

# F-Gran

**ΚΟΚΚΩΔΗ ΣΥΝΘΕΤΑ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ N-P-K ΜΕ ΜΑΓΝΗΣΙΟ & ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ.**

## F-GRAN BLUE

για καλλιέργειες με απαιτήσεις Μαγνησίου.

**12-12-17+2MgO+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

## F-GRAN NOVUM

για καλλιέργειες με απαιτήσεις Μαγνησίου.

**12-12-12+3MgO+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**7-10-20+3MgO+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για πατάτα.

**21-7-7+2MgO+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για καπνό, ντομάτα, πατάτα, σπαράγγι, σπυροφόρα, κ.λπ.  
καλλιέργειες απαιτητικές σε κάλιο.

## F-GRAN DEKA

για καλλιέργειες με απαιτήσεις Μαγνησίου.

**10-10-10+10MgO+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

## F-GRAN FERUM

για εδάφη με ελλείψεις Σιδηρού, για καλλιέργειες με απαιτήσεις σε Σίδηρο και για καταπολέμηση τροφοπενιών Σιδηρού.

**12-12-12+2MgO+2Fe+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**21-7-7+2MgO+2Fe+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για νεαρά δένδρα. ακτινίδια, ροδακινιές, βερικοκιές, κ.λπ.  
Οπωροφόρα.

**25-5-5+2MgO+2Fe+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για ακτινίδια, ροδακινιές.

## F-GRAN ZINC

για εδάφη με ελλείψεις Ψευδάργυρου, για καλλιέργειες με απαιτήσεις σε ψευδάργυρο και για καταπολέμηση τροφοπενιών Ψευδαργύρου.

**12-12-12+2MgO+2Zn+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**25-5-5+2MgO+2Zn+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για καλαμπόκι, εσπεριδοειδή, ροδακινιές, κ.λπ. Οπωροφόρα.

**20-10-5+2MgO+2Zn+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για ρύζι, καλαμπόκι.

**20-10-10+2MgO+2Zn+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για ρύζι, καλαμπόκι, εσπεριδοειδή.

**20-5-15+2MgO+2Zn+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για ρύζι, καλαμπόκι, τεύτλα, σε εδάφη φτωχά σε κάλιο.  
αμπέλι μπιστόνια, εσπεριδοειδή.

**20-5-9+2MgO+2Zn+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για ρύζι, καλαμπόκι.

## F-GRAN BORO

για καλλιέργειες με απαιτήσεις σε Βόριο -ελιές, ζαχαρότευτλα, μήλα, κ.λπ. - για εδάφη με ελλείψεις Βορίου και για καταπολέμηση τροφοπενιών Βορίου.

**12-12-12+2MgO+2B+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**21-7-7+2MgO+2B+ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ**

για τεύτλα, ελιές, μηλιές, ψυχανθή, ηλιανθος κ.λπ. Οπωροφόρα

**Προσφέρουν στα φυτά τα θρεπτικά στοιχεία που χρειάζονται στην ιδανική ποσότητα, αναλογία και μορφή, ώστε να βρίσκονται στη διάθεση των φυτών, όταν τα χρειάζονται, την κατάλληλη εποχή.**

## ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Κοκκώδη Σύνθετα Ανόργανα Λιπάσματα **N-P-K** με **Μαγνήσιο & Ιχνοστοιχεία, Βραδείας Αποδέσμευσης**, σε διάφορους τύπους. Τα λιπάσματα **F-GRAN** είναι **πλήρη σύνθετα λιπάσματα σε κοκκώδη μορφή** που περιέχουν **ΑΖΩΤΟ, ΦΩΣΦΟΡΟ, ΚΑΛΙΟ, ΘΕΙΟ, ΜΑΓΝΗΣΙΟ** και **ΑΣΒΕΣΤΙΟ** σαν **Κύρια Θρεπτικά Στοιχεία** σε απόλυτα αφομοιώσιμη μορφή, όπως και όλα τα Θρεπτικά **ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ** βάση του κανονισμού της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) που έχουν κριθεί απαραίτητα για τη σωστή θρέψη όλων των καλλιεργειών. Ορισμένοι τύποι **F-GRAN** είναι **εμπλουτισμένοι επιπλέον με επί τοις εκατό (%)** ποσοστά των θρεπτικών στοιχείων **ΣΙΔΗΡΟΥ** ή **ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ** ή **ΒΟΡΙΟΥ** σε μορφή, αναλογία και ποσότητα τέτοια, ώστε η θρέψη των φυτών να είναι ισορροπημένη και πλήρης.

### Αναλυτικότερα:

- N** Το **Άζωτο** που περιέχεται στα περισσότερα **F-GRAN** είναι σε **τρεις μορφές ΝΙΤΡΙΚΗ, ΑΜΜΩΝΙΑΚΗ, ΚΑΙ ΑΜΙΔΙΚΗ**. Πρέπει να σημειωθεί ότι τα λιπάσματα **F-GRAN** είναι τα μόνα σύνθετα λιπάσματα υψηλής τεχνολογίας που περιέχουν **ΑΖΩΤΟ ΣΕ ΑΜΙΔΙΚΗ ΜΟΡΦΗ**. Αυτό τα διαφοροποιεί από τα ανταγωνιστικά τους.
- P** Ο **ΦΩΣΦΟΡΟΣ** (μετριέται σε μορφή πεντοξειδίου **P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**) είναι όλος διαλυτός στο νερό και εύκολα αφομοιώσιμος από τα φυτά.
- K** Το **ΚΑΛΙΟ** σε μορφή οξειδίου (**K<sub>2</sub>O**) είναι επίσης διαλυτό στο νερό και άμεσα αφομοιώσιμο.
- Mg** Το **ΜΑΓΝΗΣΙΟ** μετέχει **σε δυο μορφές**, σε μορφή οξειδίου **MgO** και σε μορφή υδρομαγνησίου **Mg<sub>4</sub>(CO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>(OH)<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O**, σε μια μέση κοκομετρία 5-6 μικρών. Αυτό είναι το δεύτερο μεγάλο τεχνολογικό αποκλειστικό πλεονέκτημα των λιπασμάτων **F-GRAN**.
- Ca** Το **ΑΣΒΕΣΤΙΟ** μετέχει σε μορφή οξειδίου (**CaO**).
- S** Το **ΘΕΙΟ** σε μορφή (**SO<sub>3</sub>**).

## ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Τα λιπάσματα **F-GRAN** χρησιμοποιούνται **σε όλες τις καλλιέργειες, σε όλες τις εποχές και σε κάθε φάση** των καλλιεργειών με την προϋπόθεση ότι υπάρχει η απαραίτητη εδαφική υγρασία ή η δυνατότητα ποτίσματος.

### Ειδικότερα:

**Για τις πολυετείς καλλιέργειες** (δένδρα, αμπέλια, κ.λπ.) για καλύτερα αποτελέσματα, η μισή δόση να εφαρμόζεται στο τέλος του Χειμώνα, πριν αρχίσει η βλάστηση και η άλλη μισή δόση, με το δέσιμο των καρπών μέσα στην Άνοιξη.

**Στις ετήσιες καλλιέργειες** προτείνεται η μισή δόση να εφαρμόζεται κατά την σπορά ή την μεταφύτευση και η άλλη μισή, κατά την περίοδο άνθησης και καρποφορίας, αφού ακολουθήσει ενσωμάτωση ή πλούσιο πότισμα, έτσι ώστε να πλυθούν τα φύλλα των φυτών και να διαλυθούν τα λιπαντικά στοιχεία.

Οι συγκεκριμένες κατά περίπτωση δόσεις και οδηγίες χρήσεως πρέπει να καθορίζονται από τον υπεύθυνο τοπικό Γεωπόνο σας.



### ΠΟΛΥΕΤΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΔΟΣΗ F-GRAN

ΣΠΑΡΑΓΓΙ	60-100 κιλά/στρέμμα
ΦΡΑΟΥΛΑ	80-120 κιλά/στρέμμα
ΤΡΙΦΥΛΛΙ-ΜΗΔΙΚΗ	40-60 κιλά/στρέμμα

### ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΔΟΣΗ F-GRAN

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ	2-4 κιλά/δένδρο
ΜΗΛΙΕΣ / ΑΧΛΑΔΙΕΣ	3-5 κιλά/δένδρο
ΡΟΔΑΚΙΝΙΕΣ-ΒΕΡΥΚΟΚΙΕΣ-ΚΕΡΑΣΙΕΣ	2-4 κιλά/δένδρο
ΕΛΙΕΣ	3-5 κιλά/δένδρο
ΚΡΑΣΑΜΠΕΛΑ	100-150 γραμ./πρέμνο
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΤΑΦΥΛΙΑ	200-250 γραμ./πρέμνο
ΣΤΑΦΙΔΑ	100-150 γραμ./πρέμνο
ΣΟΥΛΤΑΝΙΝΑ	2-4 κιλά/φυτό
ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ	30-50 κιλά/στρέμμα
ΦΥΤΩΡΙΑ ΔΕΝΔΡΩΝ-ΑΜΠΕΛΙΟΥ	30-50 κιλά/στρέμμα
ΔΙΑΦΟΡΑ ΔΕΝΔΡΑ	2-4 κιλά/δένδρο
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΕΣ-ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ	150-200 γραμ./φυτό

### ΕΤΗΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΔΟΣΗ F-GRAN

ΝΤΟΜΑΤΑ	60-100 κιλά/στρέμμα
ΠΑΤΑΤΑ	60-80 κιλά/στρέμμα
ΦΑΣΟΛΙΑ-ΑΡΑΚΑΣ-ΣΟΓΙΑ	40-60 κιλά/στρέμμα
ΑΓΓΟΥΡΙ-ΚΟΛΟΚΥΘΙ-ΚΑΡΠΟΥΖΙ-ΠΕΠΟΝΙ	60-80 κιλά/στρέμμα
ΆΛΛΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ	60-80 κιλά/στρέμμα
ΒΑΜΒΑΚΙ ΗΛΙΑΝΘΟΣ	30-50 κιλά/στρέμμα
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	40-50 κιλά/στρέμμα
ΡΥΖΙ	40-50 κιλά/στρέμμα
ΚΑΠΝΟΣ	20-40 κιλά/στρέμμα
ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ	50-70 κιλά/στρέμμα
ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ ΦΥΤΑ	60-80 κιλά/στρέμμα

