



BIOPROTECT
Agricultură eficientă

TEHNOLOGIA DE PROTECȚIE LA CEREALIERE

2 0 2 6

Schemă de protecție și fertilizare la cereale

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
ERBICIDE				
Buruieni dicotiledonate anuale și perene -V 1.1.	Gavitam	pinoxaden 75 g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza înfrățit - formarea internodului II al culturii	0,8-1,0
Buruieni dicotiledonate anuale și perene -V 1.2.	Granstar Super 50 SG	tribenuron-metil+ tifensulfuron-metil, (250+250) g/kg	Prin stropirea semănăturilor postemergent (de la 2 frunze până la apariția frunzei standard a culturii, BBCH 12-39)	0,04
	Vivold /Trend 90	adjuvant		0,25
Buruieni dicotiledonate anuale și perene V 1.3.	Itaple	2,4-D (2-ester etil hexilic)+ - florasulam, (452,42+6,25) g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza înfrățit - formarea internodului II al culturii	0,5-0,6
Buruieni dicotiledonate anuale și perene V 1.4.	Prima, SE	2,4-D (2-ester etil hexilic)+ - florasulam, (452,42+6,25) g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza înfrățit - formarea internodului II al culturii	0,5
Buruieni dicotiledonate anuale și perene V 1.5.	Pallas 45 OD	piroxsulam+antidot (cloquintocet-mexil), (45+90) g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza de 4 frunze - formarea internodului II al culturii	0,4
Buruieni dicotiledonate anuale și perene - V 1.6.	Harmony 50 WG	tifensulfuron-metil, 500 g/kg	Prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 12-39)	0,03
	Trend 90	SAS		0,25
Buruieni dicotiledonate anuale și perene -V 1.7.	Matlam	florasulam 50 g/l	Prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 24-31)	0,08-0,1
Buruieni dicotiledonate anuale și perene -V 1.8.	Omnera	fluroxipir+tifensulfuron-metil+metsulfuron-metil, (135+30+5) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 20-39)	0,5-1,0
Buruieni dicotiledonate anuale și perene -V 1.9.	Rainzone	bentazon, 480 g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire a culturii	2,0-2,5
Buruieni dicotiledonate anuale și perene -V 1.10.	Serapen Plus	pinoxaden+florasulam, (45 + 5) g/l	Prin stropire in perioada de vegetație (BBCH 11-39)	0,75-1,0
Buruieni dicotiledonate anuale și perene -V 1.11.	Tadaron	tribenuron-metil+florasulam, (600 + 200) g/kg	Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire a culturii până la formarea al II-lea internod	0,025-0,035
Buruieni dicotiledonate anuale și perene -V 1.12.	Trimur	tribenuron – metil, 750 g/kg	Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire - apariția frunzeisteag, fazele inițiale de dezvoltare ale buruienilor	0,02
Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv volbura și turița agățătoare) -V 1.13.	Starane Premium 330 EC	fluroxipir, 330 g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza de "frunză stindard" a culturii	0,3-0,5
Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv volbura și turița agățătoare) -V 1.14.	Weedclear	fluroxipir, 250 g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire – "frunza stindard" a culturii	0,6-0,8

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
Buruieni dicotiledonate anuale și perene-V 1.15.	Valar 480 SL	dicamba, 480 g/l	Prin stropirea semănturilor în faza înfrățirii culturii până la împăiere	0,2-0,4
FUNGICIDE				
Făinare, sfâșierea frunzelor, rugină, septorioza, alternari-oză -V1.1.	Amistar Prime	azoxistrobin +fenpropidin (150+280)g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,75-1,0
Septorioza ,fuzarioza sau înroșirea spicelor,făinare,rugina brună,rugina galbena -V1.2.	Elatas Era	benzovindiflupir+ protioconazol, (75+150) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,5-1,0
Făinare, Septorioza Pirenoforoză, Sfâșierea frunzelor-V1.3.	Nomita Xtra	metconazol, 90 g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,8
Rugini, Făinare, Helmintosporioze, Septorioza, Pirenoforoze Rinhosporioze -V1.4.	Skyway Duo 216 EC	ebuconazol+bixafen (166+50) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 30-59)	1,0-1,2
Făinare, Rugina brună, Septorioza, Pirenoforoză-V1.5.	Spireel	protioconazol+trifloxistrobin, (175+88) g/l	rin stropire în perioada de vegetație	0,9
Făinare, Rugina brună Septorioza, Pirenoforoză-V1.6.	Tebu Top 250 EC	tebuconazol, 250 g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	1,0
Făinare, Rugina pitică Septorioză, Pirenoforoză Sfâșierea frunzelor, Rugina brună, - V1.7.	Telmuden Full	protioconazol+bixafen, (150 + 75) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 30-59)	1,0
Făinare - V1.8.	Thiovit Jet 80 WG	sulf, 800 g/kg	Prin stropire în perioada de vegetație	6,0
Făinare, septorioza, pirenoforoză Rugina brună - V1.9.	Verben	protioconazol+ proquinazid, (200+50) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,75-1,0
Făinare, Rugina brună Septorioza, Sfâșierea frunzelor, Rinhosporioză - V1.10.	Vinkeno	spiroxamină+protioconazol, (300 +160) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 30-59)	0,8-1,0
INSECTICIDE				
Ploșnițe, Afide, Gândacul ovăzului, Cărbușeii cerealelor, Tripși - V1.1.	Karate Zeon 5 CS	lambda-cihalotrin, 50 g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,15-0,2
Gândacul ghebos, ploșnița asiatică a cerealelor	Vantex 60 CS	gama-cihalotrin, 60 g/l	Stropirea semănturilor în perioada de vegetație la depășirea PED	0,07
Sporirea cantității și calității recoltei	Naturamin-WSP	N- 12,8%; Aminoacizi liberi – 80,0 %;	Stropirea semănturilor în amestec cu erbicide: Faza de înfrățire a culturii până la împăiere	0,3-0,5
Stimulator nutritivși fotosintetic cu rol fixator al azotului atmosferic	Bactim Endofix	Bacteria Paenibacillus polymyxa	Prin stropirea semănturilor în faza înfrățit - formarea internodului II al culturii	0,4

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
Sporirea cantității și calității recoltei	Terrenova	Macroelemente (%): N - 0,8; P2O5 – 5,0; K2O – 10,0; Aminoacizi liberi – 5 %; Acizi humici - 8%; Acizi fulvici - 8%; Extract humic total -16%	I – în faza de înfrățire; I – la ieșirea în pai; III – la înspicare	1,0
Sporirea calității și cantității recoltei	Amino Ultra Cereale	B- 1.6 g/kg; Cu- 16 g/kg; Fe- 65 g/kg; Mn- 65 g/kg; Mo -0.7 g/ kg; Zn- 50 g/kg	În faza de înfrățire	0,5-0,75
Sporirea calității și cantității recoltei	Optysil	Fe – 2,0%; Si – 16,5%	În faza înspicării	0,5
Sporirea calității și cantității recoltei	Plonvit Cereale Nutriboost	N total-67.5 g/L; MgO -27 g/L; SO ₃ -88 g/L; B- 0,54 g/L; Cu- 5,4 g/L; Fe- 23 g/L; Mn -23 g/L; Mo - 0.27 g/L; Zn- 17g/L	La ieșirea în pai	1,0
Sporirea calității și cantității recoltei	Tytanit	MgO - 5,0%; SO ₃ -10,0; Ti - 8,5%	La ieșirea în pai	0,2
TRATAREA SEMINȚELOR				
Gândacul ghebos al cerealelor, Muștegi de zăpadă, Viermii sârmă, Măluri, Muștele cerealelor, Putregaiul fuzarian al rădăcinilor, Pătarea brună	Austral Plus	fludioxonil+teflutrin, (10+40) g/l	Tratarea semințelor	500 ml + AG 40 R – 100 ml (SAS)/100 kg semințe
Malura comună, Putregaiurile rădăcinilor, Putregaiul fuzarian al rădăcinilor, Helmintosporioze	Celest Extra	fludioxonil+difenoconazol, (25+25) g/l	Tratarea semințelor	1,5- 2,0 tonă-semințe
Gândacul ghebos al cerealelor, Viermii sârmă, Muștele cerealelor	Vamp 200 SP	acetamiprid, 200 g/kg	Tratarea semințelor	0,9 tonă-semințe
Mucegaiul de zăpadă al cerealelor, Septorioza, Fuzarioze, Rizoctonioze, Malura comună, Tăciunele zburător	Vibrance Duo	sedaxan+fludioxonil, (25+25) g/l	Tratarea semințelor	2,0 tonă-semințe
Sporirea calității semințelor	Primseed	B- 0,2%; Cu -0,2 %; Fe- 0,8%; Mn- 0,3 %; Mo -0,06%; Zn- 0,5%	Tratarea semințelor	2,0- 4,0 tonă-semințe

