



BIOPROTECT
Agricultură eficientă

TEHNOLOGIA DE PROTECȚIE LA PORUMB

2 0 2 6

Schemă de protecție și fertilizare la porumb

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
ERBICIDE DE SOL				
Buruieni mono- și dicotiledonate anuale	Forindo Mixx	isoxaflutol+tiencarbazon-metil, (225 + 90) g/l	Prin stropirea solului după semănat (fără încorporare)	0,35-0,4
I. TRATAMENTE DE BAZĂ(OBLIGATORII)				
Buruieni mono- și dicotiledonate anuale și perene	Cordus Forte	dicamba+nicosulfuron+rimsulfuron+isoxadifen-etil (antidot), (510,42 + 62,475+ 31,25 + 31,25) g/kg	Prin stropirea semănăturilor în faza de 4-6 frunze ale culturii	0,36-0,48 + VIVOLT – 200 ml/ha (SAS)
	Elumis 105 OD	mesotrion+nicosulfuron, (75+30) g/l	Prin stropire în faza de 2 – 7 frunze a culturii	1,0-2,0
	Gavan Plus	mesotrion+nicosulfuron, (75+30) g/l	Prin stropire în faza de 2 – 7 frunze a culturii	1,0-2,0
Buruieni dicotiledonate anuale	Harmony 50 SG	tifensulfuron-metil, 500 g/kg	Prin stropire în perioada de vegetație BBCH 11-16 (faza de dezvoltare a buruienilor BBCH 12-14)	15 g/ha + Trend 90 250 ml/ha (SAS)
Buruieni dicotiledonate anuale și perene	Itaple	2,4-D (2-ester etilhexilic)+ florasulam, (452,42+6,25) g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire - formarea internodului al II-lea al culturii	0,5-0,6
	Matlam	florasulam, 50 g/l	Prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 24-31)	0,08-0,1
Buruieni mono și dicotiledonate anuale și perene	Milagro Plus	dicamba+nicosulfuron, (220+50) g/l	Prin stropire în faza de 2 – 7 frunze a culturii	1,0-1,2
Buruieni dicotiledonate anuale	Rainzone	bentazon, 480 g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza de 3-5 frunze ale culturii	2,0-2,5
Buruieni monocotiledonate anuale și perene și unele dicotiledonate	Salut Maxi 75 WG	nicosulfuron, 750 g/kg	Prin stropirea semănăturilor în faza de 3-6 frunze ale culturii	0,06-0,08
Buruieni dicotiledonate anuale, inclusiv cele rezistente la 2,4-D	Valar 480 SL	dicamba, 480 g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza de 3-5 frunze ale culturii	0,4-0,8
Buruieni dicotiledonate anuale și perene	Weedclear	fluroxipir, 250 g/l	Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire – "frunza standard" a culturii	0,6-0,8
FUNGICIDE				
Pătarea cenușie, rugină, pătarea în ochi a frunzelor	Fluroglide	fluopiram+protioconazol, (125 + 125) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 30-69)	0,8-1,0
INSECTICIDE				
Sfredelitorul porumbului, buha fructificațiilor	Ampligo 150 ZC	clorantraniliprol+lambdacihalotrin, (100+50) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,2-0,3

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
Sfredelitorul porumbului, buha fructificațiilor, buha semănăturilor	Benabel	clorantraniliprol+benzoat de emamectin, (90 + 26) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,3-0,4
Sfredelitorul porumbului	Karate Zeon 5 CS	lambda-cihalotrin, 50 g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,2
Gărgărița frunzelor de porumb, rățișoara sfeclei	Coragen 20 SC	clorantraniliprol, 200 g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,25
	Vocasad	clorantraniliprol, 200 g/l	Prin stropire în perioada de vegetație	0,15-0,2
TRATAREA SEMINȚELOR				
Viermii sârmă, viermii sârmă falși	Flurico full	teflutrin, 200 g/l	Tratarea semințelor	4,0-5,0
Gărgărițe, viermii sârmă, viermii sârmă falși	Vamp 200 SC	acetamiprid, 200 g/kg	Tratarea semințelor	8,0-10,0
Viermii sârmă, viermii sârmă falși	Force 1,5 G	teflutrin, 15 g/kg	Prin încorporare în sol concomitent cu semănatul	10,0-15,0
II. TRATAMENTE OPȚIONALE				
Stimulează încolțirea semințelor, îmbunătățește dezvoltarea rădăcinilor, creștere rapidă și echilibrată	Raiza Mix	Aminoacizi liberi 12,00%; Azot total (N)1,92%; Bor (B)0,20%; Cupru (Cu) 0,10%; Fier(Fe)1,10%; Mangan (Mn) 0,5%; Molibden (Mo) 0,02%; Zinc (Zn) 0,20% conține și fitohormoni de origine naturală ș.a.	Tratarea semințelor	2,0-4,0
Sporirea calității și cantității 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 - tratament: în faza de 4 frunze a culturii; II - tratament: înainte de înflorire	1,0
	Naturamin-WSP	N- 12,8%; Aminoacizi liberi - 80,0 %		0,3-0,5
	Naturamin-Zn	Zinc (Zn) solubil in apa.5 % ;Zinc (Zn) complex cu A.A.5 %;Azot Total 2,3 % ;Azot organic.2,3 %;Aminoacizi liberi 7 %;Aminoacizi totali -14 %	Prin stropire în faza de 7 - 8 frunze a culturii	3,0
	Tytanit	MgO - 5,0%; SO3 -10,0; Ti - 8,5%		0,2
	Amino Ultra Zn-24	Zn-24%; N-5,2%	I - tratament: în faza de 4 frunze a culturii; II - tratament: înainte de înflorire	0,1-0,55
	Amino Ultra Borzin	B-11%; Zn-5%; Mg-0,05%; SO3-7,3%		1,0-3,5

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
Sporirea calității și cantității recoltei	Amino Ultra Porumb	B-1,6%; Cu-0,8%; Fe-6,8%; Mn-5,7%; Mo-0,8%; Zn-6,0%;	Prin stropirea semănturilor în perioada de vegetație	0,5-0,75
	Mikrovit Boron	B-150 g/l	I – tratament: în faza de 4 frunze a culturii; II – tratament: înainte de înflorire	0,2-1,5
	Mikrovit Boron Plus	B-150 g/l; Mo-5,5%; extract de alge		1,0
	Plonvit Porumb Nutriboost	N-6,6%; MgO-2,6%; SO ₃ -6,9%;B-1,0%; Cu-0,2%; Fe-0,4%; Mn-1,1%; Mo0,025%; Zn-3,5%;	Prin stropirea semănturilor în perioada de vegetație	1,0
	Plonvit Nitrtomag	N-37%; MgO-4%; B-0,027%; Cu-0,3%; Fe-0,04%; Mn-1,1%; Mo-0,05%; Zn-0,027%;	Prin stropirea semănturilor în perioada de vegetație	2,0-6,0
Stabilizator și optimizator nutritiv și fotosintetic cu rol fixator al azotului atmosferic	Bactim Endofix	Bacteria Paenibacillus polymyxa	Prin stropirea semănturilor în faza de 4 – 5 frunze a culturii	0,4
Stabilizator cu tulpini bacteriene pentru stabilizarea fosforului și potasiului	Bactim Soil	Bacteria Paenibacillus polymyxa	Prin stropirea câmpurilor după recoltare pentru descompunerea resturilor vegetale	1,0-2,0
Sporirea calității și cantității recoltei	Bactim Terrastart	N-10%; P2O ₅ -35%; Mg-2%; SO ₃ -12,5%; Zn-2%; Bacteria Paenibacillus 1x10 ⁶ mln/g	Prin încorporare în sol concomitent cu semănatul culturii	15



