

Calendarul lucrarilor agricole din pragul primaverii



Descriere imagine:

Comparativ cu 2008, putem spune ca in 2009, tarifele pentru serviciile din agricultura sunt cu aproximativ 10-15 la suta mai mari. Desigur, cea mai mare problema este ca, in timp ce lucrarile agricole s-au scumpit cu 10-15 la suta, pretul granelor s-a injumatatit. Mai trebuie mentionat faptul ca estimarile de fata pot suferi modificari, generate de criza economica pe care tocmai o traversam. Oricum tarifele prezentate au fost deja influentate de efectele crizei (vezi pretul la ingrasaminte si motorina), atat cat s-a manifestat aceasta pana acum in domeniul agricol.

â€¢ Fertilizarea culturilor de cereale de toamna (grau, orz, secara, triticale)

â€¢ Combaterea soarecilor de camp

â€¢ Pregatirea patului germinativ

â€¢ Elemente tehnologice privind semanatul culturilor din prima parte a primaverii

Fertilizarea culturilor de cereale de toamna

Culturile de grau si orz care nu au infratit din toamna si cele care au densitate redusa, trebuie sa fie fertilizata cu azot cat mai devreme cu putinta, pe teren inca inghetat. Acest lucru este obligatoriu pentru toate culturile de cereale de toamna care nu au fost fertilizate cu azot inainte de semanat. Aplicarea devreme a unor doze de 60-80 kg/ha azot va determina formarea de frati fertili, pe cand fertilizarea tarzie cu azot in primavara, va determina formarea de frati tarzii â€žde poalaâ€• care vor ramane fara rod.

Pe solurile din campie, cu reactie neutra, se obtin rezultate bune aplicand azotul sub forma de azotat de amoniu.

In zonele de dealuri, pe solurile acide, este de preferat aplicarea azotului sub forma de azotat de calciu (Nitrocalcar), iar pe solurile sarurate ingrasamantul recomandat este sulfatul de amoniu.

Aplicarea in vegetatie a azotului pe culturile de toamna sub forma de ingrasaminte complexe nu este

motivata, fosforul din aceste ingrasaminte neputand fi valorificat de plante.

La secara, numarul de frati care s-a format din toamna va ramane nemodificat, aceasta planta terminandu-si infratirea din toamna. Totusi, culturile nefertilizate din toamna sunt recunoscatoare la aplicarea unor doze de 40-60 kg/ha azot s.a.

Culturile de orz si grau cu densitate mare, care au fost fertilizate din toamna, nu se vor fertiliza cu azot in aceasta perioada, deoarece le vom sensibiliza la cadere.



Combaterea soarecilor de camp

Aceasta problema trebuie sa fie in atentia celor care au culturi de toamna lucerniere si trifoisti. Iarna blanda a asigurat conditii bune de parcurgere a acestui sezon. Incepand cu luna martie apare o noua generatie si fiecare femela naste 4-8 pui.

Pe suprafetele puternic afectate se vor efectua stropiri cu Nuvacron 40 SCW-CE-400 g/l, 3,5-4,0 l/ha in 600 litri apa. Tratamentele se fac primavara devreme, cand plantele sunt mici (inainte de impaiere). Pe suprafete mici se poate efectua combaterea cu momeli cu substante specifice, autorizate.

ATENTIE!

**Nu cumparati seminte fara certificat de calitate din care sa rezulte germinatia si puritatea.
Cumparati seminte livrate in saci plombati si etichetati.**

Pregatirea patului germinativ

Pentru culturile care se seamana primavara patul germinativ trebuie realizat printr-un numar cat mai mic de lucrari. In acest fel se pierde mai putina apa din sol si se previne tasarea solului. Lucrarile cu grapele cu discuri trebuie sa fie in numar cat mai mic. Numai atunci cand nivelarea si maruntirea araturilor nu se poate realiza cu grapele cu colti, combinatorul sau masinile complexe care pregatesc solul aplica erbicidele si ingrasamintele la o singura trecere.

ATENTIE!

Nu intrati pe teren cu agregatele decat dupa ce solul s-a zvantat. Ultima lucrare de pregatire a patului germinativ se va efectua perpendicular pe directia de semanat.

Elemente tehnologice privind semanatul culturilor din prima parte a primaverii

Semanatul ovazului de primavara trebuie realizat in epoca I, urgenta I, practic cand se poate intra in camp, la sfarsitul lunii februarie. Plantele premergatoare cele mai bune sunt: leguminoasele cultivate pentru boabe. Rezultate satisfacatoare se obtin si dupa porumb netratate cu erbicide triazinice.

Nu se poate cultiva dupa sfecla de zahar si furajera si nu poate reveni pe acelasi teren decat dupa 3-4 ani. Fertilizarea se realizeaza cu 40-60 kg de azot si cu 60-70 kg fosfor.

Samanta se trateaza cu Vitavax 201, in doze de 2 kg/t, sau cu solutie de formalina 40%, in concentratie de 3%, prin stropire si lopatare, fie prin scufundare (10-15 minute). Densitatea de semanat 400-450 boabe germinabile/m² care se realizeaza cu circa 140-160 kg/ha. Distanța între rânduri 12,5 cm, cu adancimea de semanat 3-4 cm.



Semanatul mazarii pentru boabe se poate declansa la sfarsitul lunii februarie, temperatura minima de germinatie fiind de 1-2oC, iar dupa rasarire poate sa reziste pana la -6oC, daca sunt de scurta durata.

Plantele premergatoare cele mai bune sunt cerealele paioase, porumbul, floarea soarelui. Nu se cultiva dupa alte leguminoase, si nu poate reveni pe acelasi loc decat dupa minim 2-3 ani.

Fertilizarea trebuie realizata cu ingrasaminte complexe, care sa asigure 40-50 kg de azot si fosfor, daca nu s-au aplicat ingrasaminte cu fosfor din toamna.

Densitatea de semanat este de 110-130 boabe germinabile/m², ceea ce se realizeaza cu 200-300 kg/ha samanta. Distanța între rânduri este de 12,5 cm, iar adancimea de semanat este de 5-6 cm.

Principalele elemente privind semanatul la alte culturi care se seamana in luna martie

Cultura	Tempera- tura	Perioada de semanat	Densitatea boabe	Cantitatea de sămânță	Distanța între	Adân- cimea
---------	------------------	------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------	----------------

Stiati ca...

â€¢ Pierderile prin depozitare datorita daunatorilor depasesc cca 10% din productia depozitata?

â€¢ Sobolanul cenusiu (*Ratus norvegicus*) consuma intr-un an cca 35 kg boabe si degradeaza o cantitate mai mare prin murdarire?

â€¢ O vrabie poate consuma 8-12 g cereale zilnic?

â€¢ Pierderile din timpul pastrarii la cartof, in functie de tipul depozitului sunt cuprinse intre circa 13% si peste 20%?

Subventii pe suprafata

Vor fi subventionate in acest an culturile la care Romania are cota data de Uniunea Europeana si acele culturi la care exista interes maxim pentru dezvoltare. De exemplu, pentru soia nemodificata genetic se acorda 500 RON/ha, pentru plante textile 900 RON/ha, orezul primeste subventii de pana la 1500 RON/ha iar hameiul 1441 RON/ha. Sprijinul financiar pentru aceste culturi se acorda atat in bonuri valorice cat si in numerar.

Primesc bani si culturile ecologice certificate, in valoare de 728 RON/ha. Nu se mai acorda insa sprijin pentru porumb, grau, floarea soarelui sau furaje.

Productia nationala de floarea-soarelui, sub estimari

La inceputul anului trecut, specialistii au estimat ca productia de floarea-soarelui va fi de 1.585 kg la hectar, pe cele peste 900.000 de hectare cultivate. La sfarsitul anului insa, productia a fost mult mai slaba decat estimarile, media pe hectar fiind de doar 1.393 de kg. Din totalul productiei de 1,327 milioane de tone, 156.026 tone au mers la export, valoarea acestora ajungand pana la 37 de milioane de euro.

Srotul de floarea-soarelui exportat (peste 450 mii tone) a suplimentat bugetul national cu 75 milioane euro.

Pretul terenurilor agricole se va dubla in acest an

Specialistii imobiliari prevad pentru anul in curs o crestere semnificativa a pretului terenului agricol. In opinia specialistilor, pretul unui hectar va creste cu pana la 50%, datorita apropierii anului integrarii pentru Romaniei. In UE un hectar de teren valoreaza pana la 4000 de euro, de zece ori mai mult decat la noi.

Ioan Borcean