

Η εναλλακτική πρόταση Θρέψης για το σιτάρι

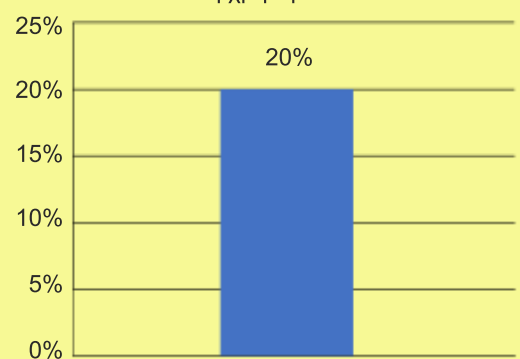
Μετά από συστηματική επιστημονική έρευνα της **HUMOFERT** σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, είμαστε πλέον σε θέση να σας παρουσιάσουμε την εναλλακτική πρόταση λίπανσης της **HUMOFERT** για τα σιτηρά, βασισμένη πάνω στο επαναστατικό καινοτόμο προϊόν βιοτεχνολογίας **NitroStim**.

Με μια μόνο διαφυλλική εφαρμογή του **NitroStim** στο στάδιο των 10-15 cm επιτυγχάνεται:

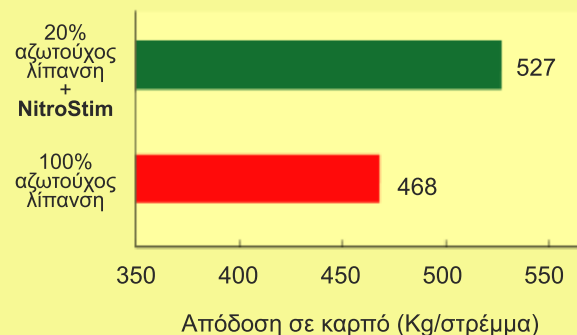
- Μείωση της συνολικής αζωτούχου λίπανσης κατά 80%
- Αύξηση της απόδοσης κατά 20%
- Αύξηση του εισοδήματος κατά 26%
- Μείωση των εμφανιζόμενων ζιζανίων
- Ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της καλλιέργειας

Αύξηση των αποδόσεων

Αύξηση της απόδοσης από τη χρήση του **NitroStim**



Η εφαρμογή του **NitroStim** μαζί με μόλις 20% της συνολικής αζωτούχου λίπανσης αύξησε σημαντικά την απόδοση, σε σχέση με την εφαρμογή του 100% της συνολικής αζωτούχου λίπανσης χωρίς το **NitroStim**.



NitroStim

Τα παρακάτω αποτελέσματα ελήφθησαν μετά από πείραμα σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (*Triticum durum Desf.*) που διεξήχθη σε αγρό, υπό την επίβλεψη καθηγητών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος.

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

Δομοκός, Φθιώτιδα

ΕΙΔΟΣ

Σκληρό σιτάρι (*Triticum durum Desf.*)

ΕΤΟΣ

2020-2021

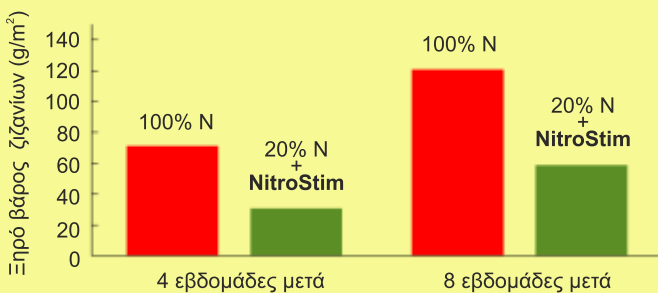
ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

Μάρτυρας: εφαρμογή της συνιστώμενης δόσης συνολικής αζωτούχου λίπανσης (100% N) με χημική ζιζανιοκτονία
Μεταχείριση: εφαρμογή του βιοδιεγέρτη **NitroStim** σε δοσολογία 0,5L ανά στρέμμα, μαζί με το 20% της συνιστώμενης δόσης συνολικής αζωτούχου λίπανσης (20% N + **NitroStim**) μαζί με χημική ζιζανιοκτονία, όταν τα φυτά βρίσκονταν στο ύψος των 15-20 cm

Μείωση των ζιζανίων

Σημαντικό συστατικό της επιτυχίας της καλλιέργειας ήταν και ο αποτελεσματικός έλεγχος των ζιζανίων που οφείλεται:

- Στην γρήγορη και συνεχή ανάπτυξη της καλλιέργειας, χάρη στο **NitroStim**
- Στη μειωμένη αζωτούχο λίπανση, που περιορίζει την θρέψη των ζιζανίων



Οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν 4 εβδομάδες και 8 εβδομάδες μετά την εφαρμογή του **NitroStim**. Η μείωση των ζιζανίων που παρατηρήθηκε ήταν αρχικά 62% (4 εβδομάδες) και στη συνέχεια 67% (8 εβδομάδες).

Η θεαματική αύξηση της απόδοσης της καλλιέργειας, οφείλεται στη δράση των ωφέλιμων ενδοφυτικών αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων που περιέχονται στο **NitroStim** τα οποία:

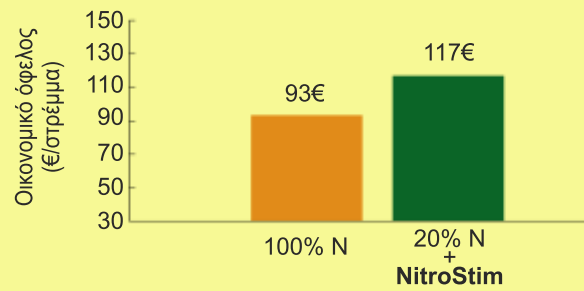
- Δεσμεύουν το άζωτο της ατμόσφαιρας στα φύλλα των φυτών και το μετατρέπουν σε μορφή άμεσα αφομοιώσιμη
- Παράγουν ενδοκυτταρικά φυτορμόνες
- Αυξάνουν την πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων από το φύλλωμα

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στάδιο ανάπτυξης 10-20 εκ.

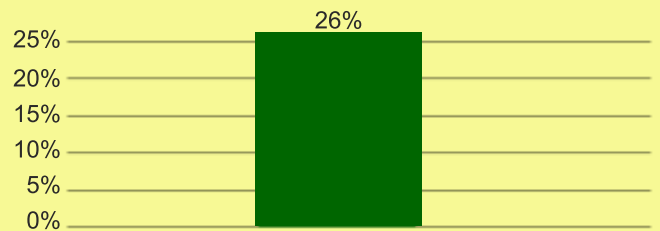
500 ml ανά στρέμμα

Αύξηση των εσόδων

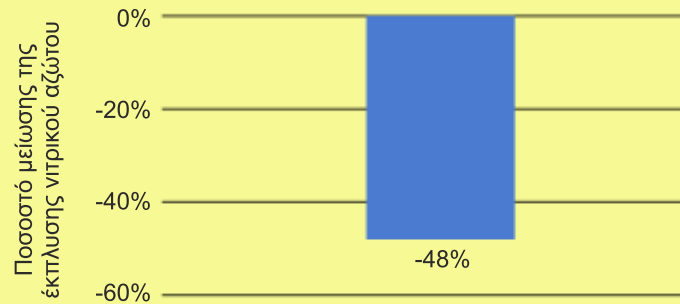


Η αύξηση των αποδόσεων της καλλιέργειας σε καρπό, είχε ως αποτέλεσμα την αύξηση των εσόδων κατά 26%.

Αύξηση των εσόδων με χρήση του NitroStim



Προστασία του περιβάλλοντος



Η μειωμένη χρήση των αζωτούχων λιπασμάτων δεν έχει μόνο οικονομικό όφελος, αλλά και θετική επίδραση στο περιβάλλον. Με την εφαρμογή του **NitroStim** μειώθηκε η έκπλυση του νιτρικού αζώτου κατά 48% προστατεύοντας έτσι τα εδάφη και τα υπόγεια ύδατα.



Παράγεται από την

HUMOFERT



Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου, 144 52 Μεταμόρφωση
 Τηλ. 210 284 5891 Fax. 210 281 7971
 Web Site: www.humofert.gr E-mail: info@humofert.gr

Το NitroStim:

- Πετυχαίνει υψηλές αποδόσεις με χαμηλό κόστος
- Περιορίζει τη χρήση αζωτούχων λιπασμάτων
- Μειώνει τα ζιζάνια
- Συμβάλει στη μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος από νιτρικά άλατα λόγω χρήσης χημικών λιπασμάτων.