

SULFOSPRINT

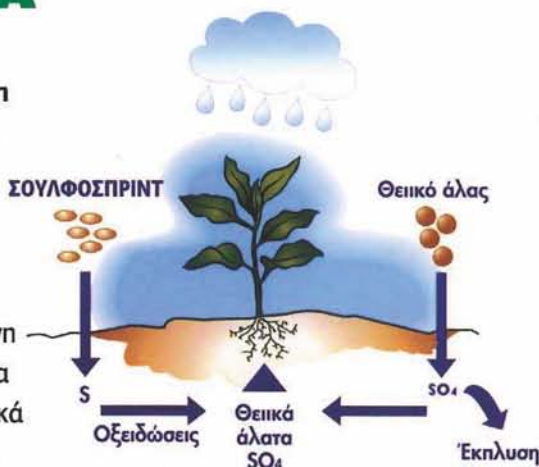
(ΣΟΥΛΦΟΣΠΡΙΝΤ)

ΤΡΕΦΕΙ ΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ ΘΕΙΟ ΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Συστατικά: Στοιχειακό Θείο και Άργιλος

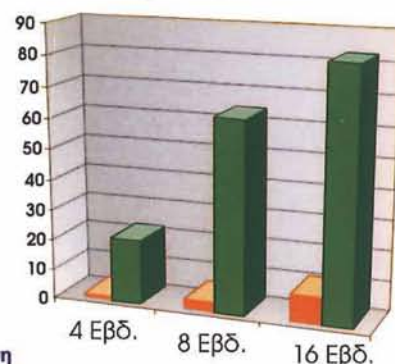
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η μοναδική μορφή του SULFOSPRINT σχήματος φακής, μελετήθηκε για εύκολη χρήση και άνετη εφαρμογή. Η παρουσία άργιλου στον κόκκο καθιστά το Θείο «διαλυτό» στο έδαφος, σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Η άργιλος απορροφάει υγρασία από το έδαφος, διογκώνεται διασπώντας τους κόκκους του Θείου σε σκόνη που με τη σειρά του απορροφάται γρήγορα από ειδικά βακτήρια του εδάφους και τελικά οξειδώνεται σε αφομοιώσιμο θειικό άλας.



Εκατοστιαία (%) μετατροπή του Θειικού άλατος στο έδαφος (Πηγή: Goos USA)

■ Σουλφοσπρίντ ■ Στοιχειακό Θείο



ΣΕ ΤΙ ΧΡΗΣΙΜΕΥΕΙ ΤΟ SULFOSPRINT

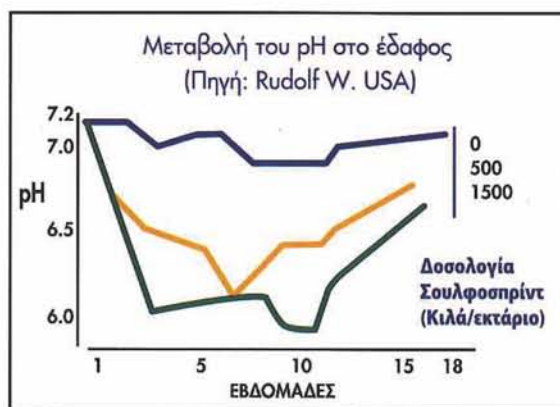
ΙΔΑΝΙΚΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΑΤΟΥΧΑ ΕΔΑΦΗ

Η θρεπτική απορρόφηση των καλλιεργειών απαιτεί τιμές pH μεταξύ 5 και 7. Η υψηλή αλκαλικότητα των εδαφών προκαλεί έλλειψη φωσφόρου, σιδήρου και άλλων ιχνοστοιχείων στις καλλιέργειες, και οφείλεται στην δυσκολία αφομοίωσης τους από το έδαφος.

ΤΟ SULFOSPRINT ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΡΕΨΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

Το θείο είναι βασικό συστατικό στην θρέψη των φυτών και έχει στενή συνεργιστική σχέση με την αζωτούχο λίπανση.

Η ιδανική αναλογία στην θρέψη αζώτου/θείου, συμβάλλει στην αύξηση του πρωτεϊνικού αζώτου και στην μείωση ενδεχόμενης συσσώρευσης νιτρικών στους φυτικούς ιστούς. Μια ισορροπημένη απορρόφηση του θείου, ευνοεί την σύνθεση των θειούχων αμινοξέων (κυστίνη & μεθειονίνη) των αιθέριων ελαίων, των συνενζύμων και των βιταμινών.



| ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΟΣΗ (κιλά/στρέμμα) |
|-----------------------------------|---------------------|
| ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ | 20 - 50 |
| ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ, ΜΗΛΟΕΙΔΗ | 15 - 30 |
| ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΟ | 10 - 15 |
| ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ & ΑΓΡΟΣΤΩΔΗ | 10 - 15 |
| ΦΡΑΟΥΛΑ, ΚΑΡΠΟΥΖΙ, ΠΕΠΙΟΝΙ | 15 - 30 |
| ΤΟΜΑΤΑ, ΠΑΤΑΤΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ | 20 - 50 |
| ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ | 15 - 30 |
| ΑΜΠΕΛΙ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟ & ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ | 20 - 30 |

SULFOSPRINT

(ΣΟΥΛΦΟΣΠΡΙΝΤ)

Ένας καινούργιος «τρόπος» για την αποκατάσταση της έλλειψης Θείου στις καλλιέργειες

Ένα πρωτοποριακό προϊόν

Η μοναδική μορφή του Sulfosprint, σχήματος φακής, που επιτρέπει την εύκολη μετακίνηση και χρήση, προέρχεται από μια πρωτοποριακή διαδικασία τεμαχισμού πάνω σε ταινία, ενός ομοιογενούς μίγματος, παρασκευασμένου από **άργιλο και στοιχειακό θείο**.

Η παρουσία αργίλου τροποποιεί σημαντικά τη συμπεριφορά του **θείου που καθίσταται "διαλυτό" σε λίγα δευτερόλεπτα μετά την διανομή του στο έδαφος**. Πράγματι, ως αποτέλεσμα της υγρασίας της αργίλου, το θείο διογκώνεται διασπώντας "τη φακή" σε σωματίδια θείου, παρόμοια με σκόνη. Αυτά απορροφώνται από βακτήρια του εδάφους και μετατρέπονται σε αφομοιώσιμα από τα φυτά θειικά άλατα.

Ένα φυσικό προϊόν

Τα συστατικά του Sulfosprint είναι φυσικής προέλευσης και η χρήση του επιτρέπεται στη **βιολογική γεωργία**.



Χρήση

Το θείο είναι ένα στοιχείο **απαραίτητο στην Θρέψη των φυτών**. Έχει πολύ στενή σχέση με το άζωτο τόσο που η ιδανική αναλογία αζώτου θείου είναι γενικώς **10/1** μπορεί όμως και να φθάσει σε πολλές περιπτώσεις η σχέση αυτή να είναι και **5/1**

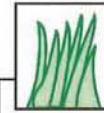
σε πολλές καλλιέργειες που απαιτούν μεγάλες ποσότητες θείου.

Το Sulfosprint είναι βασικό διορθωτικό λίπασμα για τα **αλκαλικά και αλατούχα εδάφη**. Στις περισσότερες καλλιέργειες οι ιδανικές τιμές του PH είναι μεταξύ 5 & 7. Συχνά, λόγω της υψηλής αλκαλικότητας των εδαφών, παρουσιάζονται ελλείψεις φωσφόρου και ιχνοστοιχείων οι οποίες οφείλονται όχι τόσο στην έλλειψη αυτών καθ'αυτών των στοιχείων, αλλά στην δυσκολία αφομοίωσής τους.

Πλεονεκτήματα

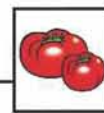
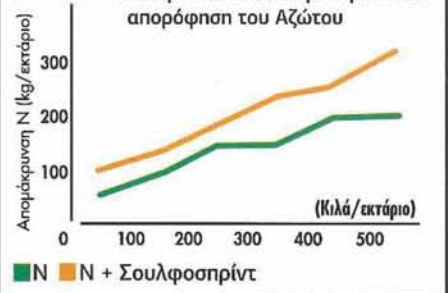
Το Sulfosprint είναι εύκολο στην αποθήκευση του και στην εφαρμογή του. Το υψηλό ποσοστό της περιεκτικότητας του σε θείο, το καθιστά εξαιρετικά ευέλικτο και προσαρμόσιμο, είτε διανέμεται μόνο του, είτε μαζί με άλλα κοκκώδη λιπάσματα (δεν δημιουργεί σκόνη κατά την ανάμιξη του ή την διανομή του). Οι αγρονομικές πειραματικές εφαρμογές, κατέδειξαν μια αξιοσημείωτη επίδραση της λίπανσης με **Sulfosprint** τόσο σε ποσοτικά όσο και σε ποιοτικά αποτελέσματα. Πράγματι, το θείο επεμβαίνει στο σχηματισμό των πρωτεϊνών της χλωροφύλλης, των θειούχων συνενζύμων και των βιταμινών, προσδιορίζοντας την ποιότητα των καλλιεργειών, το πρωτεϊνικό περιεχόμενο, και την θρεπτική αξία των παραγόμενων προϊόντων.

Αγρονομικές δοκιμές



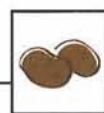
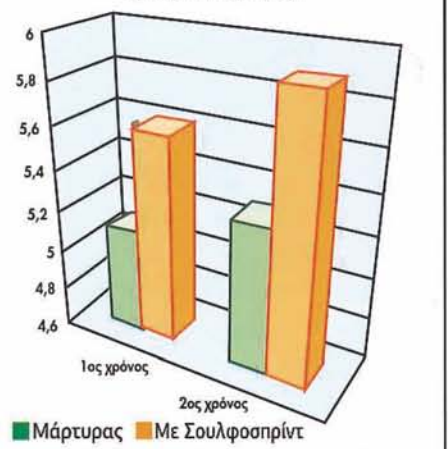
ΑΓΡΟΣΤΩΔΗ

Επίδραση του Σουλφοσπρίντ στην απορρόφηση του Αζώτου



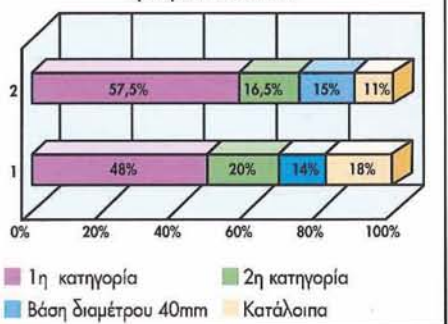
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΝΤΟΜΑΤΑ

Επίδραση του Σουλφοσπρίντ στην εμπορική παραγωγή



ΠΑΤΑΤΑ

Επίδραση του Σουλφοσπρίντ στην εμπορική ποιότητα



ιδέες που αποδίδουν



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
www.agrongsa.com - E mail: agrong@otenet.gr

