

EXPERTS
FOR GROWTH



Κρεμμύδι - Σκόρδο

Οι καλλιέργειες μπορούν να αναπτυχθούν σε ποικιλία εδαφών όμως καλύτερα αποτελέσματα δίνουν στα ελαφράς έως μέσης σύστασης εδάφη με καλή στράγγιση, που ωστόσο συγκρατούν ικανοποιητική υγρασία, γόνιμα και πλούσια σε οργανική ουσία. Ευνοούνται σε ουδέτερο ή ελαφρώς όξινο pH. Η καλή καλλιέργεια του χωραφιού είναι απαραίτητος όρος για την ανάπτυξη των βολβών. Το κρεμμύδι έχει επιφανειακό ριζικό σύστημα, γεγονός που κάνει επιβεβλημένα τα συχνά ποτίσματα με μικρές ποσότητες νερού. Το σκόρδο αναπτύσσει καλύτερο ριζικό σύστημα για αυτό είναι πιο ανθεκτικό από το κρεμμύδι στην έλλειψη υγρασίας.

Θρέψη - Λίπανση

Για την παραγωγή κρεμμυδιών από κοκάρι χρειάζονται 15-20kg/στρ. άζωτο. Ενώ στη καλλιέργεια από σπόρο 20-25 kg/στρ. άζωτο. Το 30-35% του αζώτου πέφτει στη βασική λίπανση. Οι επιφανειακές λιπάνσεις γίνονται συνήθως στα 2-3 φύλλα, ένα μήνα αργότερα και στην αύξηση των βολβών. Το σκόρδο δέχεται συνολικά 18-22 kg/στρ. άζωτο. Από αυτό το 40-50% πέφτει στη βασική λίπανση και το υπόλοιπο σε 2-3 εφαρμογές κατά τη περίοδο της βλάστησης. Όψιμη επιφανειακή εφαρμογή, όταν ο βολβός έχει ήδη σημαντική ανάπτυξη, είναι επιβλαβής. Στα βολβώδη και ιδιαίτερα στο κρεμμύδι, το επιφανειακό ριζικό σύστημα και τα συχνά ποτίσματα ελοχεύουν πάντα κινδύνους απόπλυσης αζώτου, γεγονός που χρειάζεται προσοχή. Η συμβολή του φωσφόρου στον καλύτερο σχηματισμό των εξωτερικών χιτώνων του βολβού, στο κρεμμύδι, έχει ως συνέπεια την καλύτερη διατήρησή του. Η εφαρμογή του φωσφόρου γίνεται άπαξ στη βασική λίπανση. Περίπου 12-15kg/στρ. φωσφόρου είναι αρκετά τόσο στο κρεμμύδι όσο και στο σκόρδο.

Το κάλιο ευνοεί τη μεταφορά των αφομοιωμένων θρεπτικών από τα φύλλα στους βολβούς, τη διατηρησιμότητα των βολβών μετά τη συγκομιδή και βέβαια το ύψος της παραγωγής. Τα βολβώδη έχουν υψηλές ανάγκες σε κάλιο. Για τη παραγωγή κρεμμυδιού από σπόρο το 30-40% του καλίου - μιας ενδεικτικής ποσότητας 25kg/στρ. καλίου - εφαρμόζεται επιφανειακά στην έναρξη της αύξησης των βολβών. Στην καλλιέργεια από κοκάρι 18-22 kg/στρ. καλίου συνήθως είναι ικανοποιητική ποσότητα. Για το σκόρδο μια ενδεικτική καλιολίπανση περιλαμβάνει 20-25 kg/στρ. καλίου. Το 30-40% αυτής της ποσότητας δίνεται επιφανειακά 1,5-2 μήνες μετά την εγκατάσταση της καλλιέργειας.

Το μαγνήσιο - ιδιαίτερα στο σκόρδο - και για την από σπόρο παραγωγή βολβών κρεμμυδιού, το θείο, καθώς και τα ιχνοστοιχεία: ψευδάργυρος, μαγγάνιο και χαλκός πρέπει να βρίσκονται στην εμβέλεια της προσοχής μας όταν αντιμετωπίζουμε τη λίπανση των βολβωδών.



Η COMPO προτείνει:

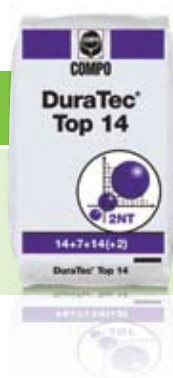
Πρόταση	Προϊόν	Βασική Λίπανση Kg/στρ.	Επιφανειακή ή Υδρολίπανση Kg/στρ.
A	Complezal Premium 15-3-20+3MgO+B,Fe,Zn	60-80	
	ή Complezal Supra 12-8-16+3MgO+B,Fe,Zn	60-80	
	Blaukorn Triplo 15-9-15+2MgO+B,Fe,Zn		30-40
B	NovaTec Classic 12-8-16+3MgO+B,Fe,Zn	50-70	
	NovaTec Triplo 15-9-15+2MgO+B,Fe,Zn	50-70	
	NovaTec Solub 21 21-0-0+24 S		30-40

Η COMPO παρουσιάζει τη νέα εναλλακτική πρόταση:



DuraTec® 14-7-14+2MgO +IXN, 21-5-9+2MgO +IXN, 24-5-5+2MgO +IXN

Κοκκώδες λιπάσματα που συνδυάζουν την τεχνολογία του σταθεροποιημένου αμμωνιακού αζώτου με την τεχνολογία των περικαλυμμένων λιπασμάτων. Κορυφαία, χωρίς απώλειες απόδοσης, με μεγάλη διάρκεια παροχής όλων των θρεπτικών στοιχείων. Μπορεί να χρησιμοποιηθούν ως λιπάσματα βασικής εφαρμογής, με έως και 20% μειωμένη δοσολογία, σε σχέση με τα αντίστοιχου τύπου λιπάσματα.

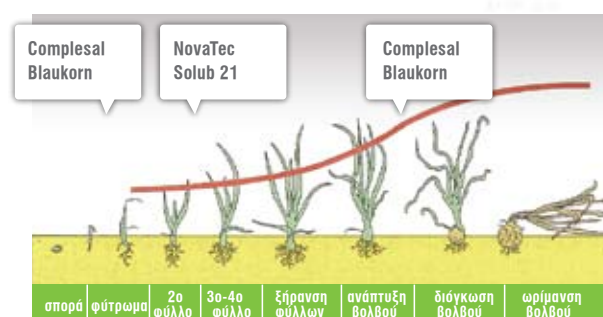


Complezal®-Blaukorn®

Λιπάσματα που διακρίνονται από τις ιδανικές αναλογίες των θρεπτικών μακροστοιχείων και ιχνοστοιχείων, με σύσταση ίδια σε κάθε κόκκο.

NovaTec®

Λιπάσματα με σταθεροποιημένο αμμωνιακό άζωτο για άριστη αξιοποίηση του αζώτου. Ευελιξία στο χρόνο εφαρμογής.



Ανάπτυξη καλλιέργειας κρεμμυδιού από σπόρο και χρόνος εφαρμογών

Άλλα προϊόντα

Προϊόντα για διαφυλλική εφαρμογή

- **Avant Natur pur, Avant Natur 8-4-6** Υγρό σκευάσματα αμινοξέων φυτικής προέλευσης με ή χωρίς ανόργανα στοιχεία.
- **Basfoliar 36 Extra 27-0-0+3MgO+IXN** Υγρό λίπασμα με υψηλή περιεκτικότητα σε άζωτο (ουρικής μορφής) Μαγνήσιο και ιχνοστοιχεία
- **Basfoliar Activ 3-27-18+ XN** Υγρό NPK λίπασμα με εκχυλίσματα φυκιών *Ecklonia maxima* και ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή.
- **Fetrilon Combi 2** Υψηλής ποιότητας μίγμα ιχνοστοιχείων σε μορφή EDTA.

Προϊόντα για υδρολίπανση

- **Complezal Solub** Πλήρη σειρά υδατοδιαλυτών λιπασμάτων με μαγνήσιο και ιχνοστοιχεία για όλα τα στάδια του βιολογικού κύκλου.
- **NovaTec Solub** Πλήρη σειρά υδατοδιαλυτών λιπασμάτων με τεχνολογία σταθεροποιημένου αμμωνιακού αζώτου.
- **Pekacid 0-60-20** Υδατοδιαλυτό κρυσταλλικό λίπασμα με pH 2,2 σε διάλυμα 1% που συνδυάζει τα πλεονεκτήματα του φωσφορικού οξέως με την ασφάλεια και τα ωφέλη που έχει ένα υδατοδιαλυτό λίπασμα όπως το MKP.

Η λίπανση των καλλιεργειών είναι μια πολύπλοκη διαδικασία, γι' αυτό και η συμβουλή του τοπικού Γεωπόνου είναι απαραίτητη. Από την έρευνα και παραγωγή της COMPO Γερμανίας.