

Δενδρώδεις Καλλιέργειες

Απόδοση & Ποιότητα



Timac AGRO



Πώς επιτυγχάνουμε υψηλή απόδοση και ποιότητα;

Η ποιότητα είναι το άθροισμα των κριτηρίων κατά μήκος της εφοδιαστικής αλυσίδας:

- Η ομοιομορφία κατά το στάδιο της συγκομιδής
- Η αντοχή και σφριγηλότητα κατά τη διάρκεια της μεταφοράς
- Η μετασυλλεκτική διάρκεια ζωής του τελικού προϊόντος για τους εμπόρους
- Η εμφάνιση και η γεύση για τον τελικό καταναλωτή

Οι κύριες πρακτικές για τη βελτίωση αυτών των κριτηρίων εστιάζονται ιδιαίτερα σε εφαρμογές στα τέλη του σταδίου. Ωστόσο, η ποιότητα καθορίζεται από το ξεκίνημα της ανάπτυξης.

Με βάση το είδος της καλλιέργειας αλλά και τη ζήτηση της αγοράς, η ποιότητα μπορεί να καθορίσει το

50 με 90%

του εισοδήματος ενός παραγωγού

1. TimacAgro insight

Η ποιότητα εξαρτάται σημαντικά από την πορεία της ωρίμανσης.

Η φωτοσυνθετική δραστηριότητα στο στάδιο αυτό αποτελεί καθοριστικό ρόλο για όλα τα ποιοτικά κριτήρια, διότι αποτελεί:

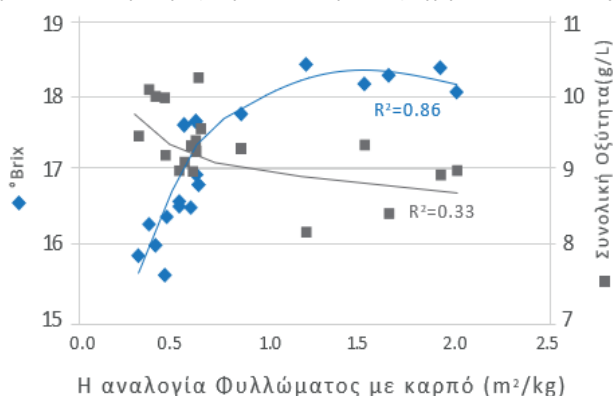
- Άμεση πηγή σουκρόζης, παράγοντα υψηλής σημασίας για την ποιότητα.
- Πηγή χημικής ενέργειας, απαραίτητη για την βιοσύνθεση ενώσεων απαραίτητων για την διαμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών.

Η υψηλή ποιότητα μπορεί να εξασφαλιστεί με:

- Την επίτευξη ενός καλού και ομοιόμορφου επιπέδου ωρίμανσης
- Την υψηλή συσσώρευση αποθησαυριστικών στοιχείων, μέσω των προϊόντων φωτοσύνθεσης
- Την σωστή αναδιανομή των θρεπτικών συστατικών κατά μήκος του φυτού
- Με την παροχή επαρκών στοιχείων θρέψης για την ανάπτυξη και ωρίμανση του καρπού.

Ωστόσο, το στάδιο της ωρίμανσης εξαρτάται και από τις καλλιεργητικές πρακτικές που πραγματοποιούνται στα διάφορα στάδια ανάπτυξης. Παρόλο που η ωρίμανση αποτελεί το σημαντικότερο στάδιο, θα πρέπει να θεωρούνται εξίσου σημαντικά και τα υπόλοιπα στάδια του καλλιεργητικού κύκλου.

→ Επίδραση της διακύμανσης της αναλογίας των φύλλων προς φρούτα στα συνολικά διαλυτά στερεά και την τιτλοδοτούμενη οξύτητα σε σταφύλια (πηγή: Chasselas, Pully, 2013)



Η αναλογία φυλλώματος και καρπού επηρεάζει την επίδραση της διαφυλλικής εφαρμογής αζώτου και τη συσσώρευση του γλεύκους των σταφυλιών. Πηγή: T. Verdenal et al., Agroscope, University of Lausanne, 2016



2021



2. Η TimacAgro προτείνει

Η πρόταση της TIMAC AGRO για αυξημένη απόδοση και ποιότητα:

Adur

- :: Θρέψη ασβεστίου με σκοπό την ομαλή ανάπτυξη και αποφυγή διαταραχών στη φυσιολογία
- :: Ισχυρή διέγερση του μεταβολισμού και της φυσιολογίας του φυτού με στόχο τη βελτιωμένη πρόσληψη & αναδιανομή Ca

Καθόλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου

Η ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΜΑΣ

:: Η εφαρμογή του **KSC Adur** σε όλη την διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου, αυξάνει τη περιεκτικότητα ασβεστίου στον καρπό, βελτιώνει τη σφριγηλότητα, τη συνεκτικότητα καθώς και την εμφάνιση.

- **Στάδιο εφαρμογής:** Εφαρμογή με την άρδευση 3-4 φορές καθόλη την διάρκεια της καλλιέργειας.
- **Δοσολογία:** 1 με 1,5Lt/ανά εφαρμογή.

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ



Ροδάκινο

- Χώρα: Ισπανία
- Εφαρμογή: 4 x 1,5 Lt / Στρέμμα
- Μάρτυρας: συνήθης πρακτική



Αποτελέσματα

Μειωμένες απώλειες κατά **1/3** με Adur

MARTYΡΑΣ VS ADUR

Συνεκτικότητα κατά τη συγκομιδή (kg/cm²)



Απώλειες από μετασυλλεκτικές ασθένειες (%)



Μήλο

- Χώρα: Ισπανία
- Εφαρμογή: 4 x 1Lt / Στρέμμα
- Μάρτυρας: συνήθης πρακτική



Αποτελέσματα

MARTYΡΑΣ VS ADUR

Αναλογία Ca στο Φύλλωμα / Ca στον Καρπό κατά τη συγκομιδή



Αναλογία Ca στο Φύλλωμα/Καρπός

- Χαμηλότερο από 20: Απουσία Πικρής Κηλίδωσης
- Υψηλότερο από 50: Συμπτώματα Πικρής Κηλίδωσης

Η Πικρή Κηλίδωση είναι μια φυσιολογική διαταραχή που προκαλεί μαύρες κηλίδες κυρίως στα μήλα και αποδίδεται μεταξύ άλλων στην έλλειψη ασβεστίου.

