

Όσο κάλιο τόσο ασβέστιο στο ακτινίδιο για αρεστό καρπό και υψηλή ανοχή

Σε περίπτωση που το έδαφος διαθέτει περιεκτικότητα σε φώσφορο τουλάχιστον 40 – 50 ppm, δεν απαιτείται ενσωμάτωση περαιτέρω ποσότητας



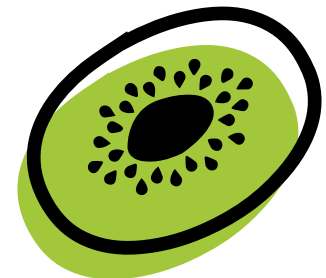
ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ
roupas@agronews.gr

Τα πρώτα βήματα προς μία ακόμα επιτυχημένη σεζόν στο ακτινίδιο καλούνται να κάνουν οι παραγωγοί τις επόμενες βδομάδες, αρχής γενομένης με τη βασική λίπανση. Η δυναμική που έχει αποκτήσει την τελευταία πενταετία η καλλιέργεια στη χώρα οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στην καλή νοοτροπία που έχει επικρατήσει, με τους παραγωγούς να ενσωματώνουν κάθε χρόνο το βέλτιστο από πλευράς εισροών. Στην περίπτωση της ακτινιδιάς, η φυσιολογική ευαισθησία του καρπού και η μικρή ανοχή σε φαινόμενα τροφοπενίας, θέτουν ούτως ή άλλως αυστηρούς περιορισμούς στο χρονοδιάγραμμα των καλλιεργητικών επεμβάσεων, ιδίως στο κομμάτι της λίπανσης.

Η βασική μπαίνει την άνοιξη. Το λίπασμα που θα επιλεγεί συνήθως είναι σύνθετο με λίγες μονάδες φωσφόρου και αρκετές καλίου και αζώτου, ενώ το κάλιο μπορεί να είναι είτε θειικό είτε χλωριούχο. Αν οι ανάγκες επιτάσσουν την αύξηση της βλάστησης τότε οι μονάδες αζώτου θα είναι υψηλές. Με βάση τα στοιχεία εμπειρών γεωπόνων, η ακτινιδιά σε πλήρη παραγωγή άνω των 4-4,5 τόνων ανά στρέμμα απαιτεί 17 κιλά αζώτου, 4 κιλά φωσφόρου και 26 καλίου, ενώ σημαντικές είναι και οι στρεμματικές απαιτήσεις της σε ασβέστιο (22-24 κιλά) και σε κλώριο (7,5 κιλά).

Στη συνέχεια στο παραγωγικό δέντρο εφαρμόζεται τόσο επιφανειακή όσο και διαφυλλική θρέψη. Συνήθως στο χρονικό διάστημα ανάπτυξης του καρπού προς τα μέσα καλοκαιριού παρέχεται διαφυλλική λίπανση, ώστε το φυτό να λάβει το μέγιστο από πλευράς θρεπτικών στοιχείων. Η ακτινιδιά χρειάζεται περίπου το 65% του αζώτου στο σκάσιμο των οφθαλμών και το υπόλοιπο σε μία ή δύο δόσεις Άνοιξη και Καλοκαίρι. Αν υπάρχει μία καλλιεργητική νόρμα που πρέπει να εξαιρεθεί, αυτή είναι η προσφορά θρέψης δίχως εδαφολογική ανάλυση. Για παράδειγμα, σε περίπτωση που το έδαφος διαθέτει περιεκτικότητα σε φώσφορο τουλάχιστον 40 – 50 ppm, δεν απαιτείται η ενσωμάτωση περαιτέρω ποσότητας. Η παρουσία ικανής ποσότητας φωσφόρου προωμίζει την παραγωγή και βελτιώνει τη καρποφορία.

■ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΘΡΕΨΗΣ (ΚΙΛΑ ΤΟ ΣΤΡΕΜΜΑ)



17

ΑΖΩΤΟ

23

ΚΑΛΙΟ

7,5

ΧΛΩΡΙΟ

4

ΦΩΣΦΟΡΟΣ

Ιδιαίτερος ο ρόλος ασβεστίου και κλωρίου

Το κλώριο δρα κατά πολλών ασθενειών προσδίδοντας αντοχή στην ακτινιδιά κατά των μυκητολογικών και βακτηριακών προσβολών. Η ακτινιδιά είναι από τα φυτά που αγαπούν το κλώριο και έχει γενικά ανάγκη από υψηλές συγκεντρώσεις κλωρίου στους ιστούς για να αναπτυχθεί. Αντίθετα, είναι εξαιρετικά ευαίσθητη στο βόριο, με αποτέλεσμα να παρουσιάζεται τοξικότητα ακόμη και σε ελαφρά υψηλότερες συγκεντρώσεις από την άριστη. Καρποί με χαμηλό επίπεδο ασβεστίου δεν συντηρούνται καλά, μαλακώνουν και υποβαθμίζονται γρήγορα, ενώ είναι και ευπαθείς στις διάφορες μυκητολογικές προσβολές. Καλό είναι να γνωρίζει ο παραγωγός πως στην περίπτωση του ασβεστίου, υπάρχει ισχυρός ανταγωνισμός μεταξύ βλάστησης και καρπών. Όταν η βλάστηση είναι ισχυρή και πλούσια και η καρποφορία μικρή, τότε το ασβέστιο οδεύει προς τα φύλλα και τους βλαστούς, ενώ αν η καρποφορία είναι μεγάλη και η βλάστηση περιορισμένη, το ασβέστιο οδεύει στους καρπούς.

Maxifruit: Βέλτιστη καρπόδεση, μέγεθος και ποιότητα καρπών

Λύσεις κατά της αυξομείωσης στην ένταση της ανθοφορίας λόγω των καιρικών συνθηκών

Τα τελευταία χρόνια, ιδιαίτερα κατά τη χειμερινή περίοδο, παρουσιάζεται μεγάλη παραλλακτικότητα στις θερμοκρασίες και γενικότερες κλιματικές συνθήκες, με αποτέλεσμα να μην καλύπτονται οι «ώρες ψύχους» πολλών ευαίσθητων ποικιλιών και να προκαλούνται ανωμαλίες κατά τα αναπαραγωγικά στάδια των καλλιεργειών.

Ως κύριο αποτέλεσμα αυτών των δυσχερών συνθηκών, προκαλείται μεγάλη αυξομείωση στην ένταση της ανθοφορίας των πολυετών καρποφόρων καλλιεργειών από χρονιά σε χρονιά, που ξεπερνά τα φυσιολογικά όρια του φαινομένου της παρενιαυτοφορίας.

Επιπλέον, γνωρίζουμε ότι, σε πολλές καλλιέργειες, ανεξάρτητα από τον αριθμό των ανθέων που δύναται να φέρει ένα δέντρο, το ποσοστό εκείνων που θα καρποδέσουν είναι σταθερό.

Συνεπώς, ο παραγωγός βιώνει καλλιεργητικές χρονιές με μεγάλο έλλειμμα στην παραγωγή του.

Η Timac Agro προσφέρει διπλή λύση στο παραπάνω ζήτημα:

Αρχικά, με τις ενσωματωμένες τεχνολογίες σε όλα της τα λιπάσματα και σκευάσματα θρέψης, φροντίζει ώστε οι καλλιέργειες να είναι σωστά θρεμμένες αλλά και προετοιμασμένες να υπερκεράσουν κάθε είδους δύσκολη κλιματική και περιβαλλοντική συνθήκη.

Κατά δεύτερον, έχει τη δυνατότητα να ενισχύσει τις καλλιέργειες στην κρίσιμη διαδικασία της καρπόδεσης με τη χρήση του εξειδικευμένου υγρού βιοδιεγέρτη Maxifruit.

Το Maxifruit αποτελεί προϊόν έρευνας και ανάπτυξης της Timac Agro και συνδυάζει τις θεραπευτικές μονάδες με την αποκλει-



στικά πατενταρισμένη τεχνολογία NMX.

Η τεχνολογία NMX προέρχεται από φυσικές-φυτικές πρώτες ύλες, και πιο συγκεκριμένα από φυτικά είδη που επιβιώνουν και αναπτύσσονται υπό συνθήκες έντονης αβιοτικής καταπόνησης (αλατότητα, θερμοκρασία, υγρασία). Έτσι, τα εκχυλίσματα που εξάγονται από αυ-

τά τα είδη είναι πλούσια σε ενεργά μόρια και ρυθμιστικούς παράγοντες της ανάπτυξης των φυτών, προσδίδοντας στο σύμπλοκο NMX υψηλή ακρίβεια και αποτελεσματικότητα κατά την εφαρμογή του στις καρποφόρες καλλιέργειες.

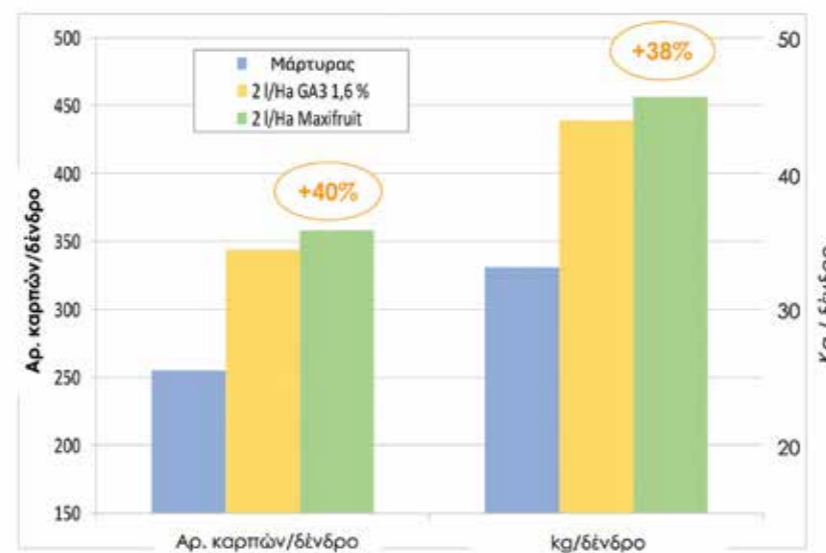
Επομένως, με την εφαρμογή του Maxifruit κατά την περίοδο ανθοφορίας και καρ-

πόδεσης μιας δενδρώδους καλλιέργειας, προσφέρεται στα δέντρα την πρώτη ύλη και τη σηματοδότηση, ώστε να ρυθμίσουν την ορμονική τους ισορροπία με ομαλό τρόπο και να ολοκληρώσουν τις αναπαραγωγικές τους διαδικασίες.

Ο παραγωγός μπορεί να εξακριβώσει την επίδραση της τεχνολογίας NMX παρατηρώντας τον αριθμό καρπών ανά δέντρο να αυξάνει, το μέγεθός τους να μεγαλώνει και τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά να βελτιώνονται προσδίδοντας τους μεγαλύτερη εμπορική αξία.

Συνάμα, η θρεπτική σύσταση του Maxifruit, N-P-K + Mn + Zn, προσφέρει όλα τα εφόδια στην καλλιέργεια, ειδικά κατά την περίοδο της ανθοφορίας και καρπόδεσης, ώστε να αυξήσει και να βελτιώσει ποσοτικά και ποιοτικά το παραγόμενο φορτίο. Αρκεί να σκεφτεί κανείς πόσο μεγάλος αριθμός ανθέων διαφοροποιούνται ανά δέντρο στις περισσότερες καλλιέργειες, ώστε να γίνει ξεκάθαρα αντιληπτό πως, έστω κι 1% αύξησης του ποσοστού καρπόδεσης μπορεί να σημαίνει μεγάλη βελτίωση στο τελικά παραγόμενο φορτίο και στο εισόδημα του παραγωγού.

Η χρήση του Maxifruit μπορεί να εγυνηθεί το αποτέλεσμα, ο παραγωγός αρκεί να επενδύσει.



Βέλτιστη Καρπόδεση, Μέγεθος & Ποιότητα Καρπών!

MAXIFRUIT®

Τα οφέλη της τεχνολογίας NMX:

- Ενίσχυση της ανθοφορίας
- Βελτίωση του ποσοστού καρπόδεσης
- Μέγιστη απόδοση και ποιότητα καρπών

Σκέψου διαφορετικά...Καλλιέργησε καλύτερα!