



## POLY-ENERGOL

Προϊόν: Σύμμεικτο υδατοδιαλυτό λίπασμα NPK  
Τύπος: 5-53-18+IXN

### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ Β/Β

ΑΖΩΤΟ (N) ΟΛΙΚΟ	5%
Αμμωνιακό (NH <sub>4</sub> )	4,0%
Ουρικό (NH <sub>2</sub> )	1,0%
ΦΩΣΦΟΡΟΣ (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	53%
100% διαλυτός στο νερό	
ΚΑΛΙΟ (K <sub>2</sub> O)	18%
100% διαλυτό στο νερό	
Βόριο (B)	0,04%
Χαλκός (Cu*)	0,02%
Σίδηρος (Fe*)	0,06%
Μαγγάνιο (Mn*)	0,04%
Ψευδάργυρος (Zn*)	0,04%

\* Σχηματίζει χηλικό σύμπλοκο με EDTA

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα POLY-ENERGOL χαρακτηρίζονται από υψηλή διαλυτότητα, αυξημένη διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων & χαμηλό pH. Παρασκευάζονται με την χρήση της τεχνολογίας STIM Technology, η οποία προσδίδει ιδιαίτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά που αφορούν στην καλύτερη αφομοιωσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων και την δυνατότητα των φυτών να ανταπεξέρχονται δυσμενείς καταστάσεις αβιοτικού stress. Τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα POLY-ENERGOL εφαρμόζονται είτε μέσω των συστημάτων άρδευσης, στο έδαφος ή διαφυλλικά με ψεκασμό. Είναι κατάλληλα για χρήση σε μεγάλο εύρος καλλιεργειών, όπως καλλιέργειες κηπευτικών (θερμοκηπιακές ή υπαίθριες), στα οπωροφόρα δένδρα, στην αμπελοκαλλιέργεια (επιτραπέζια & σταφύλια οиноποιίας), σε καλλιέργειες βιομηχανικών φυτών, καθώς επίσης και σε όλο το εύρος των φυτών μεγάλης καλλιέργειας.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Οι δόσεις εφαρμογής διαφέρουν ανά καλλιέργεια & στάδιο εφαρμογής.

Για κηπευτικές καλλιέργειες εφαρμόζονται σε διάλυση 0,5-1,5g/L νερού για εφαρμογές στο έδαφος (Γενική δόση: 1-5 kg/στρέμμα) και 200-300g/100L για διαφυλλικές εφαρμογές.

Σε αμπέλια εφαρμόζονται 50-70g ανά πρέμνο για εφαρμογές στο έδαφος και 300-400g/100L για διαφυλλικές εφαρμογές. (Οι δόσεις για εφαρμογές στο έδαφος αφορούν σε καλλιέργεια σε πλήρη ανάπτυξη & άνω των 4 ετών).

Σε καλλιέργεια ελιάς & οπωροφόρα δένδρα εφαρμόζονται σε διάλυση 1,0-1,5g/L νερού για εφαρμογές στο έδαφος (Γενική δόση: 0,2-0,3 kg/δένδρο) & για διαφυλλικές εφαρμογές με δόση 200-500g/100L νερό. (Οι δόσεις για εφαρμογές στο έδαφος αφορούν σε καλλιέργεια σε πλήρη ανάπτυξη & άνω των 6 ετών).

Σε φυλλώδη λαχανικά εφαρμόζονται σε διάλυση 1,0-1,5g/L νερού για εφαρμογές στο έδαφος και 200-300g/100L για διαφυλλικές εφαρμογές.

Σε εκτατικές καλλιέργειες διαφυλλικές εφαρμογές με δόση 200-500g/100L νερό.