

C.L. Costuleni

Mr. 27 / 17.04.2014

## INFORMARE PRIVIND CAMPANIA AGRICOLA DE PRIMAVARA 2014

Anul agricol 2013-2014 privind culturile de primavara, a debutat cu un regim pluviometric ridicat care a reusit sa refaca deficitul de apa in sol, in schimb precipitatiile din ultimele zile fiind chiar in exces (aproximativ 50 – 60 Litri/mp) intarzie inceperea in epoca optima a campaniei agricole de primavara.

**I ACTIUNILE PRINCIPALE DE REALIZAT** in campania agricola de primavara 2014 in ordinea cronologica de desfasurare sunt urmatoarele:

- 1 Finalizarea araturilor pentru insamantarile de primavara
- 2 Pregatirea terenului pentru insamantari.
- 3 Fertilizarea cu ingrasaminte chimice a suprafetelor aflate in cultura si a celor care se insamanteaza in primavara.
- 4 Erbicidarea culturilor ce se insamanteaza in primavara.
- 5 Tratamentul semintelor contra bolilor si daunatorilor.
- 6 Semanatul culturilor de primavara.
- 7 Lucrari de intretinere a culturilor.
- 8 Recoltarea legumelor de prima aparitie si a furajelor.

### **FINALIZAREA ARATURILOR PENTRU INSAMANTARILE DE PRIMAVARA**

La finele anului 2013 suprafata nearata este in jur de 5 % din total 2260. Ha teren arabil al comunei Costuleni, suprafata ce se regaseste la micii proprietari de terenuri agricole, suprafetele lucrate in sistem asociativ au fost arate, o parte insamantate cu culturi de toamna, restul sant pentru culturile de primavara.

### **PREGATIREA TERENULUI PENTRU INSAMANTARILE DE PRIMAVARA**

Presupune in principal lucrarilor de : grapat ogoare, discuit+ grapat, pregatit cu combinatorul, tavalugit, lucrat cu freza sau cu agregate ce executa lucrari complexe inclusiv de pregatit lucrari, care se vor realiza pe suprafata a se cultiva.

## **FERTILIZAREA CU INGRASAMINTE CHIMICE**

A culturilor de primavara este o veriga importanta pentru obtinerea unor productii ridicate. Pentru realizarea unei reusite in efectuarea acestei lucrari trebuie sa se tina seama de :

- Nivelul productiei a se realiza
- Planta premergatoare
- Epoca de aplicare

Felul ingrasamintelor folosite

Doza de aplicare la unitate de suprafata

Se vor folosi pentru fertilizare atat ingrasamintele chimice complexe cat si ingrasamintele chimice simple pe baza de azot, fosfor sau potasiu.

## **ERBICIDAREA CULTURILOR CE SE INSAMANTEAZA IN PRIMAVARA**

Se executa in functie de tehnologia fiecarui culturi, si de strategia adaptata la posibilitatile materiale, dar si la starea terenului, gradul de imburuienare, forta manuala.

Aceasta lucrare se executa in functie de erbicidul folosit, premergent inainte de semanat, odata cu semanatul, sau cu postemergent dupa insamantare si ulterior in functie de starea de imburuienarea culturilor, pe parcursul vegetatiei.

## **TRATAMENTUL SEMINTELOR CONTRA BOLILOR SI DAUNATORILOR**

In conditiile unei agriculturi moderne se considera obligatorie tratarea tuturor semintelor destinate insamantarii.

La culturile ce se insamanteaza in primavara ( porumb, floarea soarelui, sfecla de zahar, mazare, fasole, etc. ) exista un complex de agenti patogeni, care prin atacul lor ( uneori chiar inainte de rasarire ) pot determina mari pierderi de productie si chiar compromite culturile.

In perioada de pregatire a campaniei de semanat a culturilor de porumb si floarea soarelui, trebuie acordata o atentie deosebita protejarii acestora impotriva agentilor patogeni care se transmit prin samanta si sol.

Acest lucru se poate realiza prin utilizarea unui sistem de masuri de prevenire si combatere integrata, in cadrul caruia alaturi de unele masuri agrofitehnice, o importanta deosebita o are tratamentul chimic al semintelor.

In acest sens, in fiecare an, sant elaborate de catre Statiunile de Cercetare ( care mai sant ) impreuna cu Directia Fitosanitara ,, Recomandari privind tratamentul chimic al semintelor se vor insamanta, si Lista de produse de uz Fitosanitar omologate pentru Romania, transmise in teritoriu de Directiile Fitosanitare Judetene in vederea efectuarii unui tratament chimic de calitate.

### **SEMANATUL CULTURILOR DE PRIMAVARA**

Din totalul suprafetei de arabil 330 ha au fost insamantate cu culturi de toamna ( grau) 140.ha culturi perene ( lucerna ) restul de teren agricol urmand a se insamanta cu culturi de primavara porumb, floarea soarelui s.a.

**LUCRARILE DE INTRETINERE A CULTURILOR** vizeaza in principal :

- Tratamentul contra bolilor si daunatorilor
- Erbicidarea cerealilor paioase
- Intretinerea culturilor prasitoare prin prasile mecanice si manuale
- Irigarea culturilor
- Executarea lucrarilor specifice in plantatiile viti – pomicole

### **RECOLTAREA LEGUMELOR DE PRIMA APARITIE SI A FURAJELOR**

**PENTRU MASA VERDE** urmata de insamantare, cu alte culturi, esalonat, pe masura eliberarii terenurilor respective.

## **II ASIGURAREA BAZEI MATERIALE NECESARE AGRICOLE DE PRIMAVARA DESFASURARII CAMPANIEI**

- **Parcul de tractoare si masini agricole** care participa la lucrarile agricole din primavara existent in comuna Costuleni nu acopera necesarul de lucrari care se pot efectua pe suprafata arabila din punct de vedere cantitativ si calitativ, marea majoritate a parcului agricol este uzat fizic si moral.
- Lipsa mijloacelor financiare a potentialilor care vor sa lucreze in mod asociativ terenuri agricole, se multumesc cu utilaje vechi achizitionate la mana a doua care nu mai corespund din punct de vedere tehnic, executand lucrari agricole

de proasta calitate. Este laudabila intentia lor dar nu sant ei de vina ca nu au mijloace financiare in concordanta cu cerintele actuale din agricultura.

- Subventiile care sant mici in comparatie cu cele din tarile U.E. lipsa de informare a micilor producatori agricoli, birocratia exagerat de mare, transparenta, inconstienta unor functionari, duc la nereusite a celor care au teren in arenda si nu pot accesa proiecte in agricultura, subventii pe intreaga suprafata, duc in final la o exploatare minima si ineficienta a lucrarilor agricole rezultand productii mici la ha. si slabe calitativ.

Cu dotarea existenta in conditiile utilizarii eficiente a acesteia se poate aprecia ca lucrarile de semanat se pot executa la moajoritatea culturilor pe cat posibil in epoca optima. Semintele necesare insamantarilor de primavara sant asigurate in cea mai mare parte de catre agenti economici autorizati la majoritatea culturilor.

Datorita pretului ridicat al semintelor certificate si cheltuielilor mari de transport la semintele care necesita norme ,mari de samanta la ha, producatori agricoli prefera sa foloseasca la unele culturi seminte di productia proprie, care nu sant incluse in programul de multiplicare a semintelor certificate.

Sprijinul financiar acordat de stat pentru desfasurarea in bune conditii a campaniei agricole de primavara, deriva din finantarea programului aferent agriculturii prezent in bugetul de stat pe 2014, sprijin ( 21 euro/ ha ) care noua agriculturii ne este luat inapoi prin impozitul pe venit care este pus in aplicare de anul trecut, deci statul roman prin subventii nu ne sprijina cu nimic.

Ing. Laurentiu Miron

