιο των 5 αδερφιών. Δόση: 250-500 κ.εκ. ανά στρέμμα. Επίσης, πριν την εμφάνιση της σημαίας στην ίδια δόση. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 30-50 λίτρα νερού/στρ. **Ρύζι:** Συστήνεται ψεκασμός στο στάδιο των 3-5 αδερφιών και όποτε υπάρχει ανάγκη αζώτου. Δόση: 250-500 κ.εκ. ανά στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 30-50 λίτρα νερού/στρ. **Καλαμπόκι:** Συστήνονται 1-2 ψεκασμοί από τα 4 φύλλα μέχρι τα 8 φύλλα. Δόση: 250-500 κ.εκ. ανά στρέμμα, ανάλογα με το στάδιο της καλλιέργειας. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 30-50 λίτρα νερού/στρ. **Θερμοκήπιο:** Εφαρμόζεται σε δόση 250-500 κ.εκ./100 λίτρα νερό, στα αντίστοιχα στάδια των υπαίθριων καλλιεργειών. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-200 λίτρα νερού/στρ. **Γκαζόν:** Το Power – 1 N είναι ιδανικό για γκαζόν, εφαρμόζεται σε όλα τα είδη και όλες τις εποχές. Δόση: 250-500 κ.εκ/στρ. **Υδρολίπανση:** Βλέπε τις αντίστοιχες καλλιέργειες υπαίθρου για το χρόνο εφαρμογής. Δόση: 1-4 λίτρα /στρέμμα.

✓ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση. Εφαρμόζεται αργά το απόγευμα και συνιστάται ψεκασμός μέχρι απορροής. Οι προτεινόμενες δόσεις είναι καθαρά ενδεικτικές και μεταβάλλονται ανάλογα με τη θερμοκρασία, την ηλιοφάνεια καθώς και από το εδαφικό pH, την επάρκεια νερού κ.τ.λ. Να αποφεύγεται η χρήση σε ακραίες καιρικές συνθήκες. Προτείνεται πριν την εφαρμογή σε μια καλλιέργεια ή περιοχή για πρώτη φορά ή σε συνδυασμό με άλλα σκευάσματα, να δοκιμάζεται αρχικά σε μια μικρή περιοχή. Μην υπερβαίνεται τις συνιστώμενες δοσολογίες. Συστήνεται η εφαρμογή του μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της ετικέτας. Οποιαδήποτε άλλη χρήση είναι ευθύνη του αγοραστή.

✓ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

pH: 4-6

Ειδικό βάρος: 1,25-1,27

✓ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Το POWER 1:

- Είναι ιδανικό για την ανάπτυξη και το πρασίνισμα των χλοοταπών.
- Παρέχει ομοιόμορφη κατανομή του Αζώτου τόσο στο φύλλωμα όσο και στο έδαφος.
- Ενισχύει την παραγωγή πρωτεϊνών στα σιτηρά.

- Είναι κατάλληλο για συμπληρωματική λίπανση σε όλες τις καλλιέργειες και ιδιαίτερα σε αυτές που έχουν αυξημένες ανάγκες σε άζωτο (π.χ. φυλλώδη λαχανικά)
- Είναι ενεργό σε χαμηλές θερμοκρασίες και σε εδάφη με υψηλό δείκτη Ph.
- Ελαχιστοποιεί τις πιθανότητες εμφάνισης φυσιολογικών ανωμαλιών από την υπερεπάρκεια αζώτου.

✓ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Διατηρείστε το σε μέρος ξηρό και δροσερό.

Προφυλάξτε το προϊόν από πιθανές χαμηλές θερμοκρασίες (παγετό).

- *Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.*
- ΠΡΟΣΟΧΗ: *Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.*