

μήλο/αχλάδι

Προτάσεις Διαφυλλικής Λίπανσης

MILLER



Πλεονεκτήματα Διαφυλλικής Λίπανσης

- ▶ Βοηθά τα φυτά σε συνθήκες στρες, δίνοντας απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία όταν αυτά δεν είναι διαθέσιμα από τις ρίζες (π.χ. λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών, από παθολογικά αίτια, κ.ά.).
- ▶ Βοηθά την άμυνα του φυτού ενάντια σε ασθένειες και εχθρούς (Φυσική αντίσταση ➔ Σύστημα Επίκτητης Ανθεκτικότητας ➔ Φυτοαλεξίνες).
- ▶ Πλήρης κάλυψη των θρεπτικών αναγκών
- ▶ Θρεπτική υποκίνηση και κάλυψη αναγκών στα κρίσιμα στάδια (ανθοφορία, καρπόδεση, αύξηση & ωρίμανση καρπού, κ.ά.).
- ▶ Η διαφυλλική λίπανση συμπληρώνει τη λίπανση από το έδαφος και είναι 8-10 φορές πιο αποτελεσματική.

Σε ποιες περιπτώσεις τα φυτά δεν μπορούν να προσλάβουν όλα τα θρεπτικά στοιχεία από το έδαφος;

Όταν είναι στρεσαρισμένα: από αντίξοες καιρικές συνθήκες, από φτωχό έδαφος ή από παθολογικά αίτια

Σε όξινα εδάφη: μειωμένη πρόσληψη N, P, K, Ca, Mg, S. Επίσης παρατηρείται υψηλή διαλυτότητα με κίνδυνο φυτοτοξικότητας (για Mn, Fe).

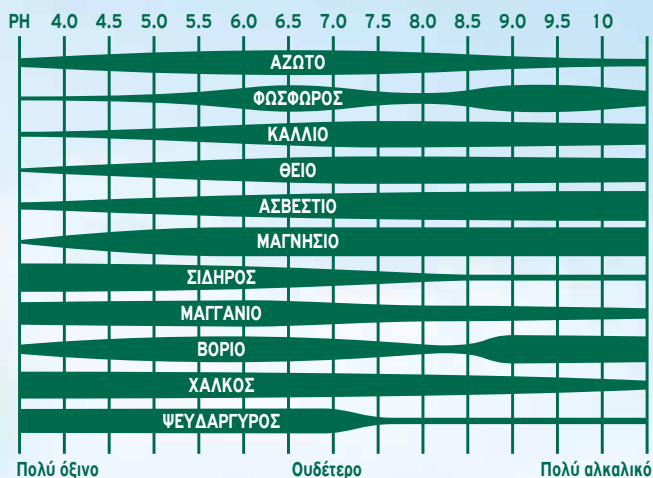
Σε αλκαλικά εδάφη: μειωμένη πρόσληψη P, Fe, B, Mn, Cu, Zn

Σε αμμώδη εδάφη: Έκπλυση θρεπτικών στοιχείων (π.χ. αζώτου (N))

Σε πολύ υγρά εδάφη: έλλειψη O₂

Σε αλατούχα εδάφη

Πίνακας πρόσληψης θρεπτικών στοιχείων βάσει του εδαφικού pH



Τα Φύλλα είναι «ευαίσθητα» και σχετικά «μη εκλεκτικά» ως προς την απορρόφησή τους. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φυτοτοξικότητας καθιστώντας σημαντικό στοιχείο την ποιότητα του λιπάσματος.

Πρόταση διαφυλλικής λίπανσης με τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα Nutri-Leaf (NL) & Nutrient Express (NE) της Miller.

Τύποι Nutri-Leaf (διαφυλλικά/ριζοπότισμα): 20-20-20, 30-10-10, Sol-U-Gro 12-48-8, 9-15-27 +3Mg, 15-8-22 +3Mg, 4-5-40 +2Mg +10S

Τύποι Nutrient Express (διαφυλλικά): 18-18-18, 11-41-8, 4-41-27, Sugar Express 4-10-40

• Καλλιέργεια: Μήλο

Στάδιο Καλλιέργειας	Τύπος Λιπάσματος	Αρ. Εφαρμογών	Δόση Εφαρμογής
Ρόδινη κορυφή - Ανθοφορία	Sol-U-Gro 12-48-8 ή NE 11-41-8	1	2,2κιλά ή 5lb /500 λίτρα νερό
Πτώση πετάλων - Καρπόδεση	NL 20-20-20 ή NE 18-18-18	1-2 (ανά 10-15ημ.)	2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό
Καρπίδια στο 30%-50% του τελικού μεγέθους	NL 20-20-20 ή NE 18-18-18	2 (ανά 10-15 ημ.)	2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό
30 ημ. πριν τη συγκομιδή	Sugar Express 4-10-40	1	2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό

• Καλλιέργεια: Αχλάδι

Στάδιο Καλλιέργειας	Τύπος Λιπάσματος	Αρ. Εφαρμογών	Δόση Εφαρμογής
Λευκή Κορυφή	NL 20-20-20 ή NE 18-18-18	1	2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό
Ανθοφορία - Πτώση Πετάλων	Sol-U-Gro 12-48-8 ή NE 11-41-8	2 (ανά 10-15 ημ.)	2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό
Καρπίδια στο 30%-50% του τελικού μεγέθους	NL 20-20-20 ή NE 18-18-18	1	2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό
Καρπίδια στο 60%-80% του τελικού μεγέθους	NE 4-41-27 ή Sugar Express 4-10-40	1-2 (ανά 10-15 ημ.)	2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό

Το πρόγραμμα διαφυλλικής λίπανσης είναι ενδεικτικό και μπορεί να τροποποιηθεί σύμφωνα με τις συνθήκες της περιοχής και τις ανάγκες της καλλιέργειας, σε συνεργασία με τον τοπικό γεωπόνο.

Όλα τα λιπάσματα της Miller περιέχουν ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή (χηλικός παράγοντας EDTA). Τα Nutrient Express περιέχουν απόσταγμα του φυκιού *Ascophyllum nodosum*, πρωτεΐνες (σε μορφή αμινοξέων), βιταμίνες, υδατάνθρακες, μπεταΐνες.



Συνδυαστικότητα

Τα λιπάσματα **Nutri-Leaf & Nutrient Express** συνδυάζονται με όλα σχεδόν τα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα. Δεν συνδυάζονται με βορδιγάλειο πολτό, δινιτρικά (π.χ. δινιτροορθοκρεζόλη, που συνήθως υπάρχει στους χειμερινούς πολτούς), ασβεστούχα (θειασβέστιο) ή πολύ αλκαλικά σκευάσματα.

**Να προστίθονται στο ψεκαστικό υγρό πάντοτε τελευταία.
Συνδυάζονται με την πινολίνη Nu-Film.**

Γιατί να χρησιμοποιήσετε τα λιπάσματα της Miller;

- ▶ Άριστη ποιότητα πρώτων υλών (Food Grade).
- ▶ Ελάχιστη έως μηδενική περιεκτικότητα σε διουρία, χλώριο, βαρέα μέταλλα.
- ▶ Κανένα πρόβλημα φυτοτοξικότητας, ακόμα και στο στάδιο της άνθησης.
- ▶ Πλήρως υδατοδιαλυτά και αφομοιώσιμα από τα φυτά.
- ▶ Μειώνουν το pH του ψεκαστικού διαλύματος λειτουργώντας και ως «ρυθμιστές».
- ▶ Περιέχουν ιχνοστοιχεία πλήρως κηλοποιημένα (με το κηλικό παράγοντα EDTA).
- ▶ Κατάλληλοι τύποι για πολλές καλλιέργειες και για όλα τα στάδια ανάπτυξης.
- ▶ Προϊόντα αναγνωρισμένης αξίας, σημαντικά για τον γεωπόνο και τον παραγωγό.



ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι

Τηλ.: 213 006 5000

ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289 100

E-mail: contact@elanco.gr

www.elanco.gr

