

Azoto-S

15 - 0 - 0 + 22S

Το **Azoto-S** είναι ένα διαυγές υγρό λίπασμα Αζώτου-Θείου, πολύ αποτελεσματικό και πλήρως υδατοδιαλυτό. Το **Azoto-S** εφαρμόζεται εύκολα μέσω διαφυλλικών ψεκασμών και υδρολιπάνσεων παρέχοντας στις καλλιέργειες άζωτο για γρήγορη ανάπτυξη των φυτών και των καρπών τους καθώς και θείο για βελτίωση της ποιότητάς τους. Το **Azoto-S** εφαρμόζεται για την κάλυψη των αναγκών αζώτου και θείου σε καρποφόρα δέντρα, μεγάλες καλλιέργειες όπως ελαιοκράμβη, δημητριακά, βοσκοτόπια, χορτονομές, καλαμπόκια, πατάτες καθώς και σε καλλιέργειες κηπευτικών. Ειδικά στα καρποφόρα δέντρα, όπως η μηλιά, μπορεί να βοηθήσει στο αραίωμα των ανθέων, όταν εφαρμοστεί διαφυλλικά στην πλήρη ανθοφορία.

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΕΙΟΥ

Το θείο περιέχεται στα αμινοξέα κυστεΐνη και μεθειονίνη τα οποία σχηματίζουν τις πρωτεΐνες των φυτών. Επιπλέον, το θείο ενεργοποιεί συγκεκριμένα ένζυμα και είναι συστατικό κάποιων βιταμινών. Καταλύει το σχηματισμό της χλωροφύλλης, ενώ είναι δομικό συστατικό των ενώσεων που δίνουν ξεχωριστό άρωμα και γεύση στη μουστάρδα, το κρεμμύδι και το σκόρδο.

ΟΥΡΙΚΟ ΑΖΩΤΟ

Το ουρικό άζωτο προέρχεται από το μόριο της ουρίας (NH_2CONH_2), της πλουσιότερης μετά την αέρια αμμωνία, πηγής αζώτου για τις καλλιέργειες. Η αφομοίωση του ουρικού αζώτου από τα φυτά γίνεται με τη σταδιακή μετατροπή του σε αμμωνιακό και στη συνέχεια νιτρικό άζωτο. Για το λόγο αυτό η δράση του διαρκεί περισσότερο από άλλες μορφές αζώτου.

ΘΕΙΟΘΕΙΙΚΟ ΑΖΩΤΟ

Το θειοθειικό άζωτο επιμηκύνει τη διάρκεια δράσης του αζώτου λειτουργώντας ως παρεμποδιστής νιτροποίησης και παρεμποδιστής της ουρεάσης, μειώνοντας έτσι τις απώλειες νιτρικού αζώτου από απόπλυση καθώς και τις απώλειες αμμωνιακού αζώτου από εξάτμιση.



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Πολύ αποτελεσματικό και πλήρως διαλυτό στο νερό λίπασμα Αζώτου-Θείου.
- Βοηθά στην ανάπτυξη του καρπού.
- Εξαιρετική δράση κατά το αραίωμα στα καρποφόρα.



ΑΡΑΙΩΜΑ ΑΝΘΕΩΝ ΜΗΛΙΑΣ

Κάτω από φυσιολογικές συνθήκες οι μηλιές δένουν περισσότερους καρπούς απ' αυτούς που χρειάζονται για μια πλήρη παραγωγή. Στην περίπτωση που το υπερβολικό αυτό φορτίο μείνει πάνω στο δένδρο το αποτέλεσμα θα είναι μια παραγωγή από καρπούς μικρού μεγέθους, χαμηλής ποιότητας και με ανομοιόμορφο χρώμα. Το αραίωμα των ανθέων είναι η αφαίρεση ενός ποσοστού της παραγωγής πριν αυτή ωριμάσει πάνω στο δένδρο. Το αραίωμα διενεργείται έτσι ώστε να αυξηθεί η εμπορευματοποιήσιμη αξία των καρπών που θα διατηρηθούν πάνω στο δένδρο, για αύξηση της ομοιομορφίας των καρπών και βελτίωση της ποιότητάς τους καθώς επίσης και για μείωση της τάσης που έχει η μηλιά ως καλλιέργεια για παρενιαυτοφορία.

Η στοχευμένη διαφυλλική εφαρμογή του **Azoto-S** κατά την πλήρη άνθιση συνεισφέρει στο αραίωμα των ανθέων στα καρποφόρα (ειδικά στα μήλα) επιδρώντας στην ποσότητα των καρπών ανά δένδρο καθώς και στην αύξηση του αριθμού των εμπορεύσιμων καρπών κατηγορίας Α'.



ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Διαφυλλικές εφαρμογές

Μηλιά (για αραιώμα ανθέων):

Εφαρμόστε στο στάδιο της ανθοφορίας έως την πλήρη άνθηση ακολουθώντας τον παρακάτω πίνακα δοσολογιών.

Ποικιλία/Είδος	Πλήρης άνθιση/ πολυετές ξύλο (παρενιαυτοφορία)	Πλήρης άνθιση/ μονοετές ξύλο (επετειοφορία)
	L άνα στρέμμα/50-100 lt νερό	L άνα στρέμμα/50-100 lt νερό
Delbar-estivale	1.1 - 1.6	1.1 - 1.3
Elstar	1.3 - 2.3	1.3 - 1.6
Gala	1.6 - 2.0	1.6
Starking Delicious		
Granny Smith		
Redchief		
Jonagold	1.1 - 1.3	1.1 - 1.3
Golden Delicious	1.3 - 2.0	1.3
Pinova	1.3 - 2.3	1.3 - 1.6
Idared	1.3 - 2.3	1.3 - 2.3
Jonagored		
Braeburn	1.1 - 1.6	1.1 - 1.3
Fuji	1.3 - 2.0	1.1 - 1.3
Cox Orange		1.6 - 2.3
Boskoop		1.6 - 2.3
RubINETTE	1.3 - 2.0	1.3 - 1.6
Cameo	1.3 - 2.3	1.3 - 2.3

Κερασιά, Δαμασκηλιά (για αραιώμα ανθέων):

Εφαρμόστε στο στάδιο της ανθοφορίας έως την πλήρη άνθηση σε αναλογία 1-2 λίτρα ανά στρέμμα αραιωμένο σε 50-100 λίτρα νερό.

Άλλα οπωροφόρα δέντρα:

Για μεγέθυνση των καρπών εφαρμόστε στο στάδιο της ανθοφορίας έως την πλήρη άνθηση σε αναλογία 1 λίτρο ανά 50-100 λίτρα νερό.

Υδρολίπανση

Κηπευτικά και άλλες γραμμικές καλλιέργειες:

Εφαρμόστε αρχικά στο στάδιο των 3-4 πραγματικών φύλλων και επαναλάβετε κάθε 1-2 εβδομάδες σε αναλογία 1-2 lt ανά στρέμμα με το νερό του ποτίσματος.

Ελαιοκράμβη, Δημητριακά και Βοσκοτόπια:

Εφαρμόστε επιφανειακά μαζί με αζωτούχα υγρά λιπάσματα για την κάλυψη των αναγκών σε Άζωτο και Θείο. Εφαρμόστε σε αναλογία Αζώτου-Θείου 5-7:1. Η συχνότητα εφαρμογών καθορίζεται πάντα από τις ανάγκες της καλλιέργειας. Ακολουθήστε πάντα τις προφυλάξεις και προειδοποιήσεις της ετικέτας.

Χορτονομές:

Εφαρμόστε μετά από κάθε κόψιμο.

Άρδευση με καταιονισμό: 1-3 lt ανά στρέμμα με το νερό του ποτίσματος.

Άρδευση με κατάκλιση ή αυλάκι: 1-3 lt ανά στρέμμα με το νερό του ποτίσματος για εγκατεστημένη καλλιέργεια.

Για νεαρά φυτά εφαρμόστε 0,5 lt ανά στρέμμα.

Διαφυλλική εφαρμογή: 1-3 lt ανά στρέμμα με ψεκαστήρα εδάφους.

Καλαμπόκι:

Εφαρμόστε αρχικά σε ανάπτυξη 15-20 εκ. και επαναλάβετε κάθε 1-2 εβδομάδες έως το σχηματισμό του θυσάνου σε αναλογία 1 lt ανά στρέμμα με το νερό του ποτίσματος.

Πατάτα:

Εφαρμόστε αρχικά 3-5 εβδομάδες μετά την ανάδυση και επαναλάβετε κάθε 1-2 εβδομάδες έως την ανθοφορία σε αναλογία 1-2 lt ανά στρέμμα.

