

- Τεχνικό Δελτίο -**GENIUS**

Η σειρά **GENIUS** περιέχει υδατοδιαλυτά μακρο-θρεπτικά στοιχεία (N, P, K) συνδυασμένα με ιχνοστοιχεία και οργανικό παράγοντα για βελτιωμένη απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων. Τα λιπάσματα της σειράς αυτής προέρχονται από πρώτες ύλες υψηλής καθαρότητας οι οποίες δεν περιέχουν προσμίξεις και βαρέα μέταλλα. Όταν διαλύονται στο νερό παρουσιάζουν άριστη διαλυτότητα και δε δημιουργούν ίζημα στη δεξαμενή. Διατίθενται σε ποικίλους τύπους N-P-K για να καλύψουν τις ανάγκες θρέψης όλων των καλλιεργειών και να προσφέρουν στον παραγωγό τη δυνατότητα επιλογής του καταλληλότερου τύπου λιπάσματος.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ:

Θρεπτικό στοιχείο	Περιεκτικότητα (β/β)			
	20-20-20 +TE	18-18-18 +TE	30-10-10 +TE	15-30-15 +TE
Άζωτο (N)	20.0%	18.0%	30.0%	15.0%
Νιτρικό Άζωτο	4.3%	4.1%	2.5%	3.1%
Αμμωνιακό Άζωτο	3.6%	6.1%	3.4%	7.3%
Ουρικό Άζωτο	12.1%	7.8%	24.1%	4.6%
Φώσφορος (P₂O₅)	20.0%	18.0%	10.0%	30.0%
Κάλιο (K₂O)	20.0%	18.0%	10.0%	15.0%
Μαγνήσιο (MgO)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Θείο (S)	1.5%	4.3%	2.2%	3.3%
Θρεπτικό στοιχείο	Περιεκτικότητα (β/β)			
	12-48-48 +TE	20-5-30 +TE	18-9-27 +TE	15-5-35 +TE
Άζωτο (N)	12.0%	20.0%	18.0%	15.0%
Νιτρικό Άζωτο	2.5%	6.5%	4.8%	6.3%
Αμμωνιακό Άζωτο	9.5%	1.0%	1.9%	1.0%
Ουρικό Άζωτο	0.0%	12.5%	11.3%	7.7%
Φώσφορος (P₂O₅)	48.0%	5.0%	9.0%	5.0%
Κάλιο (K₂O)	8.0%	30.0%	27.0%	35.0%
Μαγνήσιο (MgO)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Θείο (S)	0.1%	3.0%	3.8%	4.8%

Θρεπτικό στοιχείο	Περιεκτικότητα (β/β)			
	12-12-36 +TE	12-8-24 +4MgO+TE	8-16-32 + 2MgO +TE	5-10-40 +TE
Άζωτο (N)	12.0%	12.0%	8.0%	5.0%
Νιτρικό Άζωτο	9.6%	2.7%	4.5%	3.0%
Αμμωνιακό Άζωτο	2.4%	3.8%	3.5%	2.0%
Ουρικό Άζωτο	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%
Φώσφορος (P₂O₅)	12.0%	8.0%	16.0%	10.0%
Κάλιο (K₂O)	36.0%	24.0%	32.0%	40.0%
Μαγνήσιο (MgO)	0.0%	4.0%	2.0%	0.0%
Θείο (S)	1.4%	10.7%	7.5%	10.2%

Όλοι οι τύποι περιέχουν:

- Οργανικός παράγοντας 1%
- Ιχνοστοιχεία
Fe 1000 ppm (Άλας), Mn 300 ppm (Άλας), Zn 300 ppm (Άλας),
Cu 70 ppm (Άλας), B 230 ppm (Άλας)

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση: Μπλε υδατοδιαλυτή σκόνη
 Διαλυτότητα: 100% διαλυτό στο νερό

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Η σειρά λιπασμάτων **GENIUS** είναι κατάλληλη για υδρολίπανση και διαφυλλικούς ψεκασμούς.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

Υδρολίπανση: 1-3 Kg ανά στρέμμα

Διαφυλλική εφαρμογή: 2 Kg ανά 500 λίτρα νερό.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:

Εφαρμόζουμε σύμφωνα με μια από τις παραπάνω μεθόδους κάθε 10-15 ημέρες από την Άνοιξη έως το Φθινόπωρο.