

- Erbicidarea preemergentă la cereale
- Tratamentul 1 la cereale

AGRO FLASH nr. 7/2023

Erbicidare postemergentă la cereale păioase

Controlul buruienilor este o verigă esențială deoarece concurează puternic plantele de cultură, afectându-le creșterea și dezvoltarea. Produc pagube economice consumând o parte importantă din îngrășămintele aplicate culturii, iar un număr suficient de buruieni pe m² poate reduce semnificativ producția de cereale păioase.



STADIU ACTUAL - 13 IANUARIE 2023

Astăzi în România doar 23% din fermieri erbicidează în toamnă și obțin rezultate extraordinare în managementul buruienilor. O parte majoritară de 77% vor face această lucrare în primăvară. Alegerea erbicidelor este o provocare pentru fermieri având în vedere criteriile la care trebuie să răspundă aceste erbicide:

- spectru de combatere cât mai mare
- eficiență la temperaturi scăzute

- eficiență pe buruieni problemă (Veronica spp, Galium aparine, Stellaria media).

- combaterea buruienilor în stadii mai avansate

- flexibilitate în utilizare

RECOMANDARE

Soufflet Agro România:

CHENKAR + UPTON + CorrectAD

Tifensulfuron-metil 682 g/kg - Metsulfuron-metil 68 g/kg + Florasulam 50 g/l

Doza/ha: 0.06 kg/ha CHENKAR + 0.08 l/ha

UPTON + 0.2 l/ha CorrectAD

Stadiu de aplicare: Postemergent (BBCH 13-45) din stadiul de trei frunze până la apariția frunzei standard.*

**În cazul unei presiuni mari de buruieni se poate ajusta doza (CHENKAR 0,07 kg/ha și UPTON 0,1 l/ha).*

Stadu optim de aplicare: BBCH 21-31 (un frate vizibil-începutul împăierii).

Beneficiile acestui pachet

Combină trei substanțe active din grupa erbicidelor sulfonilureice și triazolopyrimidine, fiind erbicide inhibitoare de ALS (Acetolactat Sintază) pentru controlul buruienilor dicotiledonate din cultura de cereale păioase grâu, grâu dur, orz, orzoaică, triticale și secară.

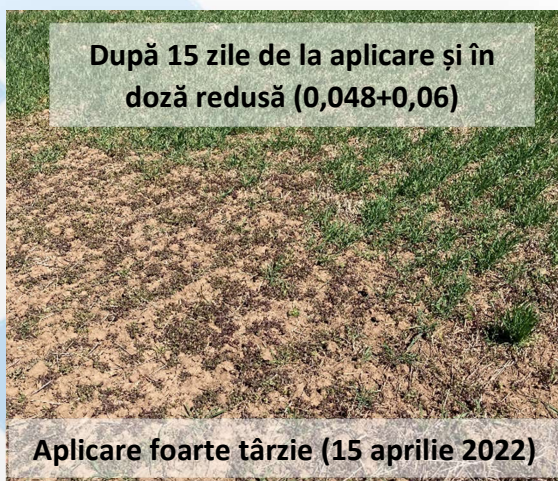
Substanțele active (Metsulfuron-metil, Tifensulfuron-metil și Florasulam) sunt erbicide sistemice, absorbite prin frunze și rădăcini cu translocare rapidă în plante.

Doza este flexibilă în funcție de presiunea buruienilor și perioada de aplicare.

Florasulamul este activ și în condiții de temperaturi scăzute (5°C).

CorrectAD previne hidroliza alcalină a substanțelor active sensibile cum sunt sulfonilureicele, piretroizi, organofosforice etc.

Soluție completă pentru combaterea unui număr mare de buruieni și o eficiență dovedită în combaterea buruienilor problemă: *Veronica spp.* (Doritoare), *Stellaria media* (Rocoină), *Viola Arvensis* (Trei frați pătați), *Papaver rhoeas* (Mac), *Matricaria chamomilla* (Mușețel sălbatic), *Centaurea cyanus* (Albăstriță), *Galium aparine* (Turiță), *Samulastră rapiță*.



Spectru de buruieni combatute

Amaranthus spp., *Urtica dioica*, *Fallopia convolvulus*, *Convolvulus arvensis*, *Anthriscus caucalis*, *Symphytum officinale*, *Galeopsis tetrahit*, *Rumex acetosa*, *Achillea millefolium*, *Anthemis Spp*, *Cyanus segetum* (Centaurea), *Geranium spp*, *Taraxacum spp.*, *Lamium amplexicaule*, *Rumex obtusifolius*, *Geranium molle*, *Plantago lanceolata*, *Chenopodium album*, *Thlaspi arvensis*, *Sonchus arvensis*, *Veronica persica*, *Descurainia sophia*, *Aethusa cynapium*, *Solanum nigrum*, *Pteridium Spp*, *Ranunculus arvensis*, *Ranunculus repens*, *Sinapis arvensis*, *Stellaria media*, *Cerastium fontanum*, *Potentilla reptans*, *Galium aparine*, *Trifolium spp.*, *Tussilago farfara*.

Dacă este cazul pentru combaterea buruienilor monocotiledonate (*Alopecurus myosuroides*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Avena sterillis*, *Avena ludoviciana*, *Lolium perene*, *Phalaris brachystachys*, *Phalaris paradoxa*, *Phalaris minor*, *Lolium multiflorum*).

Se recomandă aplicarea de **Axial 050 EC** (0,7-0,9 l/ha) + **OilAD^{PLUS}** (0,5 l/ha).

Atenție! Atunci când se aplică prima dată erbicidul pentru controlul buruienilor dicotiledonate, este recomandat ca Axial să se aplice după 21 zile.

Tratamentul 1 la cereale

Primăvara se apropie cu pași repezi și de aceea trebuie să ne pregătim pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare în culturile de cereale.

Condițiile climatice din primăvara anului 2023 cu temperaturi ridicate și umiditate mare duc la apariția buruienilor, bolilor și dăunătorilor și de aceea este necesară urmărirea îndeaproape a culturilor pentru a efectua tratamentele în timp util.

Tratamentele fitosanitare pentru cereale sunt foarte importante pentru a preveni și controla bolile, dăunătorii și buruienile care pot afecta producția și calitatea culturii. În general, există două tipuri de tratamente fitosanitare pentru cereale:

- **Tratamente preventive**
- **Tratamente curative**

Tratamentele preventive sunt aplicate înainte de apariția bolilor sau dăunătorilor și au ca scop prevenirea infestării sau reducerea semnificativă a populației acestora.

Aceste tratamente includ:

Tratamente cu produse fungicide pentru prevenirea și combaterea bolilor fungice precum rugină, septorioză, fuzarioză, etc.

Tratamente cu insecticide și acaricide pentru prevenirea și combaterea dăunătorilor precum afide, păduchi, gândaci, acarieni etc.

Tratamente cu erbicide pentru controlul buruienilor.

Tratamentele curative sunt aplicate după apariția bolilor sau dăunătorilor și au ca scop reducerea daunelor cauzate de aceștia.

Aceste tratamente includ:

Tratamente cu produse fungicide pentru combaterea bolilor fungice.

Tratamente cu insecticide și acaricide pentru combaterea dăunătorilor.

Tratamente cu erbicide pentru controlul buruienilor.

Este important să consultați un specialist înainte de a aplica orice tratament fitosanitar pe culturile de cereale pentru a vă asigura că utilizați produsele și tehnicile corecte și sigure.

Este important să se aplice tratamentul în condiții meteorologice optime și să se evite aplicarea produselor în condiții de vânt sau când există riscul de ploaie.

Recomandarea este efectuarea unui tratament curativ atunci când timpul ne permite deoarece este mai ușor să previi decât să tratezi.

RECOMANDARE

Soufflet Agro România:

pentru tratamentul 1 la culturile de cereale:

PACHET FUNGICID CEREALE:

Leander 750 EC + **POLEPOSITION** + **STARPRO 430 SC**

Fenpropidin 750 g/l + Protiokonazol 300 g/l + Tebuconazol 430 g/l

Doza/ha: 0.4 l/ha Leander 750 EC + 0.2 l/ha Poleposition + 0.2 l/ha STARPRO 430 SC

Stadiul de aplicare: BBCH 29-32 - sfârșit
înfrățire - al 2 - lea nod vegetativ.

Eficiență: Septorioză, Rugini, Fuzarioză,
Rhynchosporioza, Făinare.

PACHET FUNGICID CEREALE:

Leander 750 EC+STARPRO 430 SC

Fenpropidin 750 g/l + Tebuconazol 430 g/l

Doza/ha: 0.4 l/ha Leander 750 EC + 0.4l/ha
STARPRO 430 SC

Stadiul de aplicare: BBCH 29-36 cereale -
începutul alungirii paiului

Eficiență: Boli ale cerealelor (făinare, rugină,
septorioză ...)

Este important să se țină cont de
legislația în vigoare în ceea ce privește
produsele fitosanitare și să se aplice
tratamentele într-un mod responsabil și
durabil, pentru a proteja sănătatea oamenilor
și mediul înconjurător.