Cultura de conopida

Caracterizare generală

Conopida conține carbohidrați, proteine, vitamina C, B, K și P, minerale cum ar fi: calciu, magneziu, potasiu, fosfor și fier. Se consumă înflorescența. Este o planta de climat umed și răcoros.

Tipul de sol

Preferă solul luto-nisipoase, lutoase, bine drenate, cu un pH neutru-bazic 6.8-7.5. Fertilizarea se face cu îngrășământ cu azot și potasiu.

Umiditatea solului

Cerințele față de apă sunt mari. Solul trebuie să fie constant umed și de asemenea, stratul de aer de la suprafața plantelor. Volumul de apă este în funcție faza de dezvoltare a plantei.

Temperatura optimă (aer / sol)

Temperatura optimă de creștere este 15-20°C. Germinația semințelor are loc la 18-20°C.

Temperatura minima este de 2-3°C iar cea maximă de 30°C. Semințele germinează la 3-4°C

Lumina

Plantulele mici au nevoie de lumină mai multă, ca să nu se alungească. După ce trece de faza de plantulă agrează si zonele umbrite.

Altitudinea la care cresc (exprimată în categorii: zonă de munte, câmpie, podiș, etc.)

Se cultivă peste tot în zonele de câmpie și colinare, dar nu în zonele de munte

Numărul de plante care se pot planta în medie pe 1 metru pătrat

Pe 1 metru pătrat se pot cultiva aproximativ 12 de plante de conopidă

Timp necesar pentru a ajunge la maturitate

Perioada de vegetație este între 100 și 120 soiurile semitimpurii și 120-140 zile soiurile târzii.

Rotatia culturilor

Plantele de varză se cultivă după ceapă, cartofi, tomate, fasole, bostan.

Inițierea culturii

Pentru soiurile semitimpurii se fac mai întâi răsaduri. În februarie se pun semințele la germinat și în stadiul de 1-2 frunze se trec în ghivece. Se trec în câmp în perioada 20.03 -10.04. Se plantează la 30cm distanță pe rând și 70cm distanță între rânduri. Cultura de toamnă se inițiază direct prin însămânțare în câmp sau prin răsaduri facute în luna mai. Solul trebuie să fie bine mărunțit și fertilizat.

Lucrări de întreținere.

Plantele se completează la 4-5 zile după plantare se prășesc de 2-3 ori pentru a îndepărta buruienile, Se pot fertiliza suplimentar la 4 saptămâni după plantarea pe teren. Inflorescențele care nu sunt protejate de frunze se acoperă cu alte frunze pentru că soarele direct le îngălbenește.

Soiuri autohtone rezistente la dăunători sunt Timpurie de Bacău, Dumbrava.

Recoltarea și depozitarea

Recoltarea se face manual, succesiv, prin tăierea căpățânilor la sfârșit de mai iulie pentru soiurile timpurii și în septembrie, octombrie pentru cultura de toamnă

După recoltare căpățânile se păstrează pe timp scurt în locuri răcoroase la 5-10°C sau câteva săptămâni la 0°C.

De evitat: solul acid care favorizează atacurile patogene și lumina în exces pe inflorescență.