

Rotirea culturilor în cultivarea legumelor

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.07.2022 Брой: 7/2022



De ce este necesar să se aplice regulile de rotație a culturilor chiar și în micul grădinărit de legume?

Cu o rotație corespunzătoare a culturilor, solul nu se epuizează, deoarece fiecare plantă are un sistem de rădăcini de adâncime diferită și astfel absorbția nutrienților de către culturile cultivate este optimizată.

Atunci când o anumită legumă este cultivată continuu în același loc, incidența bolilor și a dăunătorilor crește semnificativ. Fără rotația culturilor, apar și se înmulțesc diferite tipuri de patogeni, iar dăunătorii se adaptează și formează colonii întregi, ceea ce duce la pagube severe la plante. Este necesar să se cultive legume diferite pe aceeași parcelă în ani diferiți, iar o anumită cultură nu ar trebui să revină în același loc mai devreme de patru ani.



O recoltă bună este garantată doar dacă predecesorii unei anumite culturi sunt bine aleși. În plus, aplicarea regulilor de rotație a culturilor duce la utilizarea corespunzătoare a suprafețelor eliberate într-un anumit sezon. Capacitatea legumelor de a suprima buruienile este, de asemenea, diferită.

După ceapă eșalotă, ceapă și morcovi, grădina rămâne de obicei mai infestată cu buruieni, în timp ce după varză, roșii, ardei sau vânăță este mai curată. Legumele trebuie alternată într-un mod care ajută la reducerea infestării cu buruieni și facilitează combaterea acestora.

Ca prime culturi, se cultivă cartofi timpurii, varză timpurie, mazăre verde, dovlecei, usturoi etc. Castraveții, fasolea verde, varza târzie și conopida se cultivă ca a doua cultură. Roșiile, ardeiul, vinetele, morcovii, pătrunjelul, păstârnacul, sfecla pentru salată și țelina se cultivă ca culturi principale.

În rotația de șase câmpuri, cea mai des practică, unul dintre câmpuri este întotdeauna semănat cu lucernă timp de trei ani consecutivi. Câmpurile sunt alternante, asigurând astfel o "pauză restauratoare" pentru toate suprafețele.

O plantă importantă, care nu este o legumă, dar este inclusă în rotația culturilor de legume, este secară. Este extrem de eficientă în combaterea buruienilor rizomate și în special a ierburii câmpului. Ca medicament, ea curăță

tractul gastrointestinal, iar atunci când este inclusă în rotația culturilor de legume, curăță câmpul de buruieni.

Legumele cu frunze și ierburile aromatice – un „jucător” important într-o alimentație sănătoasă

Multe culturi ornamentale și plante aromatice pot fi semănat pe tot parcursul sezonului printre legume, deoarece resping anumiți dăunători. Asemenea sunt diferitele gălbenele (Tagetes), gălbenele, cimbrisorul,

mărarul, iarba de lămâie, busuiocul etc.