

Double

NPK 3-20-18+TE



Το **Double** είναι ένα υγρό οργανοχημικό λίπασμα με διπλή δράση. Λιπαίνει τις καλλιέργειες με θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία και ταυτόχρονα παρέχει τις απαραίτητες φυσικές ορμόνες για την επιτάχυνση της ανάπτυξης και την αύξηση της ευρωστίας των φυτών.

Πώς δρα το Double:

Καλύπτει αποτελεσματικά τις θρεπτικές ανάγκες των φυτών, κυρίως σε Φώσφορο και Κάλιο. Ο Φώσφορος και το Κάλιο βρίσκονται στο προϊόν με τη μορφή ένωσης φωσφορικού καλίου. Ο Φώσφορος σε μορφή φωσφορικών ιόντων είναι εύκολα προσλήψιμος από τις ρίζες και τα φύλλα και γρήγορα μεταφερόμενος στους φυτικούς ιστούς.

Προσφέρει στα φυτά φυσικές ορμόνες (αυξίνες, γιββερελλίνες, μπεταΐνες) ενώ ταυτόχρονα επάγει την παραγωγή ορμονών (κυτοκινίνες) από τα ίδια τα φυτά. Οι αυξίνες και οι γιββερελλίνες προάγουν την ανάπτυξη της ρίζας και των βλαστών, οι κυτοκινίνες προωθούν την καρπώδεση και οι μπεταΐνες τους φυσικούς μηχανισμούς άμυνας των φυτών ενάντια σε στρεσογόνους βιοτικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες.

Παρέχει στα φυτά ιχνοστοιχεία, τα οποία είναι χηλικτοποιημένα με οργανικούς χηλικούς παράγοντες και αμινοξέα, ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμα. Επιπλέον τροφοδοτεί τα φυτά με υδατάνθρακες, αμινοξέα, βιταμίνες και ένζυμα.

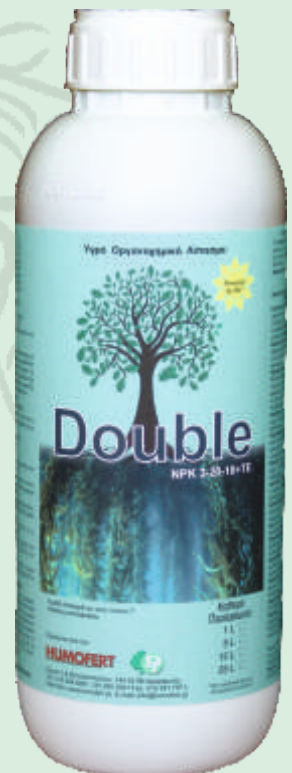
Το Double αποτελεί ένα ολοκληρωμένο οργανοχημικό λίπασμα που:

- ✓ Προωθεί την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος
- ✓ Αυξάνει την ανθοφορία και την καρπώδεση
- ✓ Βελτιώνει το μέγεθος και το θρεπτικό περιεχόμενο των καρπών (σάκχαρα, ιχνοστοιχεία, βιταμίνες)
- ✓ Αυξάνει την απόδοση των καλλιεργειών
- ✓ Ενισχύει την ευρωστία των φυτών
- ✓ Ενισχύει την άμυνα των φυτών ενάντια σε στρεσογόνους βιοτικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Άζωτο (N)	3,0 %
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	20,0 %
Κάλιο (K ₂ O)	18,0 %
Σίδηρος (Fe)	200 ppm
Ψευδάργυρος (Zn)	100 ppm
Μαγγάνιο (Mn)	100 ppm
Χαλκός (Cu)	200 ppm
Βόριο (B)	100 ppm
Μολυβδαίνιο (Mo)	10 ppm

Περιέχει εκχύλισμα φυκιών **Ascophyllum nodosum** και **φωσφορικές ενώσεις**



HUMOFERT



Τα **φωσφονικά** ιόντα διαφέρουν χημικά από τα **φωσφορικά**, που περιέχονται στα περισσότερα φωσφορούχα λιπάσματα, στο ότι έχουν ένα άτομο οξυγόνου λιγότερο. Οι φυσικές τους ιδιότητες όμως παρουσιάζουν σημαντικές διαφορές. Σε αντίθεση με τα φωσφορικά, τα φωσφονικά ιόντα:

- Δε δεσμεύονται από τα εδαφικά σωματίδια
- Διαλύονται εύκολα στο νερό
- Είναι άμεσα προσλήψιμα από τα φύλλα και τις ρίζες
- Είναι ιδιαίτερα ευκίνητα εντός του φυτού
- Έχουν ουδέτερο pH και χαμηλή περιεκτικότητα σε άλατα
- Έχουν αντιμυκητιακές ιδιότητες



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Το **Double** μπορεί να εφαρμοστεί με διαφυλλικό ψεκασμό ή με ριζοπότισμα μέσω οποιουδήποτε συστήματος άρδευσης/λίπανσης στις ακόλουθες δοσολογίες.

Διαφυλλικός ψεκασμός: 300-700 ml ανά στρέμμα με συνήθη αναλογία αραιώσης 1:250-500.

Υδρολίπανση: 0,5-1 L ανά στρέμμα

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Κηπευτικά, Λαχανικά	Μετά τη μεταφύτευση, την αραιώση ή στο στάδιο του 2ου πραγματικού φύλλου, 10-15 ημέρες μετά την 1η εφαρμογή, 10-15 ημέρες μετά τη 2η εφαρμογή. Μπορεί να γίνουν επιπλέον εφαρμογές ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε καλλιέργειας.
Ριζώδεις, βολβώδεις και κονδυλώδεις καλλιέργειες	Μετά τη μεταφύτευση, την αραιώση ή στο στάδιο του 2ου πραγματικού φύλλου, 10-15 ημέρες μετά την 1η εφαρμογή, 10-15 ημέρες μετά τη 2η εφαρμογή. Μπορεί να γίνουν επιπλέον εφαρμογές ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε καλλιέργειας.
Φράουλα	Μετά τη μεταφύτευση, 30 ημέρες μετά την 1η εφαρμογή, 30 ημέρες μετά τη 2η εφαρμογή. Μπορεί να γίνουν επιπλέον εφαρμογές ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Μηλοειδή	Στην πράσινη κορυφή και κάθε 30 ημέρες μέχρι τη συγκομιδή ή σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Πυρηνόκαρπα	Στην πράσινη ή στη ρόδινη κορυφή, κατά την καρπόδεση ή τη μεγέθυνση, κατά το στάδιο της αραιώσης του καρπού και 2-3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή ή σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Ελιά	Πριν την ανθοφορία και κάθε 30 ημέρες μέχρι τη συγκομιδή ή σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Επιτραπέζιο αμπέλι	Κατά την ανθοφορία, πριν τη μεγέθυνση, στο γυάλισμα και 2-3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή ή σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Οινοποιήσιμο αμπέλι	Στο 5% της ανθοφορίας, πριν τη μεγέθυνση, στο γυάλισμα και 2-3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή ή σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Ακρόδρυα	Στην πράσινη κορυφή και κάθε 30 ημέρες μέχρι να γεμίσει η ψίχα ή σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Εσπεριδοειδή	Πριν την ανθοφορία, στα μέσα της καλλιέργειας και 3-4 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή ή σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Ακτινίδιο	Πριν την ανθοφορία και κάθε 30 ημέρες μέχρι το γέμισμα του καρπού ή σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.
Δημητριακά, Χορτονομές	Κάθε 14 ημέρες ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιέργειας.