

Borceagul de toamna



Descriere imagine:
Mazariche de toamna

La scurt timp după anul 1990, cei care conduceau agricultura României au desființat sistemul național de producere a semintelor, care a fost conceput pentru o agricultură cooperatistă și de stat, deci nepotrivit unei agriculturi private, a cărei naștere se aștepta.

Desigur că vechiul sistem trebuia lichidat, dar nu de la o zi la alta, ci esalonat în timp, pe măsura ce un altul, mai modern, i-ar fi luat locul. Ca urmare, a apărut criza semintelor de soi, scumpirea excesivă a acestora și reducerea sortimentului de culturi.

În prezent, străbatând țara în timpul perioadei de vegetație a culturilor care se pot vedea de-o parte și de altă a a soselelor, rareori observăm și o altă cultură în afara de grâu și de porumb.

Zootehnie fără plante furajere nu există

Plantele furajere aproape au dispărut din agricultura României și odată cu ele și zootehnia a început să apară, în timp ce carnea și laptele pot fi cumpărate mai ieftin din import decât din producția internă. Un asemenea dezechilibru economic poate avea consecințe foarte grave dacă nu se iau măsurile cuvenite pentru reconstrucția zootehniei.

Prima dintre aceste măsuri ar fi refacerea sortimentului de culturi furajere, având ca obiectiv obținerea unor producții de calitate superioară la un pret de cost cât mai scăzut, care la rândul lor vor influența eficiența și rentabilitatea producției de carne, de lapte, de ouă etc.

Să cultivăm borceag de toamnă!

Scriind acest articol, îmi propun sa conving fermierii crescatori de animale sa cultive borceag de toamna, o cultura cu vechi traditii în tara noastra, dar uitata în vârtejul ultimelor doua decenii, din cauza lipsei semintelor si a unei îndrumari corespunzatoare.

Numim borceag de toamna amestecul compus din mazare furajera de toamna (*Pisum arvense* L.) sau mazariche de toamna (*Vicia pannonica* Cr.), cu secara sau cu un soi de grâu nearistat, foarte rezistent la cadere. Cereala are rolul de a sustine mazarea furajera sau mazarichea în pozitie erecta si contribuie la productia de furaj sub forma de masa vegetala.

Se prefera soiurile fara ariste, deoarece acestea deranjeaza animalul care consuma borceagul.

Elemente de tehnologie

? **Epoca optima de semanat** a borceagului de toamna este între 10 si 20 septembrie. Adâncimea de încorporare a semintelor este de 3-4 cm, la o distanta între rânduri de 12,5-15,0 cm, iar densitatea de semanat este de 300 seminte la 1 mp pentru cereala si 100, pentru mazare sau mazariche.

Astfel, în functie de calitatea semintelor, norma de semanat este de 40-60 kg/ha pentru cereala, 80-100 kg/ha pentru mazare furajera sau 110-130 kg/ha pentru mazariche.

? **Soiuri.** Au existat doua soiuri de mazare furajera de toamna, care cred ca pot fi multiplicata, si anume: Artona (omologat în 1970) si Caracal 39 (omologat în 1984), ultimul fiind mai precoce cu 8 zile fata de primul. A existat si un soi de mazariche de toamna foarte productiv si rezistent la iernare, numit I.C.A. 39 (omologat în 1963).

? **Epoca de recoltare**

: pentru fân sau nutret murat este atunci când mazarea sau mazarichea se afla în plin înflorit si s-au format primele pastai. Masa verde se recolteaza esalonat, începând cu momentul în care cereala se afla în faza de burduf si are 40-50 cm înaltime. În acest stadiu, productia de masa verde este de 15-17 tone/ha.

Terminarea recoltarii ar trebui sa corespunda cu înspicarea plantei cerealiere, ceea ce permite o perioada de folosire de circa doua saptamâni. Productia totala de masa verde poate fi de 45-50 tone/ha.

? **Rotatia culturilor.** Dupa borceagul de toamna se poate cultiva porumb pentru boabe, sau orice alta planta care are aceeasi epoca de însamântare cu a porumbului.

Având în vedere multiplele avantaje ale cultivarii borceagului de toamna, capacitatea lui de productie si calitatea superioara a furajului, am convingerea ca cei care vor investi pricepere, munca si putin capital în aceasta cultura nu vor avea decât de câstigat.

AVANTAJELE CULTIVARII BORCEAGULUI

Recomand reintroducerea în cultura a borceagului de toamna din urmatoarele considerente:

? produce un nutret foarte bogat în elemente nutritive care poate fi utilizat proaspat (verde), uscat la aer (fân) sau însilozat;

? ofera cel mai timpuriu nutret primavara, la începutul lunii mai, când rezervele din anul precedent s-au terminat;

? poate fi cultivat oriunde în zona de câmpie, pe orice tip de sol, cu excepția depresiunilor foarte reci din zona colinară;

? este cultura care valorifică cel mai bine rezerva de apă acumulată în timpul iernii;

? nu necesită îngrășăminte chimice decât pe solurile acide (podzoluri), unde se administrează doze moderate de gunoi de grajd;

? se poate cultiva după orice premergătoare dacă are terenul liber la epoca optimă de însămânțare;

? din 100 kg borceag de toamnă masa verde rezultă, prin uscarea la aer, circa 30 kg de fân de foarte bună calitate, deci un raport la fel de convenabil ca și în cazul lucernei;

? multiplicarea semintelor de mazăre furajeră și de mazărice de toamnă este ușoară, deci semintele necesare pentru reproducerea culturilor ar trebui să fie ieftine.

Paul VARGA