

Τι πρέπει να γνωρίζουμε πριν φυτέψουμε ένα οπωρώνα;

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 29.11.2015 *Брой:* 11/2015



Οι καλλιέργειες οπωροφόρων δέντρων καταλαμβάνουν την ίδια περιοχή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η δημιουργία τους απαιτεί σημαντική οικονομική επένδυση και εργασία, γεγονός που υποχρεώνει τους παραγωγούς να συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις των επιμέρους καλλιεργειών. Επιπλέον, πρέπει επίσης να λαμβάνουν υπόψη τις σύγχρονες απαιτήσεις των καταναλωτών για φρούτα χωρίς υπολείμματα φυτοφαρμάκων, καθώς και την προστασία του εδάφους και του νερού από τη ρύπανση. Οι θέσεις για νέους κήπους οπωροφόρων πρέπει να πληρούν τις βιολογικές απαιτήσεις του είδους και της ποικιλίας του οπωροφόρου. Ακατάλληλες για κήπους οπωροφόρων είναι οι περιοχές όπου οι χειμερινές θερμοκρασίες πέφτουν κάτω από τα κρίσιμα όρια για ένα δεδομένο είδος οπωροφόρου, και οι θερινές θερμοκρασίες ανεβαίνουν πάνω από 35-37°C.

Τα εδάφη κατάλληλα για κήπους οπωροφόρων πρέπει να είναι επαρκώς αεριζόμενα, με καλή ικανότητα διατήρησης νερού και διαπερατότητα. Αυτές οι απαιτήσεις πληρούνται από αλλουβιακά-λιβαδικά εδάφη, τυπικά ξεπλυμένα τσερνοζέμ, καστανέρυθρα δασικά εδάφη και γκρι δασικά εδάφη.

Για έως και 4 χρόνια, δεν πρέπει να δημιουργούνται κήποι οπωροφόρων σε θέσεις που προηγουμένως κατείχε το ίδιο είδος. Είναι πολύ σημαντικό οι κήποι οπωροφόρων να δημιουργούνται σε περιοχές απαλλαγμένες από μόλυνση από τον αγροβακτηριδιακό κύστη που προκαλείται από το παθογόνο *Rhizobium radiobacter syn. Agrobacterium tumefaciens*.

Ο πιο αξιόπιστος τρόπος για τη μείωση της χρήσης φυτοφαρμάκων είναι η επιλογή ποικιλιών που είναι ανθεκτικές ή λιγότερο ευαίσθητες σε οικονομικά σημαντικές ασθένειες – την κνημία και την ασκοχυτία της μηλιάς, την κυλινδροσπορίωση της κερασιάς, τη μωβ σήψη της κερασιάς και της βυσσινιάς, και την κύλιση των φύλλων του ροδακινιού.

Πριν από τη δημιουργία κήπων οπωροφόρων, πρέπει να δοθεί προσεκτική σκέψη όχι μόνο στην επιλογή ποικιλιών αλλά και στο σχέδιο φύτευσης, ειδικά αν ο κήπος είναι μικτός. Κατά τη διάταξη των ειδών και των ποικιλιών, είναι επιτακτική η ανάγκη να λαμβάνονται υπόψη η επικονίαση και η προστασία των δέντρων και της καλλιέργειας φρούτων από επιβλαβή οργανισμούς. Ένα καλά μελετημένο σχέδιο φύτευσης κήπου οπωροφόρων είναι προαπαιτούμενο για τη μείωση της χρήσης φυτοφαρμάκων καθ' όλη τη διάρκεια καλλιέργειας του είδους του οπωροφόρου.

Η διαφορετική ευαισθησία των ποικιλιών μηλιάς, αχλαδιάς, γλυκιάς κερασιάς, βυσσινιάς και δαμασκηνιάς στις πιο οικονομικά σημαντικές ασθένειες, οι διαφορετικοί χρόνοι ωρίμανσης των καρπών και οι φασικές φάσεις της άνθησης επιτρέπουν την εφαρμογή διαφοροποιημένης φυτοπροστασίας. Αυτό αποφεύγει τις περιττές ψεκασμοί για επιμέρους ποικιλίες.