

Particularitățile legumicultura ecologice

Din punct de vedere al importanței alimentare a legumelor obținute în „sistem de cultură ecologică”, se poate menționa faptul că valoarea nutritivă este dată de aceleași componente menționate anterior, dar calitatea este superioară datorită modului lor „ecologic” de a fi fost obținute.

Din punct de vedere economic raportându-ne la cele menționate anterior, există deosebiri esențiale foarte importante:

- legumicultura reprezintă sectorul cel mai afectat de poluare, datorită caracterului intensiv, reprezentat prin: multitudinea de specii, soiuri, hibrizi etc, efectuarea de culturi succesive și asociate, precum și obținerea producțiilor ridicate obținute la unitatea de suprafață, iar pentru toate acestea necesitând utilizarea de insecto-fungicide, stimulatori, erbicide și îngrășăminte chimice:

- potențialul productiv al speciilor și soiurilor trebuie menținut prin alte procedee tehnologice care să înlocuiască în principal utilizarea de produse de sinteză (menționate anterior) sau diminuate foarte mult și numai cele admise de legislația din domeniu;

- în asemenea condiții producțiile „ecologice” au valori mai ridicate în raport cu cele obținute în sistem clasic;

- este necesară și obligatorie folosirea asolamentelor și rotației culturilor - cel mai important aspect tehnologic într-o legumi-cultura „ecologică”;

- culturile ce definesc intensivitatea (asociate și succesive) se practică ținând seama de principiile și regulile producției ecologice;

- legumicultura „ecologică” se practică pe suprafețe mai restrânse, în ferme cu suprafețe mici în special de „tip familial”;

- lucrările de pregătire a terenului cât și cele de întreținere trebuie să respecte regulile impuse, reducându-se cele mecanice și utilizând mult mai mult forța de muncă manuală;

- se utilizează cu precădere soiuri și hibrizi cu rezistențe la atacuri de agenți patogeni și chiar populațiile locale mai adaptate la condițiile de mediu din zonă;

- producțiile obținute sunt mai mici pentru același cultivar dar obținut în cultură clasică, însă veniturile vor fi mai mari deoarece produsele „ecologice” se valorifică la prețuri mult mai mari;

- este considerată agricultura viitorului, pentru a păstra sănătatea „solului” și a „omului” respectiv a „planetei”.

Fiecare activitate umană atât în domeniul agriculturii cât și în afara ei, trebuie să țină seama de „legile naturii” și cel puțin de acum înainte să fie „respectate”.