

Τοποθέτηση προϊόντων θρέψης και βιοδιεγερτών σε σε επιτραπέζια σταφύλια



Αντώνης Μαρκάκης

Έκδοση Φεβρουάριος 2021

Έναρξη βλάστησης: εμφάνιση 2-5 πρώτων φύλλων (εύρος 7-10 ημερών λόγω μη ταυτόχρονης βλάστησης όλων των οφθαλμών)

Χρονική περίοδος ανάλογα με την περιοχή:
Μάρτιος-Απρίλιος-Μάιος

Στόχος

- ❖ Προαγωγή και ανάπτυξη νέας βλάστησης
- ❖ Ομοιόμορφο άνοιγμα οφθαλμών
- ❖ Ενέργεια και έξοδος από την καταπόνηση του χειμώνα

Πρόταση

❖ Hi-Phos [®]	200 ml	/100 L νερό
+		
❖ Seamac [®] Pro	250-300 ml	/100 L νερό



*Σε οποιαδήποτε περίπτωση καταπόνησης στο στάδιο της έντονης ανάπτυξης της βλάστησης έως και πριν την άνθηση, μπορεί να χρησιμοποιείται η παραπάνω εφαρμογή, καθώς και σε συνδυασμό με όλους τους ψεκασμούς μυκητοκτόνων .
Όταν χρησιμοποιείται χαλκός, συνίσταται το SEAMAXX αντί του SEAMAC PRO

13

Στάδιο εφαρμογής (BBCH 12 - 15)

Ανάπτυξη βλαστών και εμφάνιση τσαμπιού (μάκρεμα τσαμπιού με γιββερελλίνη στην σουλτανίνα)

Χρονική περίοδος ανάλογα με την περιοχή:
Απρίλιος - Μάιος

Στόχος

- ❖ Ενέργεια στο φυτό
- ❖ Καλή βλαστική ανάπτυξη
- ❖ Σχετική πρωίμιση (όπου ενδιαφέρει)

Πρόταση

❖ Hi-Phos [®]	200 ml	/100 L νερό
+		
❖ Seamac [®] Pro	250-300 ml	/100 L νερό



50

*Σε οποιαδήποτε περίπτωση καταπόνησης στο στάδιο της έντονης ανάπτυξης της βλάστησης έως και πριν την άνθηση, μπορεί να χρησιμοποιείται η παραπάνω εφαρμογή, καθώς και σε συνδυασμό με όλους τους ψεκασμούς μυκητοκτόνων .
Όταν χρησιμοποιείται χαλκός, συνίσταται το SEAMAXX αντί του SEAMAC PRO

Στάδιο εφαρμογής (BBCH 25 - 50)

Στόχος

- ❖ Ενέργεια στο φυτό
- ❖ προαγωγή καλής άνθησης

Χρονική περίοδος ανάλογα με την περιοχή:
Απρίλιος – Αρχές Ιουνίου

Πρόταση

❖ Hi-Phos [®]	300 ml	/100 L νερό
+		
❖ Seamaxx [®]	300 ml	/100 L νερό
+		
❖ BoLa [®]	100 ml	/100 L νερό

(συνιστάται η προσθήκη Zn ή μίγματος ιχνοστοιχείων)



61

Στάδιο εφαρμογής (BBCH 53 - 61)

Τέλος καρπόδεσης - Πρώτη ανάπτυξη (1ο χόντρεμα στην σουλτανίνα)

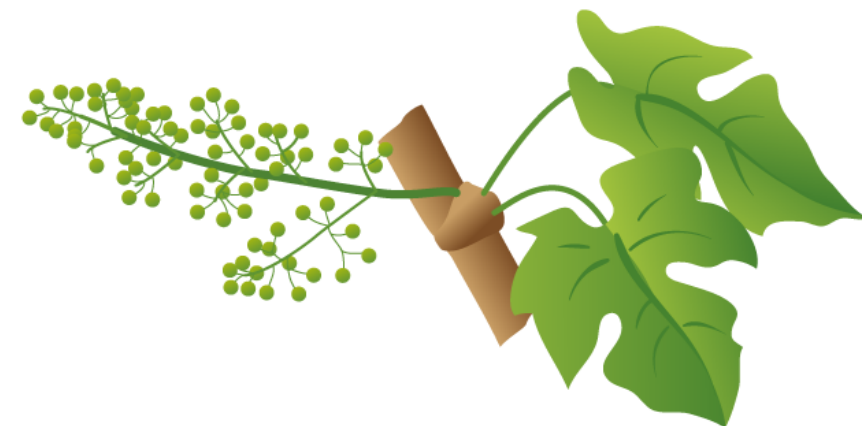
Χρονική περίοδος: Ιούνιος

Στόχος

- ❖ Ενέργεια στο φυτό
- ❖ Αποφυγή ανισοραγίας
- ❖ Χόντρεμα και ανάπτυξη καρπού

Πρόταση

❖ Hi-Phos [®]	300 ml	/100 L νερό
+		
❖ Seamac [®] Pro	250-400 ml	/100 L νερό
+		
❖ BoLa [®]	100 ml	/100 L νερό
+		
❖ Vercal [®]	300 ml	/100 L νερό



71

Στάδιο εφαρμογής (BBCH 71-73)

Ανάπτυξη καρπού

(2ο-3ο χόντρεμα στην σουλτανίνα)

Χρονική περίοδος: Ιούνιος-Ιούλιος

Στόχος

- ❖ Ενέργεια στο φυτό
- ❖ Χόντρεμα και ανάπτυξη καρπού

Πρόταση

❖ Hi-Phos®	300 ml	/100 L νερό
+		
❖ Seamac® Pro	250-400 ml	/100 L νερό
+		
❖ Vercal®	300 ml	/100 L νερό



75

*Οι παραπάνω εφαρμογές μπορούν να συνδυάζονται με τις συνηθισμένες εφαρμογές φυτοπροστατευτικών

στασιο εφαρμογής (ΒΒΣΠ /5-11)

Χρονική περίοδος: Ιούλιος-Οκτώβριος

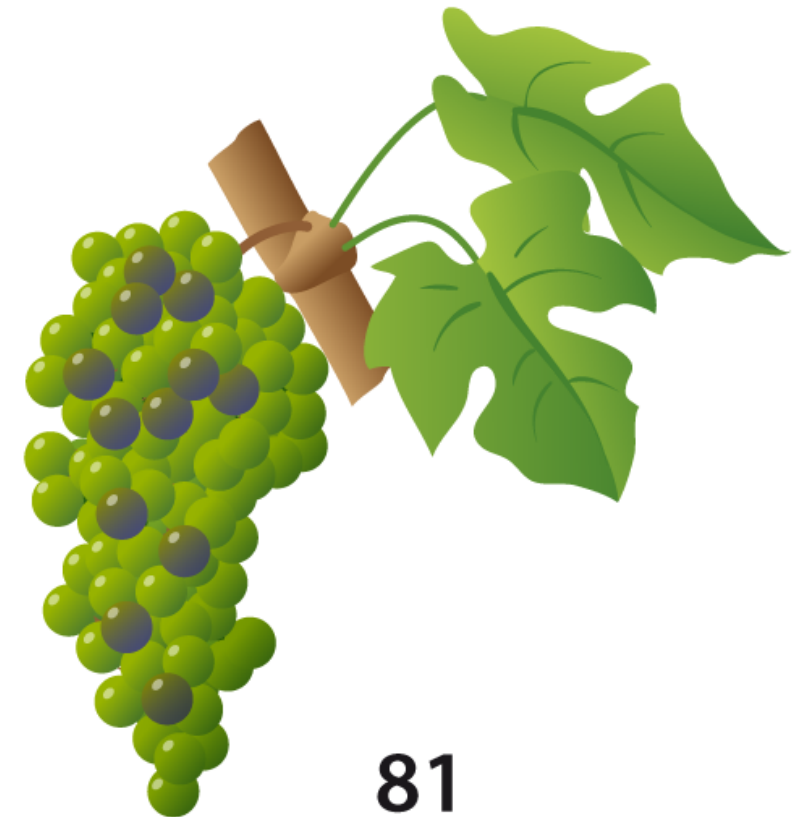
Στόχος

- ❖ Ενέργεια στο φυτό
- ❖ Προστασία από προσβολές
- ❖ Ομοιόμορφη ωρίμανση
- ❖ Ανθεκτική επιδερμίδα

Πρόταση

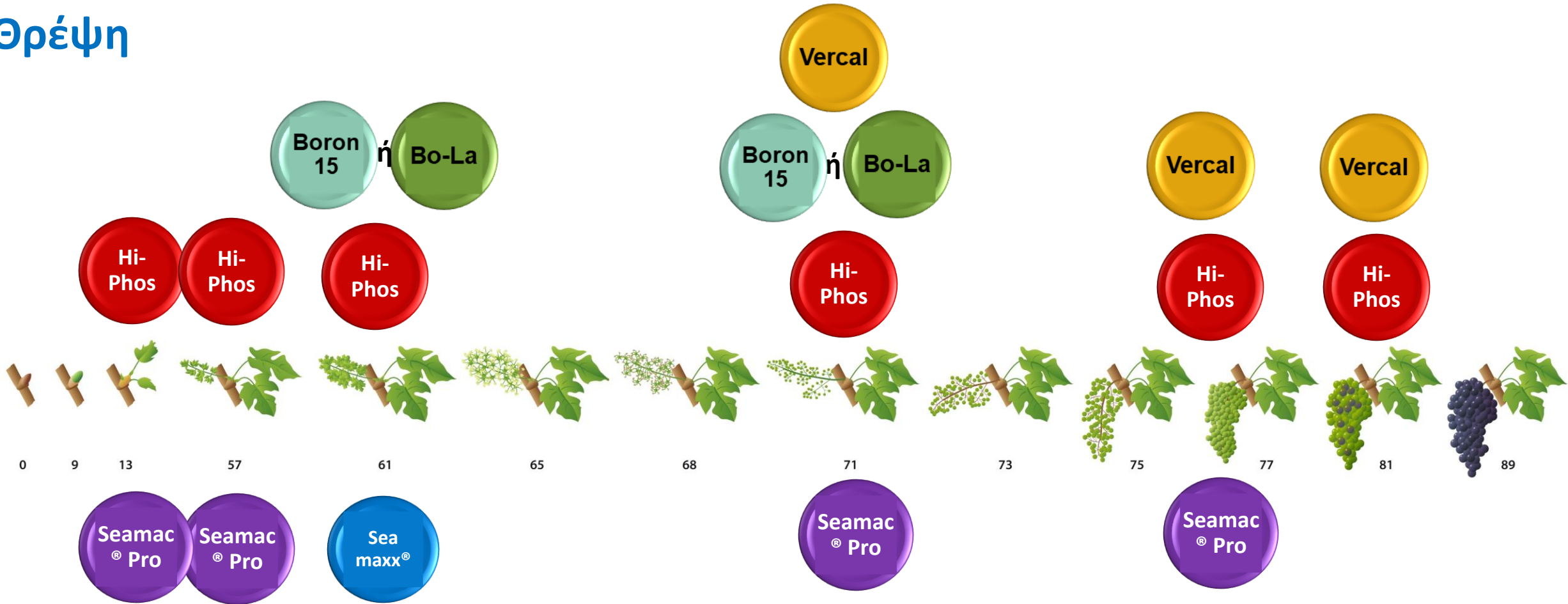
❖ Hi-Phos [®]	300 ml	/100 L νερό
+		
❖ Vercal [®]	300 ml	/100 L νερό

(συνιστάται η προσθήκη Καλίου και μίγματος ιχνοστοιχείων)



Στάδιο εφαρμογής (BBCH 81-89)

Θρέψη



Αβιοτικό στρες

- Να προηγηθεί κατά τόπους δοκιμή του συνδυασμού φωσφορικού λιπάσματος και ασβεστίου προκειμένου να διαπιστωθεί αν δημιουργείται ίζημα. Αυτό γίνεται διαλύοντας 30ml από το καθένα σε 10 lt νερό. Αν υπάρξει πρόβλημα θα γίνει αμέσως ίζημα!!!! Σε αυτές τις περιπτώσεις προτείνουμε ένα από τα δύο να μπει από την ρίζα.
- Ο φώσφορος συνήθως συνδυάζεται με τα φυτοπροστατευτικά χωρίς πρόβλημα. Αν υπάρχει πρόβλημα προτείνουμε εφαρμογή στο έδαφος
- Το ασβέστιο δεν συνδυάζεται με όλα τα φυτοπροστατευτικά, ειδικά στις ανόργανες μορφές του. Το VERCAL όντας συμπλοκοποιημένο μπορεί να υπερτερεί σε σχέση με ανόργανα ασβέστια. Αν γίνεται εφαρμογή με χαλκούχα σκευάσματα, η προσθήκη ασβεστίου να αποφεύγεται. Αν υπάρχει πρόβλημα προτείνουμε εφαρμογή στο έδαφος