

# ProfiPlus 30 MX (6-0-0)

Η Υγρή Αιμογλοβίνη (**ProfiPlus 30 MX**) αποτελεί μία πρωτεϊνή ζωϊκής προέλευσης. Οι πρωτεΐνες αποτελούν το δομικό συστατικό του κυττάρου, των ενζύμων και των ορμονών. Επίσης αποτελούν μια σημαντική πηγή αμινοξέων.

Το **ProfiPlus 30 MX** είναι ένα φυσικό υγρό λίπασμα το οποίο χρησιμοποιείται σαν **βιοδιεγερτικό** των φυτών και περιέχει σε υψηλή περιεκτικότητα **αμινοξέα** και **σίδηρο**.



## ΑΝΑΛΥΣΗ

### Ανόργανη ανάλυση:

Νάτριο	2 g/kg	Χαλκός	<5 mg/kg
Κάλιο	2,1 g/kg	Σίδηρος	950 mg/kg
Ασβέστιο	0,1 g/kg	Μαγγάνιο	<5 mg/kg
Μαγνήσιο	0,1 g/kg	Ψευδάργυρος	6 mg/kg
Φώσφορο	0,6 g/kg	Βόριο	<1 mg/kg
Χλώριο	2,5 g/kg	Μολυβδαίνιο	<1 mg/kg
Θείο	5,8 g/kg	Κοβάλτιο	<1 mg/kg
		Χρώμιο	<1 mg/kg
		Νικέλιο	<1 mg/kg

### Χημικά χαρακτηριστικά:

άζωτο	5,2%-6%	(w/w)
πρωτεΐνη (n x 6,25)	min. 29% (*32%)	(w/w)
ξηρά ουσία	33%	(w/w)
τέφρα (550 °C)	1,2%	(w/w)

### Αμινοξέα:

Αλανίνη	27 g/kg	Λυσίνη	30 g/kg
Αργινίνη	12 g/kg	Μεθειονίνη	3 g/kg
Ασπαρτικό	36 g/kg	Φαινυλαλανίνη	23 g/kg
Κυστεΐνη	2 g/kg	Προλίνη	11 g/kg
Γλουταμινικό	26 g/kg	Σερίνη	15 g/kg
Γλυκίνη	15 g/kg	Θρεονίνη	12 g/kg
Ιστιδίνη	23 g/kg	Τρυπτοφάνη	5 g/kg
Ισολευκίνη	1 g/kg	Τυροσίνη	8 g/kg
Λευκίνη	43 g/kg	Βαλίνη	29 g/kg

Το **ProfiPlus 30 MX** διατίθεται σε συσκευασίες: **5 kg**, **10 kg** και **20 kg**.

## Με την υγρή αιμογλοβίνη επιτυγχάνεται:

- Αύξηση της πρωτεϊνοσύνθεσης στα φυτά, βελτιώνοντας τη παραγωγή.

- Ενίσχυση της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος και της βλάστησης.
- Αύξηση της αντίστασης σε συνθήκες στρες (χαμηλές θερμοκρασίες, ξηρασία, προσβολές, κλπ).
- Βελτίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών του καρπού.
- Ρύθμιση της απορρόφησης του νερού και του θρεπτικού διαλύματος.
- Αύξηση της γονιμοποίησης και του σχηματισμού καρπών.
- Αύξηση στη φωτοσύνθεση.
- Βελτίωση των φυσικών και βιολογικών ιδιοτήτων του εδάφους.
- Αύξηση των επιπέδων σιδήρου στα φυτά.
- Αύξηση αντοχής στο σοκ της μεταφύτευσης.

## Συστάσεις εφαρμογής

Η υγρή αιμογλοβίνη συνίσταται για εφαρμογή στις καλλιέργειες: Λαχανικών (υπαίθρια, θερμοκηπίου), καρπουζιού, πεπονιού, εσπεριδοειδών, οπωροφόρων, αμπελιού, ελιάς, φράουλας, σπαραγγιού, βαμβακιού, τεύτλων, σιτηρών, καλλωπιστικών και φυτωρίων.

## Περίοδος εφαρμογής

Η υγρή αιμογλοβίνη εφαρμόζεται σε περιόδους βλάστησης, πριν την άνθηση, κατά την καρπόδεση, μετά από συνθήκες που δημιουργούν στρες, όπως υψηλές θερμοκρασίες, χαμηλή εδαφική υγρασία, χαμηλές θερμοκρασίες, ψυχροί άνεμοι, χιόνια, προσβολές από έντομα και μετά τη μεταφύτευση των φυτών.

## Δοσολογία

1,5-3 kg το στρέμμα κάθε φορά με στάγδην άρδευση, ανάλογα με το είδος και την κατάσταση της καλλιέργειας.

## Συνδυαστικότητα

Η υγρή αιμογλοβίνη συνδυάζεται με τα περισσότερα εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και ζιζανιοκτόνα εκτός από χαλκούχα σκευάσματα, λάδια και θειάφι.

# LIQUIDVINASSE (3-0-9) ΥΓΡΗ ΒΙΝΑΣΣΑ



## ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ξηρά ουσία νωπής μάζας	68%
Οργανική ουσία νωπής μάζας	48%
Άζωτο (N)	3-4,5%
Φώσφορος (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,2-0,5%
Κάλιο (K <sub>2</sub> O)	8-9%
Μαγνήσιο (MgO)	0,2-0,5%
Νάτριο (Na <sub>2</sub> O)	0,2-0,5%
Θείο (S)	0,15%
Βόριο (B)	>10 mg/Kg
D-γλυκόζη	2-3%
Τέφρα	15%
Μαγγάνιο (Mn)	100-280ppm
Ψευδάργυρος (Zn)	10-50ppm
Χαλκός (Cu)	1-7ppm
pH (10% διάλυμα KCl)	5,5
Πυκνότητα	1,3

Η **Υγρή Βινάσσα (LIQUID VINASSE)** είναι ένα σύνθετο οργανικό λίπασμα NPK το οποίο προέρχεται από την απόσταξη των ζαχαροτεύτλων. Είναι ένα διάλυμα υψηλής ανάλυσης με οργανική ουσία για την ενίσχυση της ανάπτυξης των φυτών και την ωρίμανση των καρπών.

Η **Υγρή Βινάσσα** λόγω της περιεκτικότητας της σε κάλιο συντελεί στην απόκτηση άριστων ποιοτικών χαρακτηριστικών (αύξηση σακχάρων, βιταμινών, βελτίωση χρώματος) και στην αύξηση της αντοχής σε μυκητολογικές προσβολές. Το κάλιο ρυθμίζει τη σπαργή των κυττάρων, το σχηματισμό των πρωτεϊνών και υδατανθρακών και συνεπώς στην ποιότητα των καρπών.

## Χαρακτηριστικά σκευάσματος:

Χρώμα: Καφέ Παχύρρευστο υγρό

## Πεδίο εφαρμογής

Η **Υγρή Βινάσσα** συνιστάται για εφαρμογή στις καλλιέργειες: Λαχανικών (υπαίθρια, θερμοκηπίου), ντομάτας, καρπουζιού, πεπονιού, πατάτας,

καρότου, φράουλας, σπυροφόρων, αμπελιού, ελιάς, εσπεριδοειδών, βαμβακιού, σπαραγγιού, σιτηρών, τεύτλων, καλλωπιστικών, φυτωρίων κ.λ.π.

## Προτεινόμενες δόσεις εφαρμογής:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	Kg/στρέμμα
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ	2-5
ΑΜΠΕΛΙ	3-5
ΤΟΜΑΤΑ	2-5
ΚΑΡΠΟΥΖΙ	5
ΠΕΠΟΝΙ	5
ΦΡΑΟΥΛΑ	10
ΠΑΤΑΤΑ	2-5
ΚΑΡΟΤΟ	3-5
ΒΡΩΜΗ - ΣΙΤΑΡΙ	2
ΟΠΩΡΟΦΟΡΑ ΔΕΝΤΡΑ	2-5
ΕΛΙΑ	3
2-5 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ/ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ	

## Οδηγίες χρήσεως:

Ανακινείστε καλά πριν τη χρήση

Κατάλληλο για εφαρμογή:

Διαφυλλικά

Υδρολίπανση

## Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα περισσότερα φυτοφάρμακα. Να αποφεύγεται η χρησιμοποίηση του με σκευάσματα υψηλής αλκαλικότητας και να γίνεται έλεγχος της συνδυαστικότητάς του με τα υπόλοιπα σκευάσματα.



ΟΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ  
**ΑΦΟΙ ΠΕΡ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΙ**  
**Α.Ε.Β.Ε.**  
ΟΡΓΑΝΟΧΗΜΙΚΑ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ  
ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΦΥΤΟΧΩΜΑΤΑ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΘΕΣΗ ΣΚΛΗΡΗ ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΤΗΛ: 210.55.55.398 – 210.55.57.600 FAX:210.55.58.623  
E-mail: oftel@otenet.gr  
Site: www.vassilopoulosbros.gr | www.fertilizer.com.gr