

Ενδεικτική απάντηση

α. Συμφωνώ με την άποψη του Γιώργου. Ο Γιώργος καλλιεργούσε στο δενδροκομείο του μηλιές και πρόσθεσε την αχώνευτη κοπριά στον οπωρώνα του στην περίοδο του λήθαργου των δέντρων της μηλιάς. Η αχώνευτη κοπριά προστίθεται από αργά το φθινόπωρο μέχρι τα τέλη του χειμώνα και μόνο στην περίοδο λήθαργου των δέντρων. Η κοπριά για να προστεθεί στον οπωρώνα άλλη εποχή πρέπει να είναι χωνεμένη. Αυτό επιβάλλεται από το γεγονός ότι, αν προστεθεί κατά τη βλαστική περίοδο των δέντρων προκαλούνται βλάβες στις νεοσχηματιζόμενες ρίζες, από την αέρια αμμωνία που εκλύεται κατά τη διάρκεια της αποσύνθεσης (χώνευση) της κοπριάς.

β. Θα πρότεινα σε κάποιον δενδροκόμο, που δεν διαθέτει δική του ζωική κοπριά, να μη χρησιμοποιεί μόνο τα πλήρη λιπάσματα του εμπορίου στον οπωρώνα του για να επιτυγχάνει σωστές και οικονομικές λιπάνσεις. Τα πλήρη λιπάσματα είναι πολύ καλά σε ελάχιστες περιπτώσεις, όταν ενδεχομένως ικανοποιούν ποσοτικά τις ανάγκες των δέντρων, όμως στις περισσότερες περιπτώσεις δεν ικανοποιούν ούτε όλες τις ποσοτικές ανάγκες των δέντρων στα στοιχεία που αυτά (λιπάσματα) περιέχουν, ούτε τη σωστή σχέση (τις αναλογίες) μεταξύ των θρεπτικών στοιχείων. Επιπλέον, τα πλήρη λιπάσματα, ιδιαίτερα όταν περιέχουν και ιχνοστοιχεία, είναι ακριβότερα, χωρίς πολλές φορές να το αξίζουν. Οι σωστές λιπάνσεις επιτυγχάνονται με το συνδυασμό απλών ή απλών και μικτών λιπασμάτων, μετά τον προσδιορισμό των αναγκών των δέντρων στα θρεπτικά στοιχεία. Οι λιπάνσεις αυτές είναι και οι οικονομικότερες.