



**BIOPROTECT**

Agricultură eficientă

# TEHNOLOGIA DE PROTECȚIE LA SFECLA DE ZAHĂR

2026



[www.bioprotect.md](http://www.bioprotect.md)

## Schemă de protecție și fertilizare la sfecla de zahăr

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
<b>I. TRATAMENTE DE BAZĂ(OBLIGATORII)</b>				
Buruieni dicotiledonate anuale	<b>Metameet</b>	metamitron, 700 g/l	Trei tratamente ale semănăturilor, în faza de cotiledoane ale buruienilor (contra valului 1, 2 și 3 de buruieni)	<b>1,5+1,5+ 1,5</b>
	<b>Betanal Tandem 390 SC</b>	etofumesat+fenmedifam, (190+200) g/l		<b>1,0-1,25 + 1,5 + 1,5</b>
Buruieni monocotiledonate	<b>Fusilade Forte 150 EC</b>	fluazifop-P-butil, 150 g/l	Prin stropire: faza sfeclei 2-8 frunze (faza buruienilor 2-3 frunze)	<b>1,5</b>
Specii de pălămidă, susai, hrișca, albăstrița, ambrozie, zămosița, romanița	<b>Lontrel Grand 75 WG</b>	clopiraliid, 750 g/kg	Prin stropirea semănăturilor în faza de 2-3 perechi de frunze adevărate ale culturii	<b>0,2</b>
<b>FUNGICIDE</b>				
Cercosporioza, rugină, făinare, ramularioză, rizoc-tonioza	<b>Amistar Gold</b>	azoxistrobin+ difenoconazol,(125+125) g/l	Prin stropire în perioada de vegetație începând cu stadiul de formare a rozetei până la închiderea rândului (BBCH 31-49)	<b>1,0</b>
Cercosporioza	<b>Score 250 EC</b>	difenoconazol, 250 g/l	Prin stropire, preventiv, în perioada de vegetație	<b>0,2-0,4</b>
Putregai cenușiu, putregaiul rădăcinilor și tulpinilor	<b>FONTELIS</b>	pentopirad, 200 g/l	Prin stropire, preventiv, în perioada de vegetație	<b>1,5</b>
Cercosporioza, făinare	<b>Spireel</b>	protioconazol+trifloxistobin, (175+88) g/l	Prin stropire, preventiv, în perioada de vegetație	<b>0,5-0,6</b>
<b>INSECTICIDE</b>				
Molia sfeclei Gândacul țestos al sfeclei	<b>Pirimor 50 WG</b>	pirimicarb, 500 g/kg	Prin stropire, preventiv, în perioada de vegetație	<b>0,35</b>
<b>II. TRATAMENT OPȚIONAL</b>				
Biostimulator și hrană foliară	<b>Naturamin-WSP</b>	N- 12,8%; Aminoacizi liberi – 80,0 %	I - aplicarea la 6-8 frunze II - aplicarea înainte de închiderea rândurilor	<b>0,5</b>
	<b>Amino Ultra Borzin</b>	B-11%; Zn-5%; Mg-0,05%; SO3-7,3%		<b>1,0-3,5</b>
	<b>Mikrokomplex</b>	MgO-160g/kg; SO3-320 g/kg; B-0,5 g/kg; Cu-3 g/kg; Mn-3,5 g/kg; Mo-0,1 g/kg;Zn-2 g/kg		<b>3,0-7,0</b>
	<b>Mikrovit Boron</b>	B-150 g/l		<b>0,2-1,5</b>
	<b>Mikrovit Boron Plus</b>	B-150 g/l B-150 g/l; Mo-5,5%; extract de alge		<b>1,0</b>
	<b>Plonvit Sulvit</b>	N-20%; SO3-76%		I - aplicarea la 6-8 frunze II - aplicarea înainte de închiderea rândurilor (eficient pentru utilizarea azotului și creșterea rezistenței la boli)

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
Biostimulator și hrană foliară	<b>Plonvit Opty 20/20/20 +micro</b>	N-20%;P2O5-20%; K2O-20%; B-0,03%; Cu-0,03%; Fe-0,15%; Mn-0,07%; Mo-0,02%; Zn-0,07%	Aplicate pe perioada de vegetație (până ca plantele să înceteze formarea de noi frunze).	<b>2,0-5,0</b>
Stabilizator și optimizator nutritiv și fotosintetic cu rol fixator al azotului atmosferic	<b>Bactim Endofix</b>	Bacteria Paenibacillus polymyxa	Prin stropirea semănturilor în faza de 4 – 5 frunze a culturii	<b>0,4</b>
Stabilizator cu tulpini bacteriene pentru stabilizarea fosforului și potasiului	<b>Bactim Soil</b>	Bacteria Paenibacillus polymyxa	Prin stropirea câmpurilor după recoltare pentru descompunerea resturilor vegetale	<b>1,0-2,0</b>
Sporirea calității și cantității recoltei	<b>Bactim Terrastart</b>	N-10%; P2O5-35%; Mg-2%; SO3-12,5%; Zn-2%; Bacteria Paenibacillus 1x106 mln/g	Prin încorporare în sol concomitent cu semăntul culturii	<b>15</b>



