

Lucrari agricole la culturile de camp in 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.

Pe masura incalzirii vremii, natura se trezeste la viata activa, iar procesele de crestere a cerealelor de toamna si a plantelor perene isi reiau cursul. Martie este luna propice pentru a insamanta numeroase culturi de camp, din toate grupele fitotehnice, cu precadere cele care au temperatura minima de incoltire cuprinsa intre 1oC si 4oC si care, dupa ce rasar, rezista la temperaturi scazute negative, dar de scurta durata.

PE SCURT

â€¢ pregatirea patului germinativ si semanatul culturilor din epoca I

â€¢ verificarea starii de vegetatie a cerealelor de toamna si efectuarea lucrarilor care se impun

Pe masura incalzirii vremii, natura se trezeste la viata activa, iar procesele de crestere a cerealelor de toamna si a plantelor perene isi reiau cursul. Martie este luna propice pentru a insamanta numeroase culturi de camp, din toate grupele fitotehnice, cu precadere cele care au temperatura minima de incoltire cuprinsa intre 1oC si 4oC si care, dupa ce rasar, rezista la temperaturi scazute negative, dar de scurta durata.

In anii cu desprimavarare timpurie, la sfarsitul lunii martie se seamana si culturile cu temperatura minima de germinare de 5oC si de 6oC.

In general, se poate afirma ca prin insamantarea devreme, aceste culturi vor beneficia de apa acumulata de-a lungul iernii, vor fi mai curate de buruieni, mai putin atacate de boli si de daunatori si vor ajunge

la maturitate mai repede.

In tabel va prezentam cateva elemente pe care cultivatorii trebuie sa le cunoasca si sa le respecte cu strictete.

â€¢ Patul germinativ pentru toate culturile expuse in tabel trebuie realizat numai dupa ce terenul s-a zvanat. Pregatirea acestuia se face printr-un numar minim de treceri, pentru a evita tasarea solului. De asemenea, in cazul tuturor culturilor se vor efectua tratamente specifice la samanta, impotriva bolilor si a daunatorilor din sol.

â€¢ Starea de vegetatie a culturilor de toamna in acest an este deosebit de buna. In functie de densitatea acestora vom stabili momentul si dozele de administrare a ingrasamintelor pe care le vom folosi, probleme tratate in numarul anterior al revistei Ferma, editia din luna februarie.

STIATI CA...

â€¢ Tratarea semintelor de leguminoase (mazare, linte, naut, bob, iar in epoca a II-a de semanat - fasole, soi a) cu preparatul bacterian Nitragin - specific pentru fiecare planta, folosind patru flacoane pentru cantitatea de samanta la hectar, puteti elimina aplicarea de ingrasaminte cu azot la aceste culturi;

â€¢ Tratamentul cu preparate bacteriene reuseste daca se respecta cateva reguli:

- se executa numai in ziua semanatului si doar la intuneric (ferit de razele solare); se folosesc pompe de pulverizare a solutiei, care, daca au mai fost intrebuintate pentru administrarea altor tratamente, se curata foarte bine;
- se utilizeaza numai apa potabila;
- se evita uneltele metalice;

â€¢ Semanand craite (Tagetes patula) printre plantele cultivate in gradina de legume, puteti scapa de atacul nematozilor, care vor cauta radacinile plantelor de craite si care, odata intrati in radacinile acestora, vor muri.

INFIINTAREA CULTURILOR DE PRIMAVARA

Cultura	Soluții recomandate	Amplasare cultură în funcție de culturile premergătoare	Fertilizarea la pregătirea terenului	Erbicidarea înainte de semănat (kg/ha)	Semănatul				
					t°C min.	densit. (bg/m ²)	cantit. sămânță (kg/ha)	distanța între rânduri (cm)	adâncime (cm)
CEREALE									
Grâu de primăvară	- Pentru panificație: Spevanta și Rubin - De primăvară: Durum - Pentru paste făinoase: Arțena, Nefen, Sabra	porumb, alte prășitoare, leguminoase	N 60-80 P 40-60		1-2	450-500	200-250	12,5	4-5
Triticale	Tebea	porumb, alte prășitoare, leguminoase	N 40-60 P 40-50		1-2	450-550	230-300	12,5	4-6
Orzoaică	Aura, Turleana, Prima, Avânt, Capriana, Căciana, Jubileu, Maria, Narcisa, Romanita, Standard, Adonis, Aspen, Cecilia, Annabell, Auriz, Barle, Cănuța, Scarlett, Thunția, Xanaolu	nu se cultivă după plante care au îmbogățit terenul în azot	N 30-50 P 40-60		3-4	500-600	180-200	12,5	3-4
Ovăz	Someșan Mureș, Jereșny, Lovin 1, GK Pășaga, GK Zăitan, Cory	- porumb, floarea soarelui; nu se cultivă după sfeclă	N 40-60 P 40-60		2-3	400-450	120-130	12,5	2-3
LEGUMINOASE PENTRU BOABE									
Mazăre	Aurora, Dora, Mona, Vecela, Alfeita, Athos, Albia, Austin, Montana	- se evită cultivarea după alte leguminoase - se cultivă pe același teren abia după 4 ani	N 0-40 P 40-60	- Lasso 40 CE: 3 l/ha; - Mecolan 35 ST: 8-10 l/ha; - Gesagard 50 WP: 3 l/ha; - Cosalin: 3-5 l/ha	1-2	125-140	250-300	12,5	5-7
Lințe	Oana	cereale, sfeclă, porumb	P 40-60	Idem mazăre	4-5	250-300	70-100	12,5	3-5
Năut	Cocero	cereale	N 40-50 P 40-50	Treflan: 4-5 l/ha	3-4	50-60	80-120	50-60	5-6
Bob	Var. minor: Finde, Viola Var. major: Costin	cereale, sfeclă, cartof	N 60-70 P 40-60	Treflan: 3 l/ha	3-4	50-60	180-220	50-60	6-7
PLANTE TEHNICE									
Mac	Estaz de Botogani, Sarir	cereale	N 40-60 P 40-50	Diuran: 1 kg/ha, imediat după semănat	1-2	20-30 2 pl/m ²	3	50	1
Muștar alb	Găben de Craiova	prășitoare și cereale	N 40-60 P 40-50	- Treflan 3-5; - Bălan 6-8; - Dual/Venzar - Eradicane-Venzar (3-6 - 1-1,5); - Pyramin 4-6;	1-2	150-500 bg/m ²	7-8 13-15	50 12,5	2-3
Sfeclă de zahăr	Se primesc de la fabrica de zahăr	leguminoase, cereale, păioase	N 120-160 P 70-150 K 50-80	- Dual/Venzar - Eradicane-Venzar (3-6 - 1-1,5); - Pyramin 4-6;	3-4	200-220 mii/ha	+5-6 Monoger +8-12 Plurigerm	45 cm sau benzi	2-3
În pentru ulei	Adin, Gențiana, Oeră, Iulia, Făluca	Cereale de toamnă	N 40 80 P 40-60	- Dizocob 4-6; - Dual 3-6; - Eradicane 4-6; - Mecolan 5-8;	3-4	800 bg/m ²	60-70	12,5	2-4
PLANTE AROMATICE ȘI MEDICINALE									
Coriandru	Sandra, Omagiu		N 50-80 P 60-80	Gesagard, Afalon și Igran, înainte de a răsări	4-6	180-220 bg/m ²	10-12	25-50	4-5
Chimion	De Ghimbav, Mare de Roman		N 50-80 P 60-80	Prometin 5	5-6	60-80 bg/m ²	10-12	50	1,5-2,5
Anason	De Crângu	cereale păioase, prășitoare	N 50-80 P 60-80	Prometin 5	3-4	150-160 bg/m ²	10-20	12-15 45-60	2-4
Jaleș	De Răzmeșți		N 40-60 P 40-60	Afalon	2-4	8-10 bg/m ²	10-12	50-60	2-4
Isop	De Ciurani		N 60-80	Afalon	2-4	20-25 bg/m ²	6-8	50-60	2-3
Oșbenele	Plamen Petrana		N 40-60	Afalon		40-50 bg/m ²	6	50	2-3

Au fost menționate doar erbicidele cunoscute și cele larg folosite. În urma unui studiu atent și în funcție de buruienile care urmează a fi combătute, se pot alege și alte erbicide.

Respectarea normelor de protecția muncii privind utilizarea pesticidelor este obligatorie.

Ioan Borcean