



Αειφορία Πέλλας

Πίνακας Εκτίμησης Διαθεσιμότητας Θρεπτικών Στοιχείων

Πίνακας συγκέντρωσης Νιτρικού Αζώτου NO_3
(1 ppm = 11,2 Kg/στρέμμα)

Εύρος	Υπαίθριες Καλλιέργειες ($\text{NO}_3\text{-N}$) ppm	Θερμοκηπιακές καλλιέργειες ($\text{NO}_3\text{-N}$) ppm	Kg/Στρέμμα
Χαμηλή	0.00 – 0.09	0.00 – 0.135	0 – 1.01
Μεσαία	0.10 – 0.29	0.15 – 0.43	1.02 – 3.25
Μεσαία-Υψηλή	0.30 – 0.50	0.44 – 0.75	3.26 – 5.71
Υψηλή	0.51 – 1.00	0.76 – 1.50	5.72 – 11.2
Πολύ Υψηλή	> 1.01	> 1.51	> 11.2

Πίνακας εκτίμησης διαθέσιμου εδαφικού Αμμωνιακού Αζώτου NH_4
(1 ppm = 5,6 Kg/στρέμμα)

Εύρος	ppm	Kg/Στρέμμα
Χαμηλό	0.00 – 0.48	0 – 2.73
Μεσαίο	0.49 – 1.36	2.74 – 7.66
Υψηλό	> 1.37	> 7.67

Πίνακας συγκέντρωσης Φωσφόρου P
(1 ppm = 3,58 Kg/στρέμμα)

Εύρος	Υπαίθριες Καλλιέργειες (P) ppm	Θερμοκηπιακές καλλιέργειες (P) ppm	Kg/Στρέμμα
Πολύ Χαμηλό	0 – 5	0 – 10	0 – 1.56
Χαμηλό	6 – 15	10 – 25	1.56 – 3.80
Μεσαίο	17 – 25	26 – 30	3.80 – 7.50
Υψηλό	25 – 40	30 – 50	> 7.50



Αειφορία Πέλλας

Πίνακας Εκτίμησης Διαθεσιμότητας Θρεπτικών Στοιχείων

Πίνακας συγκέντρωσης Καλίου K
(1 ppm = 5,6 Kg/στρέμμα)

Εύρος	Υπαίθριες Καλλιέργειες (K) ppm	Θερμοκηπιακές καλλιέργειες (K) ppm	Kg/Στρέμμα
Πολύ Χαμηλό	0.00 – 0.87	0.00 – 1.31	0 – 4.93
Χαμηλό	0.88 – 1.51	1.32 – 2.27	4.94 – 8.51
Μεσαίο	1.52 – 2.85	2.28 – 4.28	8.52 – 16.01
Υψηλό	2.86 – 5.61	4.29 – 8.42	16.02 – 31.47
Πολύ Υψηλό	> 5.62	> 8.43	> 31.48

Πίνακας εκτίμησης διαθέσιμου Ασβεστίου Ca

Εύρος	ppm
Πολύ Χαμηλό	0 – 170
Χαμηλό	171 – 350
Μεσαίο	351 – 700
Υψηλό	701 - 1050
Πολύ Υψηλό	> 1050

Πίνακας εκτίμησης διαθέσιμου Μαγνησίου Mg

Εύρος	ppm
Χαμηλό	0 – 40
Μεσαίο	41 – 49
Υψηλό	50 – 100
Πολύ Υψηλό	101 - 150



Αειφορία Πέλλας

Πίνακας Εκτίμησης Διαθεσιμότητας Θρεπτικών Στοιχείων

Πίνακας συγκέντρωσης Σιδήρου Fe

Εύρος	ppm
Πολύ χαμηλή	0 – 1.3 ppm
Χαμηλή	1.4 – 3 ppm
Μεσαία	3 – 5 ppm
Μεσαία-Υψηλή	5 – 10 ppm
Υψηλή	> 10 – 25 ppm

Πίνακας συγκέντρωσης Ψευδάργυρου Zn

Εύρος	ppm
Χαμηλό	0 – 0.5
Οριακό	0.6 – 1.0
Επαρκές	1.1 – 2

Πίνακας συγκέντρωσης Μαγγανίου Mn

Εύρος	ppm
Χαμηλό	0 – 5 ppm
Μεσαίο	5 – 12 ppm
Μεσαίο-Υψηλό	13 – 24 ppm
Υψηλό	25 – 40 ppm
Πολύ υψηλό	>40 ppm



Αειφορία Πέλλας

Πίνακας Εκτίμησης Διαθεσιμότητας Θρεπτικών Στοιχείων

Πίνακας συγκέντρωσης Χαλκού Cu

Εύρος	ppm
Χαμηλό	0 – 1 ppm
Μεσαίο	1 – 3 ppm
Επαρκής	3 – 4 ppm

Πίνακας εκτίμησης Βορίου B

Εύρος	ppm
Χαμηλό	0 – 1.00
Μεσαίο	1.01 – 2.00
Υψηλό	> 2.01
Κίνδυνος τοξικότητας	> 3.00

Συγκέντρωση μακροστοιχείων & μικροστοιχείων με τη χρήση χρωματομετρικών μεθόδων του οίκου **LaMotte Co** (made in USA) .

Αειφορία Πέλλας

Εργαστήριο Αναλύσεων Εδάφους-Γεωργικές Μελέτες

Ριζάρι Έδεσσας

Τηλέφωνο: 23810 91406

info@aeiforiapella.gr

www.aeiforiapellas.gr