

SALATA

Lactuca sativa* L. Familia *Compositae

Bune premergătoare pentru cultura salatei sunt culturile prășitoare care au fost îngrășate în anul culturii cu gunoi de grajd și lasă terenul curat de buruieni.

Pregătirea terenului

Pentru cultura salatei terenul trebuie să fie bine mărunțit și nivelat.

Înainte executării arăturii de bază se înlătură toate resturile vegetale de la cultura anterioară și se administrează gunoi de grajd (50-60 t/ha) superfosfat, (100 kg/ha) și sare potasică (75 kg/ha). Odată cu fertilizarea se execută arătura de bază la 28-32 cm adâncime.

Mărunțirea terenului se face toamna, pentru că salata se seamănă primăvara timpuriu.

Semănatul

Salata se însămânțează direct în câmp, la distanța de 20 cm între rânduri și 13-18 cm pe rând. Adâncimea de semănat este de 1-2cm până la 3cm, în funcție de umiditatea solului și epoca de semănat, folosindu-se 2gr sămânță/ mp.

Data semănatului

Se poate semăna în 2-3 etape, începând din luna martie până în luna septembrie.

Lucrări de întreținere

În cazul culturilor însămânțate toamna se recomandă acoperirea acestora cu gunoi păios, frunze sau pleavă, care primăvara foarte devreme se adună, pentru ca solul să fie încălzit și plantele să vegeteze normal.

În scopul asigurării unei umidități normale în sol, culturile de salată se irigă de 2-3 ori, cu o normă de udare de 200-300m³/ha. Prima irigare se efectuează imediat după înființarea culturii. A doua irigare se efectuează când plantele încep să lege căpățâni, iar a treia în timpul creșterii acestora. O lucrare specială pentru culturile semănate direct în câmp, odată cu prima prașilă se face și răritul, lăsând plantele cele mai viguroase la distanța de 13-18cm una de alta pe rând.

Când plantele au format o rozetă cu 8-10 frunze se aplică fertilizarea cu azotat de amoniu 200 kg/ha.

Principalele *boli* care afectează culturile sunt: putregaiul umed al tulpinilor și frunzelor de salată, rugina etc. Dintre *dăunători*, pagube însemnate pot produce: musculița albă de seră, afidele și limaxul cenușiu.

Produsele folosite pentru **combatere chimică** sunt:

- TELDOR 500 SC (0,08%) – 0,8 l/ha – pentru putregaiul umed;
- ACTARA 25 WG -0,2 kg/ha – pentru afide;
- MOSPILAN 20 SP (0,025%) – pentru musculița albă de seră.

Combaterea ecologică cuprinde următoarele măsuri:

- culturile se vor înființa numai în terenuri curățate bine de resturi vegetale;
- se va respecta un asolament de 4 ani, fără a fi culturi de andive sau anghinare;
- se va practica irigarea prin brazde;

- se va avea grijă să existe o bună aerisire a plantelor și în cazul apariției unor plante bolnave, acestea vor fi eliminate;
- înainte de semănat se vor dezinfecta semințele cu soluție de piatră vânăță în concentrație de 5% timp de 10 minute.

Recoltarea

Salata se recoltează manual prin tăierea căpățânilor la circa 1cm de la colet. Salata trebuie recoltată pe timp răcoros dar uscat, pentru că, dacă frunzele sunt umede, acestea se alterează ușor.

Tehnologia producerii de sămânță la salată

Tehnologia generală este asemănătoare cu tehnologia salatei pentru consum.

La amplasarea culturilor se asigură distanță de izolare între soiuri de cel puțin 200-300 m (vezi fișierul „distanțe minime de izolare la culturile semincere de legume”).

Semănatul se realizează toamna, cel mai târziu în luna septembrie sau primăvara cât mai devreme, la o distanță între rânduri de 30 cm.

Lucrările de întreținere

Răritul plantelor la culturile semănat direct în câmp se face de două ori: primul la circa 2 săptămâni de la răsărire, iar al doilea la două săptămâni după primul. La primul rărit plantele se lasă la 8-10 cm una de alta pe rând, iar la al doilea la 30 cm.

Purificarea culturii se face de trei ori: prima când plantele sunt în faza de căpățână, se elimină plantele netipice soiului, slab dezvoltate și bolnave; a doua în momentul apariției tulpinilor florale, eliminându-se plantele care au emis tulpini florale fără a forma căpățâni; a treia în timpul înfloritului, când se elimină plantele cu tulpini florale slab dezvoltate și anormale.

Recoltarea semincelor începe când 50-60% din semințe au ajuns la maturitate. Tulpinile recoltate dimineața (cu secera) se fac snopi și după 2-3 zile se scutură sămânța sau se treieră.

BIBLIOGRAFIE

Ruxandra Ciofu, Nistor Stan, Victor Popescu, Pelaghia Chilom, Silviu Apahidean, Arsenie Horgos, Viorel Berar, Fritz Laurer, Karl Fritz Laurer, Nicolae Atanasiu, 2003, **Tratat de legumicultura**, Editura Ceres, pag. 900-914.

Persoane de contact:

Tehnologii de cultură - Danela Murariu ([dmurariu@suceava.astral.ro](mailto:dmurariu@ suceava.astral.ro))

Tratamente fitosanitare – Domnica Daniela Plăcintă
(domnica.placinta@svgenebank.ro)