



## POLY-ENERGOL

Προϊόν: Σύμμεικτο υδατοδιαλυτό λίπασμα NPK  
Τύπος: 15-5-30+3MgO+IXN

### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ Β/Β

AΖΩΤΟ (Ν) ΟΛΙΚΟ	15%
Νιτρικό (ΝΟ <sub>3</sub> )	5,5%
Αμμωνιακό (ΝΗ <sub>4</sub> )	1,1%
Ουρικό (ΝΗ <sub>2</sub> )	8,4%
ΦΩΣΦΟΡΟΣ (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
100% διαλυτό στο νερό	
ΚΑΛΙΟ (Κ <sub>2</sub> O)	30%
100% διαλυτό στο νερό	
Μαγνήσιο (MgO)	3%
Βόριο (B)	0,02%
Χαλκός (Cu*)	0,01%
Σίδηρος (Fe*)	0,03%
Μαγγάνιο (Mn*)	0,02%
Ψευδάργυρος (Ζn*)	0,02%

\* 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, ή 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 υποιθριες), στα οπωροφόρα δένδρα, στην αμπελοκαλλιέργεια (επιτραπέζια & σταφύλια οινοποιίας), 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.

**ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε. | Λιπάσματα - Γεωργικά είδη**

Θέση Πηλιχό, 19300, Ασπρόπυργος | Τ.Θ. 46025, 13310, Άνω Λιόσια

info@phytothreptiki.gr | [phytothreptiki.com](http://phytothreptiki.com)