

Sa producem seminte de lucerna!



Descriere imagine:
Lucerna

Toti fermierii lauda calitatile exceptionale ale lucernei, ?regina? plantelor furajere, dar multi se fere sc sa produca seminte, spunând ca este riscant, deoarece nu pot fi siguri de recolta. Se poate î ntâmpla sa fie asa, însa numai pentru cei care nu cunosc în profunzime tehnologia de cultura a lucernei pentru samânta...

Zonarea loturilor semincere

Mai întâi, este necesar sa cadem de acord ca între cultura lucernei pentru furaj si cultura lucernei pentru samânta exista deosebiri foarte mari; e ca si cum ar fi specii diferite. Din acest motiv, cultura mixta, si p entru furaj si pentru samânta, cum din pacate se mai practica la noi, nu da rezultate bune.

Zonare loturilor semincere este prima masura care trebuie bine înțeleasa si aplicata. În timp ce lucerna pe ntru furaj se poate cultiva în toate judetele tarii (cu exceptia solurilor acide neamendate), lucerna pentru s amânta necesita o zonare stricta.

Cele mai favorabile conditii pentru producerea semintelor de lucerna, se întrunesc în zonele secetoase, acolo unde exista posibilitatea de a iriga o data, cel mult de doua ori în sezonul de vegetatie, în cazul în car e este un an foarte secetos. Fara irigare, productia de samânta poate fi variabila, în functie de ap rovizionarea cu apa provenita doar din pecipitatii.

Cerinta majora este ca la rasarire (anul I) sau la pornirea în vegetatie (anii II-IV), sa fie suficiente p recipitatii, iar în perioada de înflorire sa fie seceta. Asta deoarece excesul de apa în timpul înfloririi dete rmina caderea plantelor si proliferarea, elemente care reduc productia de seminte.

În concluzie, se pot gândi să producă semințe de lucernă numai fermierii din Baragan, mai ales din partea estică, din Dobrogea și din sudul Olteniei. Ei ar putea aproviziona întreaga țară cu semințe și pot să vină și chiar la export.

Polenizarea este hotărâtoare în producerea semintelor de lucerna

Polenul lucernei are o greutate specifică mare și din această cauză el nu poate pluti în aer, ca și polenul de porumb, de exemplu. Eliberat din stamine, polenul de lucernă cade la pământ ca un bolovan; el nu poate ajunge de la o floare la alta decât cu ajutorul insectelor polenizatoare.

Din păcate, albinele melifere nu vizitează eficient lucerna. Singurele care pot deschide florile de lucernă și pot astfel transporta polenul sunt albinele salbatice solitare (Andrena, Bombus, Meliturga, Eucera, Mellita etc.), care își au cuiburile în pământ sau în scoarta copacilor. Din păcate, utilizarea nerățională a unor insecticide, mai ales sub formă de praf, a dus la dispariția multor albine salbatice.

În concluzie, amplasarea lotului semincer, în cadrul zonelor optime amintite, trebuie să se facă în vecinătatea unor izlazuri, liziere forestiere, vii, plantații pomicole, zone unde cuibăresc albinele salbatice polenizatoare.

Soiuri

Avem o gamă întreagă de soiuri, unele mai precoce, altele mai tardive, create din material inițial local, cultivat în țara noastră de peste două sute de ani. Aceste soiuri - Aurora, Magnat, Sigma, Topaz, Selena, Adonis - sunt cele mai rezistente la boli criptogamice, la secetă și la ger, cu un potențial de producție de cel puțin 4-5 ani, bine adaptate climatului din România. Nu recomand cultivarea soiurilor provenite din alte zone geografice.

Precizări pentru un semănat reușit

Despre pregătirea terenului, fertilizare și combaterea buruienilor, nu cred că este cazul să spun eu fermierilor ce au de făcut, pentru că știu la fel de bine ca și mine.

Important este să se țină cont de faptul că epoca optimă de semănat este primăvara devreme, imediat ce se poate ieși la câmp pentru pregătirea terenului. Dacă fermierul poate iriga oricât și oricând, lotul semincer poate fi semănat spre sfârșitul lunii august, începutul lui septembrie, urmând să producă samânta în anul următor la, la prima coasă.

Distanța între rânduri este de 50 cm, cu norma de 200-250 semințe germinabile la mp (4-5 kg/ha). Este bine ca pe urmele roților de tractor, distanța dintre rânduri să fie de 70 cm, pentru a ușura prăsiul mecanic și tratamentele.

Vreau să subliniez că este obligatoriu să se facă două tratamente cu orice insecticid, la începutul înmăbobocirii și la sfârșitul înfloririi, pentru a combate daunătorii *Contarinia medicaginis* și *Dasyneura ignorata*, care atacă florile lucernei.

Cositul repetat scurteaza viata plantelor

Lotul semanat primavara se coseste în anul I de vegetatie târziu, la înfloritul deplin, pentru a da plantelor posibilitatea de a se înradacina bine. Cositul repetat, din pacate practicat pentru asa-zisa combatere a buruienilor, nu da ragaz plantelor sa se înradacineze bine si, ca urmare, nu pot rezista 4-5 ani.

În fine, samânta se produce începând din anul al doilea de vegetatie, la primul înflorit (coasa I). Numai în cazul în care este o primavara foarte ploioasa, ceea ce în zonele amintite nu se prea întâmpla, se lasa pentru samânta coasa a doua, prima luându-se la îmbobocit.

La recoltare, reglati combinele pentru seminte mici

Când circa 80-85% din pastai s-au brunificat, se face un tratament cu desicantul Reglone (4-5 l/ha), iar dupa circa 5 zile se recolteaza cu o combina special reglata pentru seminte mici. Sunt foarte bune combinele utilizate la recoltarea loturilor semincere de plante legumicole.

Daca se intra în lotul semincer cu o combina utilizata la grâu si nereglată corespunzator pentru seminte mici, îi garantez fermierului respectiv ca va pierde 50-75% din recolta de samânta de lucerna, care va ramâne jos, pe câmp.

Despre conditionare si decuscutarea semintelor am mai discutat, dar daca sunt cerinte în acest sens, vom relua subiectul.

Una peste alta, având în vedere cererea mare de seminte de lucerna pe plan intern si la export, am convingerea ca cei care vor investi capital, munca si pricepere în cultivarea loturilor semincere de lucerna, nu vor avea decât de câstigat.

Articol publicat în revista Ferma nr. 2(69)/2009

Paul VARGA