

Sulfogran Υπεροχή στο Άζωτο

Πλεονεκτήματα

- Άριστος εφοδιασμός των καλλιεργειών με άζωτο & θείο για βέλτιστη ανάπτυξη και υψηλή παραγωγικότητα.
- Μεγιστοποιεί την αξιοποίηση του αζώτου από τα φυτά, χάρη στη συνεργιστική δράση με το θείο.
- Εξασφαλίζει τη θρεπτική επάρκεια της καλλιέργειας με άζωτο σε όλες τις φάσεις της ανάπτυξης.
- Ευνοεί τη δημιουργία εύρωστων φυτών, με πλούσια φυλλική επιφάνεια και έντονη φωτοσυνθετική δραστηριότητα.
- Αυξάνει την περιεκτικότητα των παραγόμενων προϊόντων σε πρωτεΐνες και υδατάνθρακες.
- Διεγείρει τη σύνθεση οργανικών ενώσεων που ενισχύουν την αντοχή των φυτών σε ασθένειες.
- Προωθεί την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος για την ευκολότερη πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων και του νερού.
- Μετατρέπει το φώσφορο και τα ιχνοστοιχεία του εδάφους σε αξιοποιήσιμα θρεπτικά ιόντα για τα φυτά.
- Εφοδιάζει το έδαφος με θείο. Βελτιώνει τη δομή και τη γονιμότητά του.
- Μπορεί να εφαρμοστεί τόσο με λιπασματοδιανομέα όσο και μέσω των συστημάτων υδρολίπανσης.
- Εγγυάται μεγάλο πλάτος εφαρμογής και ομοιόμορφη κατανομή των θρεπτικών στοιχείων στο χωράφι.
- Επιτυγχάνει υψηλές στρεμματικές αποδόσεις και άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά σε όλους τους τύπους των εδαφών.

Sulfogran

Υπεροχή στο Άζωτο

Κοκκώδη
Θειική
Αμμωνία

DEKAGRO LTD
Πεντέλης 34 &
Ζησιμοπούλου 11
TK 17564, Αθήνα
Τηλ. 213 003 7600

www.dekagro.gr


Dekagro
Nutrition Intelligence

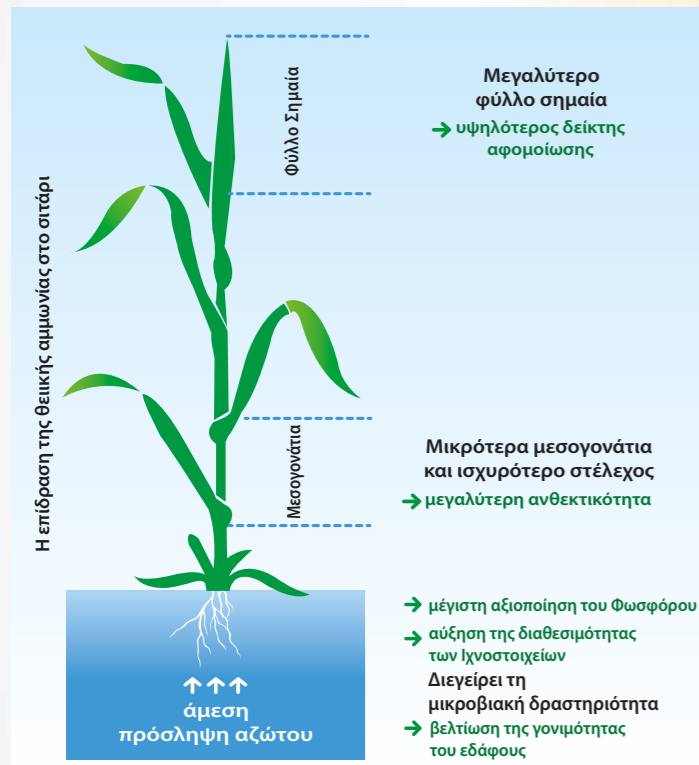



Dekagro
Nutrition Intelligence



Sulfogran Υπεροχή στο Άζωτο

Το άζωτο και το θείο είναι δύο θεμελιώδη θρεπτικά στοιχεία που συνεργάζονται αρμονικά για να εξασφαλίσουν τη βέλτιστη ανάπτυξη και απόδοση των καλλιεργειών. Η ταυτόχρονη παροχή τους αυξάνει την αξιοποίηση του αζώτου, ενισχύει τη σύνθεση πρωτεϊνών και βελτιώνει τόσο την ποιότητα όσο και την ποσότητα της τελικής παραγωγής. Το **Sulfogran** είναι ένα καινοτόμο, υψηλής ποιότητας αζωτούχο λίπασμα, που έχει αναπτυχθεί για την αποτελεσματική τροφοδοσία της καλλιέργειας με πλήρως αφομοιώσιμο άζωτο και θείο. Η στοιχειακή του σύνθεση δημιουργεί συνεργεία μεταξύ των στοιχείων του αζώτου και του θείου, διευκολύνει την πρόσληψή τους από τη ρίζα, αυξάνει την εκμετάλλευσή τους και μεγιστοποιεί την αποδοτικότητα της λίπανσης. Περιέχει όλο το άζωτο (N) σε αμμωνιακή μορφή, που αποτελεί υψηλής ενέργειας τροφή για τα φυτά. Το αμμωνιακό άζωτο σχηματίζει σταθερούς δεσμούς με το έδαφος, απορροφάται σταδιακά και διασφαλίζει το συνεχή εφοδιασμό των φυτών για μεγάλο χρονικό διάστημα, καλύπτοντας τόσο τις άμεσες όσο και τις μεσοπρόθεσμες ανάγκες τους. Το θείο (S) είναι άμεσα διαθέσιμο και εισερχόμενο στο μεταβολισμό αυξάνει την αποτελεσματικότητα του αζώτου. Παράλληλα, συμβάλλει στην ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, προωθεί τη βλάστηση, ενισχύει την αντοχή των φυτών στις ασθένειες και συμμετέχει στο σχηματισμό οργανικών ενώσεων που αυξάνουν το μέγεθος, το βάρος και τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων.



Στα αλκαλικά εδάφη, η προσθήκη του **Sulfogran** απελευθερώνει ποσότητες φωσφόρου και ιχνοστοιχείων που προϋπήρχαν στο έδαφος αλλά είχαν δεσμευτεί, καθιστώντας δυνατή την πρόσληψή τους από την καλλιέργεια. Η ενεργοποίησή τους σε αφομοιώσιμα ιόντα δημιουργεί ένα πλεόνασμα θρεπτικών στοιχείων στο περιβάλλον της ριζόσφαιρας, μεγαλύτερο της ποσότητας που εφαρμόζεται με το λίπασμα, ενισχύοντας τη θρέψη της καλλιέργειας. Η κοκκώδης μορφή του **Sulfogran** επιτρέπει την εφαρμογή του με λιπασματοδιανομέα, προσφέρει ανθεκτικότητα στην αποθήκευση, ευκολία στη χρήση και ομοιόμορφη κατανομή του λιπάσματος στο χωράφι, αποτρέποντας τη συσσώρευση των θρεπτικών ιόντων σε συγκεκριμένα σημεία και εξασφαλίζοντας την ολοκληρωμένη θρέψη της καλλιέργειας. Η ειδική αναλογία των θρεπτικών στοιχείων, η υψηλή διαλυτότητα και η άριστη κοκκομετρία, καθιστούν τα **Sulfogran** κορυφαία επιλογή για την επιφανειακή λίπανση όλων των καλλιεργειών σε όλους τους τύπους των εδαφών.



Προϊόντα



Sulfogran 21N 21-0-0 (58)

Το **Sulfogran 21N** συνδυάζει την υψηλή θρεπτική αξία του αμμωνιακού αζώτου με τα πολλαπλά καλλιεργητικά πλεονεκτήματα του θείου (S), αποτελώντας την ιδανική επιλογή για όλες τις καλλιέργειες που στοχεύουν μέγιστες αποδόσεις και άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά. Η αμμωνιακή μορφή εξασφαλίζει άμεση και

παρτεταμένη θρέψη, ενώ η παρουσία του θείου ενισχύει την απορρόφηση του αζώτου, συμβάλλοντας στη δημιουργία φυτών με ισχυρή βλάστηση και πλούσια φυλλική επιφάνεια. Αυτή η συνεργιστική δράση ενισχύει τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα και την παραγωγή θρεπτικών ουσιών που βελτιώνουν το ειδικό βάρος, την περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες και τις οργανοληπτικές ιδιότητες των τελικών προϊόντων. Η κοκκώδης μορφή και οι πλήρως υδατοδιαλυτοί κόκκοι του **Sulfogran 21N** δίνουν τη δυνατότητα στο προϊόν να χρησιμοποιηθεί σε λιπαντικές εφαρμογές, τόσο με λιπασματοδιανομέα, όσο και μέσω των συστημάτων υδρολίπανσης. Το **Sulfogran 21N** αποτελεί κορυφαία επιλογή για την επιφανειακή λίπανση όλων των καλλιεργειών, σε όλους τους τύπους των εδαφών, και ειδικά σε εδάφη πλούσια σε Ασβέστιο.



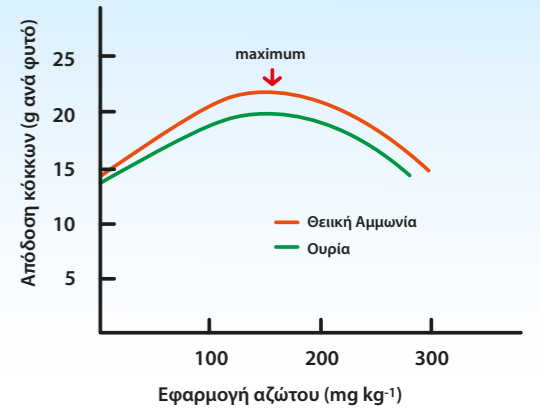
Sulfogran bor 21-0-0 (58) +0.2B

Το **Sulfogran bor** είναι κορυφαίας ποιότητας χημικό λίπασμα, ειδικά σχεδιασμένο για την αποτελεσματική και ολοκληρωμένη θρέψη των καλλιεργειών με αυξημένες απαιτήσεις σε άζωτο, θείο και βόριο.

Περιέχει το άζωτο αποκλειστικά σε αμμωνιακή μορφή, εξασφαλίζοντας με αυτό τον τρόπο την άριστη τροφοδοσία της καλλιέργειας, τόσο στα πρώιμα στάδια της βλάστησης και της ανθοφορίας όσο και στα μεταγενέστερα της καρπόδεσης και της ανάπτυξης των καρπών. Το άμεσα αφομοιώσιμο θείο (S) ενισχύει την απορρόφηση και αξιοποίηση του αζώτου από τα φυτά, διαλυτοποιεί και καθιστά διαθέσιμο το φώσφορο και τα ιχνοστοιχεία του εδάφους, ενισχύει τη λειτουργία της φωτοσύνθεσης και συμβάλλει καθοριστικά στην αύξηση της παραγωγής. Η υψηλή περιεκτικότητα σε βόριο προλαμβάνει την εμφάνιση των τροφοπενιών, ενώ ταυτόχρονα αυξάνει τη βλαστικότητα της γύρης, επιτυγχάνοντας αυξημένη ανθοφορία και καρπόδεση. Η στοιχειακή σύνθεση, η υψηλή διαλυτότητα και η άριστη κοκκομετρία αναδεικνύουν το **Sulfogran bor** ως την καλύτερη επιλογή για την επιφανειακή λίπανση της ελιάς, του αμπελιού, των σπρωφοφόρων δέντρων και των κηπευτικών, καθώς και όλων των καλλιεργειών που επιδιώκονται υψηλές και ποιοτικές αποδόσεις.



Επίδραση της Θεικής Αμμωνίας και της Ουρίας στην απόδοση κόκκων ανά φυτό σε ορυζώνα. (Πηγή: Fageria et al., 2011)



Επίδραση του pH του εδάφους, κατά μέσο όρο σε πέντε διαφορετικά εδάφη, στην εξαέρωση αμμωνίας από διάφορες πηγές αζώτου που εφαρμόστηκαν επιφανειακά σε δόση 12 kg N/στρ. (Πηγή: Redrawn from Du Preez & Burger 1986)

