



Από τη φύση ... στην φύση

# FITOFOL P

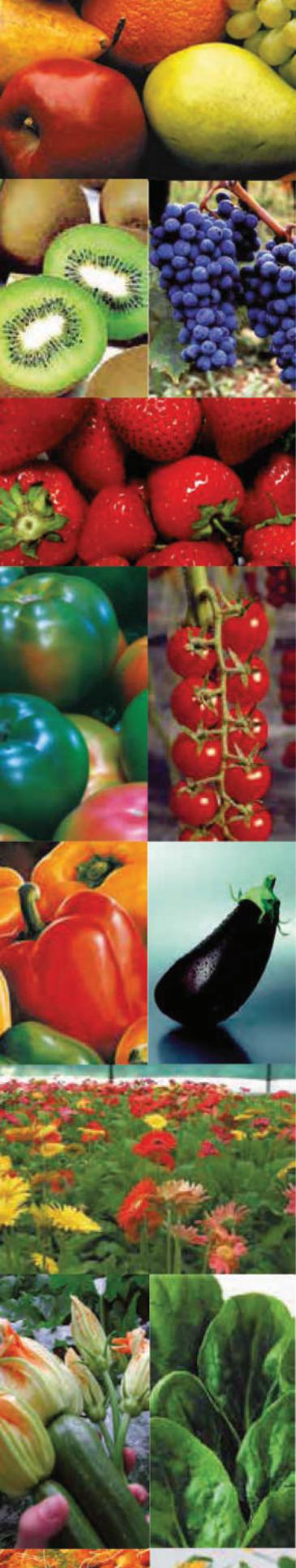
ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΒΟΗΘΑΜΕ ΤΑ ΦΥΤΑ  
ΝΑ ΜΕΓΑΛΩΣΟΥΝ...  
ΔΥΝΑΤΑ & ΥΓΙΗ !!

## ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ

- FITOFOL PK (30-20)
- FITOFOL P/Mg (26-6)
- FITOFOL PK/Mg 30-7 (4)
- FITOFOL P/Ca (22-6)
- FITOFOL P/CHEL
- FITOFOL P/Cu (20-5)
- FITOFOL P/Zn (34-10)
- FITOFOL P/Zn-Mn (20-3-2)





## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **FITOFOL P** είναι μία ειδική οικογένεια υγρών λιπασμάτων υψηλής ποιότητας, σχεδιασμένη να καλύπτει τις θρεπτικές ανάγκες διαφορετικών καλλιεργειών. Η ιδιαιτερότητα αυτών των προϊόντων είναι λόγω της προέλευσης του P2O5 από φωσφορικό οξύ, υπό την μορφή αλάτων, με

άλλα κατιόντα όπως (κάλιο, μαγνήσιο, ασβέστιο, χαλκός, ψευδάργυρος, μαγγάνιο) αποτέλεσμα αντίδρασης. Χαρακτηρίζεται από ταχεία ανοδική και καθοδική κίνηση θρεπτικών, από γρήγορη εισχώρηση στους ιστούς των φυτών, ενώ πραγματοποιούν μία θρεπτική και θεραπευτική δραστηριότητα ταυτόχρονα. Ο ειδικός χημικός τύπος από φωσφορώδη ίόντα αυξάνει το εύρος απορρόφησης των συστατικών τόσο μέσω των φύλλων όσο και μέσω της ρίζας, ευνοώντας μεγαλύτερη κινητικότητα εντός των φυτών.

Τα **FITOFOL P** που είναι μελετημένα έτσι ώστε διεγέρουν τα φυτά να παράγουν μεγαλύτερες ποσότητες φυτοαλεξίνης (φυσικές ουσίες με γνωστές λειτουργίες αυτοάμυνας) οδηγώντας σε μεγαλύτερη βιολογική αντοχή ενάντια σε βιοτικές και αβιοτικές αντιδράσεις. Τα **FITOFOL P** επιτρέπουν, με καθοριστικό τρόπο, με την χρήση ενός μόνο προϊόντος, να βελτιώθει η γενική κατάσταση υγείας των φυτών, πέραν της παραγωγικής ανάπτυξης.



## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

### • FITOFOL PK

Υψηλή πρόσληψη φωσφόρου και καλίου - πάχυνση ελασμάτων των φύλλων - άφθονη ανθοφορία & διέγερση ριζικού συστήματος - βελτίωση της ωρίμανσης - βελτίωση της γενικότερης κατάστασης των φυτών - ενίσχυση αυτοάμυνας σε βιοτικές και αβιοτικές αντιδράσεις - βελτίωση βλαστικής - παραγωγικής διαδικασίας.

### • FITOFOL P/Ca

Υψηλή πρόσληψη φωσφόρου και ασβεστίου - αντιμετώπιση φυσιοπαθειών λόγω ανεπάρκειας φωσφόρου και ασβεστίου - συντελεί στη σωστή συνοχή - δομή των φυτικών ιστών, των καρπών και μεσοκυτταρικών τοιχωμάτων - αποτρέπει το σχίσιμο των καρπών (CRACKING) - προλαμβάνει τη σήψη κορυφής - πρόληψη του φυσιολογικού καψίματος των φύλλων (aktrinidία, μαρούλι, πεπόνι) (TIPBURN) - επαγωγή και ενίσχυση της αντιστασης, αυτοάμυνας φυτού.

### • FITOFOL P/CHEL

Υψηλή πρόσληψη φωσφόρου, ασβεστίου, μαγνησίου και χαλκού (EDTA)- προωθεί την μετακίνηση των διαφόρων θρεπτικών στοιχείων ρντός του φυτού - συντελεί στη σωστή συνοχή - δομή των φυτικών ιστών, των καρπών και μεσοκυτταρικών τοιχωμάτων - αυξάνει τη διάρκεια ζωής του φυτού (SHELF-LIFE) - αποτρέπει το σχίσιμο των καρπών (CRACKING), πρόληψη του φυσιολογικού καψίματος των φύλλων (TIP BURN) - διεγέρει την ανθοφορία - διεγέρει την παραγωγή φυτικών ουσιών αυτοάμυνας (φυτοαλεξίνες).

### • FITOFOL P/Zn

Αντιμετώπιση φυσιοπαθειών λόγω ανεπάρειας φωσφόρου, ψευδαργύρου και μαγγανίου - Προωθεί τη βλάσπηση των σπόρων μετά τη μεταμόσχευση - ο ψευδάργυρος είναι ένας καταλύτης για τη σύνθεση της τριποταφάνης (ένα πρόδρομο αμινοξεύ του ινδολοξεικού οξέος - μία φυσική βοηθητική ουσία που ρυθμίζει την ανάπτυξη), η οποία διεγέρει την ανάπτυξη των ριζών και την ανάπτυξη της βλαστικής- παραγωγικής - η διέγερση στην παραγωγή φυτοαλεξίνων ευνοεί την άμεση αντίδραση στους παθογόνους μύκητες.

### ΣΥΝΘΕΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ	N. Tot.	N. Ureico	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO Sol. in H <sub>2</sub> O	Cu Sol. in H <sub>2</sub> O	Zn Sol. in H <sub>2</sub> O	pH Sol. 1%	Densitά	Conductibilitά E.C. 1% mS/cm
<b>FITOFOL P/K</b>			<b>30,0</b>	<b>20,0</b>					4,5	1,4	0,47
<b>FITOFOL P/Mg</b>	<b>3,0</b>	3,0	<b>26,0</b>		<b>6,0</b>				1,9	1,30	1,10
<b>FITOFOL PK/Mg</b>			<b>30,0</b>	<b>7,0</b>	<b>4,0</b>				1,53	1,25	1,33
<b>FITOFOL P/Ca</b>	<b>3,0</b>	3,0	<b>22,0</b>			<b>6,0</b>			2,0	1,27	1,09
<b>FITOFOL P/CHEL</b>	<b>3,0</b>	3,0	<b>30,0</b>		<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,05*</b>		2,0	1,33	1,34
<b>FITOFOL P/Cu</b>	<b>3,0</b>	3,0	<b>20,0</b>				<b>5,0</b>		2,0	1,29	0,75
<b>FITOFOL P/Zn</b>	<b>3,0</b>	3,0	<b>34,0</b>					<b>10,0</b>	1,62	1,43	1,40
<b>FITOFOL P/Zn-Mn</b>	<b>3,0</b>	3,0	<b>20,0</b>					<b>Zn 3,0 Mn 2,0</b>	2,0	1,3	0,80



ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 10 • 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ: 2310 753 161-2 • 2310 752 998 FAX: 2310 753 742

E mail: agrong@otenet.gr • website: www.agrongsa.com