

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
 Nr. 12 din 12 aprilie 2024

Pentru combaterea **DĂUNĂTORILOR DE SOL** (VIERMI SÂRMĂ - *Agriotes spp.*, RĂȚIȘOARA PORUMBULUI - *Tanymericus d.*, VIERMELE VESTIC AL RĂDĂCINILOR DE PORUMB - *Diabrotica v.v.*, BUHA SEMĂNĂTURILOR - *Agrotis s.*, PURICELE SFECLEI - *Chaetocnema t.*, CĂRABUȘUL DE MAI - *Melolontha m.*, SIMFILUL DE GRĂDINĂ - *Scutigerella spp.*, MUȘTE - *Hylemia spp.*), se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la culturile de **PORUMB** și **FLOAREA SOARELUI**, cu produse de protecție a plantelor omologate:

1. **COLUMBO 0,8 MG 12,0 kg/ha** sau
  2. **BELEM 0,8 MG (PICADOR 0,8 MG) 12,0 kg/ha** sau
  3. **MICROSED GEO (SOBEK UP) 12,0 – 15,0 kg/ha** sau
  4. **SOILGUARD 1,5 GR (VIERMOCID 1,5 GR) 12,2 kg/ha** sau
  5. **FORCE SUPER 10,0 – 12,2 kg/ha** (doză diferențiată pe culturi conform tabelului) sau
  6. **TRIKA EXPERT 10,0 – 15,0 kg/ha** (doză diferențiată pe culturi conform tabelului) sau
- alte produse de protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Nr. crt.	Produsul de protecție al plantelor	Cultura	Doza omologată kg/ha	Organisme dăunătoare combătute
1.	COLUMBO 0,8 MG	floarea soarelui porumb, porumb zaharat	12,0	viermi sârmă, buha semănăturilor viemi sârmă, viermele vestic al rădăcinilor de porumb, buha semănăturilor
2.	BELEM 0,8 MG (PICADOR 0,8 MG)	floarea soarelui, porumb zaharat	12,0	viermi sârmă
		floarea soarelui, porumb	2x12,0 kg/ha se aplică 2 tratamente succesive	rățișoara porumbului
		porumb	12,0	viermele vestic al rădăcinilor de porumb, viermi sârmă
3.	MICROSED GEO (SOBEK UP)	floarea soarelui	12,0 - 15,0	viermi sârmă, buha semănăturilor, puricele sfeclei, muște
		porumb și porumb zaharat		viermi sârmă, buha semănăturilor, viermele vestic al rădăcinilor de porumb, simfilul de grădină, muște
4.	FORCE SUPER	floarea soarelui	10,0	viermi sârmă, cărăbuși
		porumb și porumb zaharat	12,2	viermele vestic al rădăcinilor de porumb, viermi sârmă, simfilul de grădină
5.	TRIKA EXPERT	floarea soarelui	10,0 - 15,0	viermi sârmă, buha semănăturilor, cărăbușul de mai, viermele vestic al rădăcinilor de porumb
		porumb	10,0 - 15,0	viermi sârmă, buha semănăturilor, cărăbușul de mai
			12,0 - 15,0	viermele vestic al rădăcinilor de porumb
6.	SOILGUARD 1,5 GR (VIERMOCID 1,5 GR)	porumb și porumb zaharat	12,2	viemi sârmă, viermele vestic al rădăcinilor de porumb

**Perioada optimă de tratament:** La semănatul culturii.

Produsul de protecție al plantelor utilizat, se aplică direct în sol, concomitent cu semănatul culturii.

Tratamentul se aplică pe parcelele cultivate în monocultură și/sau pe parcelele pe care există rezervă de organisme dăunătoare din anul/anii anteriori.

**Măsuri alternative de combatere:**

Aplicarea măsurilor agrofitehnice (pregătirea terenului pentru semănat printr-o aratură adâncă adecvată, fertilizarea echilibrată cu azot, rotația culturilor, curățarea utilajelor agricole și alte măsuri de igienă culturală).

**Alte recomandări:**

Înainte de utilizarea produselor de protecție a plantelor, citiți cu atenție prospectul acestora!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Ambalajele provenite de la produsele de protecție a plantelor (p.p.p.) se vor depozita în magazine până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se pot preda și în companiile "SCAPA de ambalaje" – [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro).

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Coordonator Oficiul Fitosanitar Sibiu  
Dr. Biol. Livia Dana ALDEA



Responsabil Prognoză și Avertizare  
Cons. sup. Ana TIMAR