

Ce ar trebui să știm înainte de a planta o livadă?

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

Дата: 29.11.2015 *Брой:* 11/2015



Livezile de pomi fructiferi ocupă aceeași suprafață pentru o perioadă îndelungată. Înființarea lor necesită investiții financiare semnificative și forță de muncă, ceea ce impune ca producătorii să respecte cerințele de bază ale culturilor individuale. În plus, aceștia trebuie să țină cont și de cerințele moderne ale consumatorilor pentru fructe fără reziduuri de pesticide, precum și de protecția solului și apei împotriva poluării. Amplasamentele pentru livezile noi trebuie să îndeplinească cerințele biologice ale speciei și soiului de pom fructifer. Sunt nepotrivite pentru livezi locurile unde temperaturile iernii scad sub pragurile critice pentru o anumită specie de pom fructifer, iar temperaturile verii cresc peste 35-37°C.

Solurile potrivite pentru livezi trebuie să fie suficient de aerate, cu o bună capacitate de reținere a apei și permeabilitate. Aceste cerințe sunt îndeplinite de solurile aluvio-meadow, cernoziomurile

lixiviate tipice, solurile forestiere cenușii și solurile forestiere cenușii.

Până la 4 ani, livezile de pomi fructiferi nu trebuie înființate pe amplasamente anterior ocupate de aceeași specie. Este foarte important ca livezile să fie înființate pe suprafețe fără infecție de tumoare bacteriană (crown gall) cauzată de patogenul *Rhizobium radiobacter sin. Agrobacterium tumefaciens*.

Cea mai sigură metodă de reducere a utilizării pesticidelor este selecția de soiuri rezistente sau mai puțin sensibile la bolile cu importanță economică – tăciunea mărului și făinarea mărului, cilindrosporioza cireșului, putregaiul brun la cireș și vișin, și buboia frunzelor de piersic.

Înainte de a înființa livezi, trebuie avută în vedere cu atenție nu doar selecția soiurilor, ci și schema de plantare, mai ales dacă livada este mixtă. La amenajarea speciilor și soiurilor, este imperativ să se țină cont de polenizare și de protecția pomilor și a recoltei de fructe împotriva dăunătorilor. O schemă de plantare bine gândită a livezii este o condiție prealabilă pentru reducerea utilizării pesticidelor pe întreaga perioadă de cultivare a speciei de pom fructifer.

Susceptibilitatea variabilă a soiurilor de măr, păr, cireș, vișin și prun la cele mai importante boli din punct de vedere economic, diferitele timpuri de coacere a fructelor și fenofazele de înflorire permit aplicarea unei protecții diferențiate a plantelor. Acest lucru evită pulverizările inutile pentru soiurile individuale.