

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 προστίθενται 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

ΘΕΣΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289 100

E-mail: contact@elanco.gr

www.elanco.gr



ΑΚΤΙΝΪΔΙΟ/ΦΥΣΤΪΚΙ

Προτάσεις Διαφυλλικής Λίπανσης



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).

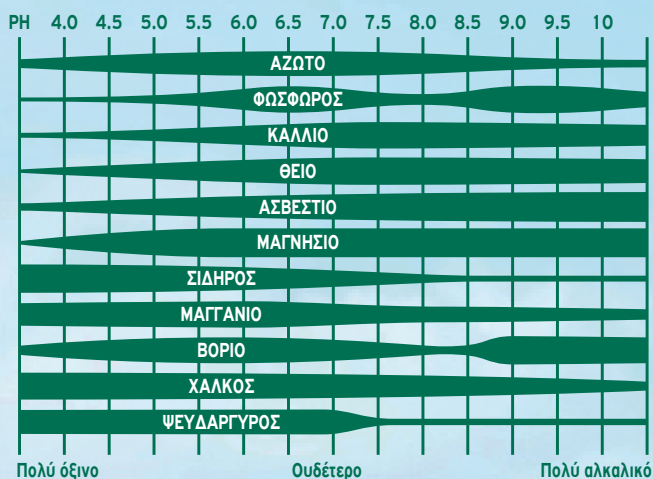
Σε αλκαλικά εδάφη: μειωμένη πρόσληψη P, Fe, B, Mn, Cu, Zn

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, 39-4-4, 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: Ακτινίδιο

Γενική δόση εφαρμογής: 2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό

Στάδιο Καλλιέργειας	Τύπος Λιπάματος	Εφαρμογές	Παρατηρήσεις
Εμφάνιση των πρώτων νεαρών φύλλων (Βλαστική ανάπτυξη)	NL 20-20-20 ή NE 18-18-18	1	Προτείνεται συνδυασμός με Fertigofol Ultra 8-3-7 (Αμινοξέα + Ιχνοστοιχεία : 500 κ.εκ./στρ.). Σε περίπτωση ειδικών προβλημάτων τροφονεσίας βορίου ή/και ψευδαργύρου προτείνεται το BOROZINC (13% Βόριο + 4,1% Ψευδάργυρος : 200γρ./στρ.).
Πριν την ανθοφορία	Sol-U-Gro 12-48-8 ή NE 11-41-8	1	Προτείνεται συνδυασμός με 50-100 κ.εκ./100 λίτρα νερό MILLERPLEX 3-3-3 (βιοδιεγέρτης με εκχυλίσμα φυκών και φυτικές κυτοκίνες).
Πτώση πετάλων	NL 20-20-20 ή NE 18-18-18	1	Προτείνεται συνδυασμός με 50-100 κ.εκ./100 λίτρα νερό MILLERPLEX 3-3-3 (βιοδιεγέρτης με εκχυλίσμα φυκών και φυτικές κυτοκίνες).
20 ημέρες αργότερα	NE 4-41-27	1	Σε περίπτωση φτωχής βλάστησης (μη εύρωστα φυτά) προτείνεται NL 20-20-20 ή NE 18-18-18. Επίσης προτείνεται συνδυασμός με CAPFOL (CaO: 14,3%, P ₂ O ₅ : 4,6%, Zn: 0,86%) (300 κ.εκ./στρ.).
Ανάπτυξη καρπών (Ιούλιος & Αύγουστος)	NL 9-15-27 + 3Mg ή NE 4-41-27	2	Προτείνεται συνδυασμός με CAPFOL (CaO: 14,3%, P ₂ O ₅ : 4,6%, Zn: 0,86%) (300 κ.εκ./στρ.).

BLACKJAK (Υγρός κόμπος - 100% λεοναρίτης - pH 4-5): Καθόλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου για αύξηση της ριζοβολίας και βελτίωση της πρόσληψης των θρεπτικών στοιχείων σε αλκαλικά και ασβεστούχα εδάφη. Ιδανικό για χρήση μαζί με χηλικό σίδηρο (Εφαρμογή με το νερό άρδευσης: 0,5 Lt./στρ.).

• Καλλιέργεια: Κελυφωτό Φυστίκι

Γενική δόση εφαρμογής: 2,2 κιλά ή 5 lb / 500 λίτρα νερό

Στάδιο Καλλιέργειας	Τύπος Λιπάματος	Εφαρμογές	Παρατηρήσεις
Έναρξη έκπτυξης οφθαλμών - Πριν την έναρξη της ανθοφορίας	Sol-U-Gro 12-48-8 ή NE 11-41-8	1	Προτείνεται συνδυασμός με 50-100 κ.εκ./100 Lt. νερό MILLERPLEX 3-3-3 (βιοδιεγέρτης με εκχυλίσμα φυκών και φυτικές κυτοκίνες). Σε περίπτωση ειδικών προβλημάτων τροφονεσίας βορίου ή/και ψευδαργύρου προτείνεται το BOROZINC (200γρ./στρ.).
Μετά το δέσιμο του καρπού (Έναρξη γεμίσματος)	NL 20-20-20 ή NE 18-18-18	1	Προτείνεται συνδυασμός με 50-100 κ.εκ./100 Lt. νερού MILLERPLEX 3-3-3 (βιοδιεγέρτης με εκχυλίσμα φυκών και φυτικές κυτοκίνες).
10-15 ημ. αργότερα	NL 30-10-10 ή NL 39-4-4	1	Εάν η σχέση βλάστησης/καρπών είναι κανονική να γίνει επανάληψη με NL 20-20-20 ή NE 18-18-18 10-15 ημέρες αργότερα.
10-15 ημ. πριν το άνοιγμα του φυστικιού	NL 9-15-27 +3Mg ή Sugar Express 4-10-40	1	
Μετά τη συγκομιδή - Πριν την πτώση των φύλλων	NL 30-10-10 ή NL 39-4-4	1	Συνδυαστικά με 400 γρ./στρ. BOROZINC (13% Βόριο + 4,1% Ψευδάργυρο)

BLACKJAK (Υγρός κόμπος - 100% λεοναρίτης - pH 4-5): Προτείνονται 2-3 εφαρμογές από το στάδιο «Έναρξη έκπτυξης οφθαλμών» έως και το στάδιο «άνοιγμα φυστικιού» για αύξηση της ριζοβολίας και βελτίωση της πρόσληψης των θρεπτικών στοιχείων σε αλκαλικά και ασβεστούχα εδάφη (Εφαρμογή με το νερό άρδευσης: 0,5 Lt./στρ.).

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.