

ADAMA

CATALOG 2023

Fermierii știu că ADAMA rășoarna miturile agricole.

GET IT ON Google Play

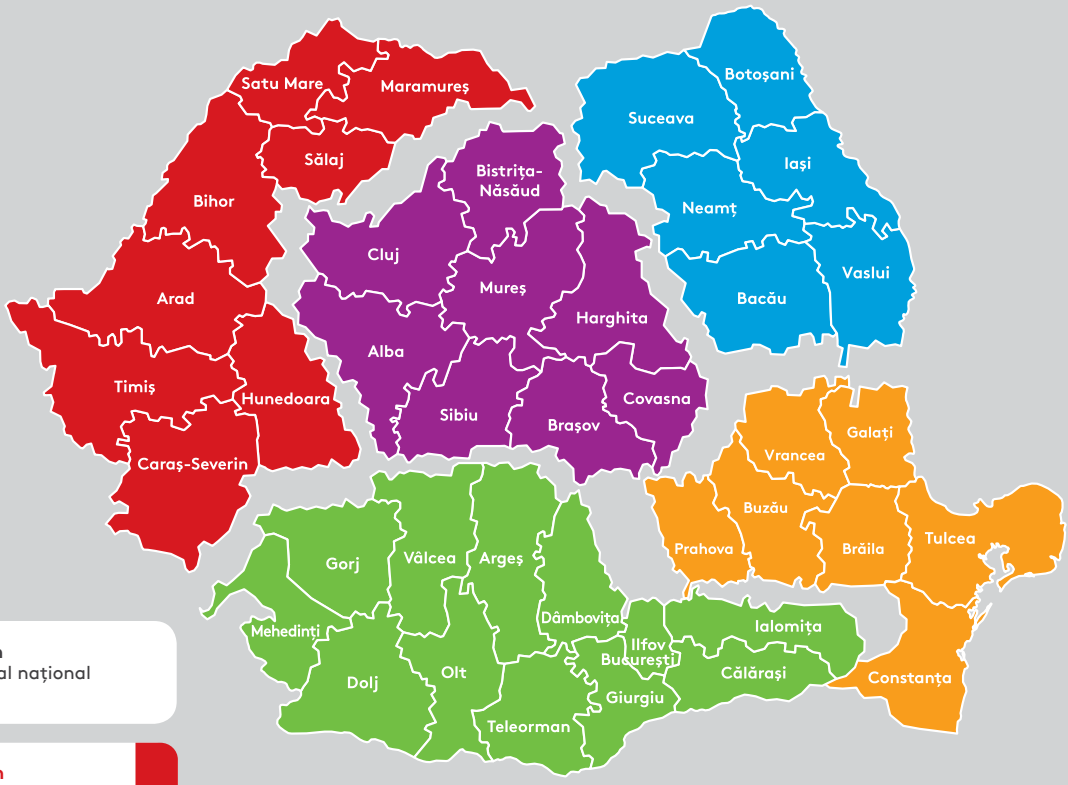
Available on the App Store

Descarcă acum
noua aplicație ADAMA

Listen ▸ Learn ▸ Deliver

ADAMA.COM

ADAMA



Adrian Sâmbotin
Director comercial național
0742 233 730

Adrian Sâmbotin
Director comercial național
0742 233 730

Ionuț Săndoiu
Key Account Manager Ferme Mari
TM, AR, CS, HD, BH, SM, MM, SJ
0728 290 222

Ioan Fanu
Reprezentant Tehnic
TM, CS
0741 965 788

Adrian Colibaș
Reprezentant Tehnic
AR, HD
0758 977 051

Călin Abrudan
Reprezentant Tehnic
TM, CS
0743 285 374

Sergiu Goina
Reprezentant Tehnic
SM, MM, SJ, BH
0737 522 420

Nicolaie Budelecean
Director Vânzări
0756 197 765

Mihail Kocsis
Reprezentant Tehnic
MS, HR, SB, BV, CV
0724 599 578

Barna Torok
Reprezentant Tehnic
MS, HR, SB, BV, CV
0744 343 092

Andrei Nanu
Director Vânzări Zonal Sud-Vest
0745 650 290

Doru Gheorghe
Key Account Manager Ferme Mari
IL, CL
0755 059 742

Sorin Goiceanu
Reprezentant Tehnic
OT, VL, AG
0769 289 916

Adelina Jugănaru
Reprezentant Tehnic
TR
0721 227 266

Mădălina Parcea
Reprezentant Tehnic
MH, DJ, GJ
0762 456 176

Răzvan Pâslaru
Reprezentant Tehnic
CL
0743 285 366

Ramona Căzănaru
Reprezentant Tehnic
IL
0751 136 503

Olguța Stuparu
Reprezentant Tehnic
GR
0745 260 511

Iulian Popovici
Director Vânzări
0722 437 011

Alin Abalașei
Reprezentant Tehnic
IS, BT, SV
0743 285 264

Diana Barticel
Reprezentant Tehnic
IS, NT
0743 285 367

Ionuț Crîșmaru
Reprezentant Tehnic
NT, BC, VS
0741 113 177

Laurențiu Rusu
Director Vânzări Zonal
Moldova Est
0731 494 679

Varol Islai
Reprezentant Tehnic
TL, CT
0751 232 166

Claudiu Vîrlan
Reprezentant Tehnic
BR, GL
0752 283 746

ADAMA Romania

Listen ▸ Learn ▸ Deliver

ADAMA.COM

ADAMA



"***Succesul este doar rezultatul pregătirii, al muncii susținute și al învățăturilor din eșec.***"- Colin Powell.

Dragi parteneri,

La ADAMA am certitudinea că toate acestea ne-au ajutat pe tot parcursul anului 2022 în situațiile prevăzute, dar mai ales în cele neprevăzute din agribusiness, generate de schimbările din portofoliul de produse, ieșirea timidă din pandemie, restricțiile în lanțul de producție și aprovizionare, războiul din țara vecină Ucraina, creșterea prețurilor la energie și transporturi, de fluctuațiile financiare, dar și de seceta din acest an.

Trecând prin toate aceste evenimente, ADAMA a dovedit că este un adevărat partener de nădejde atât pentru distribuitorii noștri cât și pentru fermierii atât de greu încercați în sezonul trecut.

Am dovedit încă o dată că noi, echipa ADAMA, suntem o echipă tânără, dinamică, și suntem pregătiți încă o dată să anticipăm și să ne adaptăm situațiilor neprevăzute și inevitabile pentru a depăși împreună provocările noului sezon.

Anul 2023 reprezintă un nou început pentru întreg lanțul din Industria Agricolă, începând de la producători și până la consumatorul final.

Întâmpinăm noul sezon plini de optimism și mai ales de speranță, speranța că evenimentele negative din sezonul trecut nu se vor repeta și anul acesta.

Înțelegem nevoile și ne dezvoltăm alături de partenerii noștri de afaceri, de aceea pregătim pentru 2023 programe și soluții care să rezolve problemele reale ale fermierilor noștri. Ne îmbogățim an de an portofoliul de produse cu soluții noi și inovative, instrumente digitale, precum și soluții pentru agricultura de precizie, tot mai prezente în fermele din România.

ADAMA deține unul dintre cele mai mari și mai complexe portofolii de produse de protecția plantelor la nivel global, facilități de cercetare și dezvoltare de ultimă generație, fabricare și formulare proprie. Cu o prezență de peste 8.000 de angajați în întreaga lume și vânzări de 4 miliarde de dolari, ADAMA este lider global în industria protecției plantelor.

Privesc spre 2023 cu încredere, curaj și determinarea că împreună vom reuși să răsturnăm încă o dată miturile agricole și să depășim toate provocările. Am demonstrat-o și vom continua să o facem!

Gabriela Vila,
Director General România &
Republica Moldova

ADAMA



Fii pe plus cu

ADAMA CASH+

Fii pe plus cu

ADAMA CASH+

Fii primul care află noutățile
cu privire la programul
"ADAMA CASH+"

ADAMA este alături de fermieri, prin răsplătirea fidelității utilizatorilor de tehnologii avansate, bazate pe produse care răspund nevoilor specifice fiecărei ferme.

ADAMA introduce în 2023
primul program de loializare prin care returnează în bani,
o parte din costul produselor ADAMA.

Program destinat fermierilor care apreciază produsele inovative, de calitate premium.

Pentru detalii intră pe
www.adama.com

ADAMA

Cuprins

Pachete comerciale

Pachet Custodia Extra 7
Pachet Cereale 8
Pachet Pyxides Extra 9
Pachet Tornado Extra 10
Pachet Sultan Extra 11
Pachet Avansat Rapiță 12
Pachet Trinity 13
Pachet Sultan Extra Complet 14
Pachet Mavrik Extra 15
Pachet Avansat Cereale 16
Pachet Rapiță Smart 17
Pachet Sultan 18

Programe tehnologice

Protecția culturilor de cereale 21
Protecția culturilor de rapiță 22
Protecția culturilor de floarea soarelui . 23
Protecția culturilor de porumb 24
Protecția culturilor de viță de vie 25
Protecția culturilor de pomi fructiferi specii semințoase 26
Protecția culturilor de pomi fructiferi specii sâmburoase 27
Protecția culturilor de cartof 28
Protecția culturilor de sfeclă de zahăr . 29
Protecția culturilor de tomate 30

Erbicide

Activus 400 SC 33
Agil 100 EC 36
Amino 600 SL 39
Concordia 306 SE 41
Efica 960 EC 43
Goltix 700 SC 46
Goltix Titan 49
Kalif 360 CS 51

Erbicide

Leopard 5 EC 53
Merkur 55
Nicogan 40 OD 57
Powertwin SC 59
Pyxides® 61
Racer 25 EC 63
Saltus 80 SL 66
Sultan 50 SC 69
Sultan Top 72
Surdone 74
Taifun 360 SL 75
Tolurex 50 SC 77
Tomigan 79
Tomigan XL 102,5 SE 81
Trimmer 50 WG 82
Trinity SC 85

Fungicide

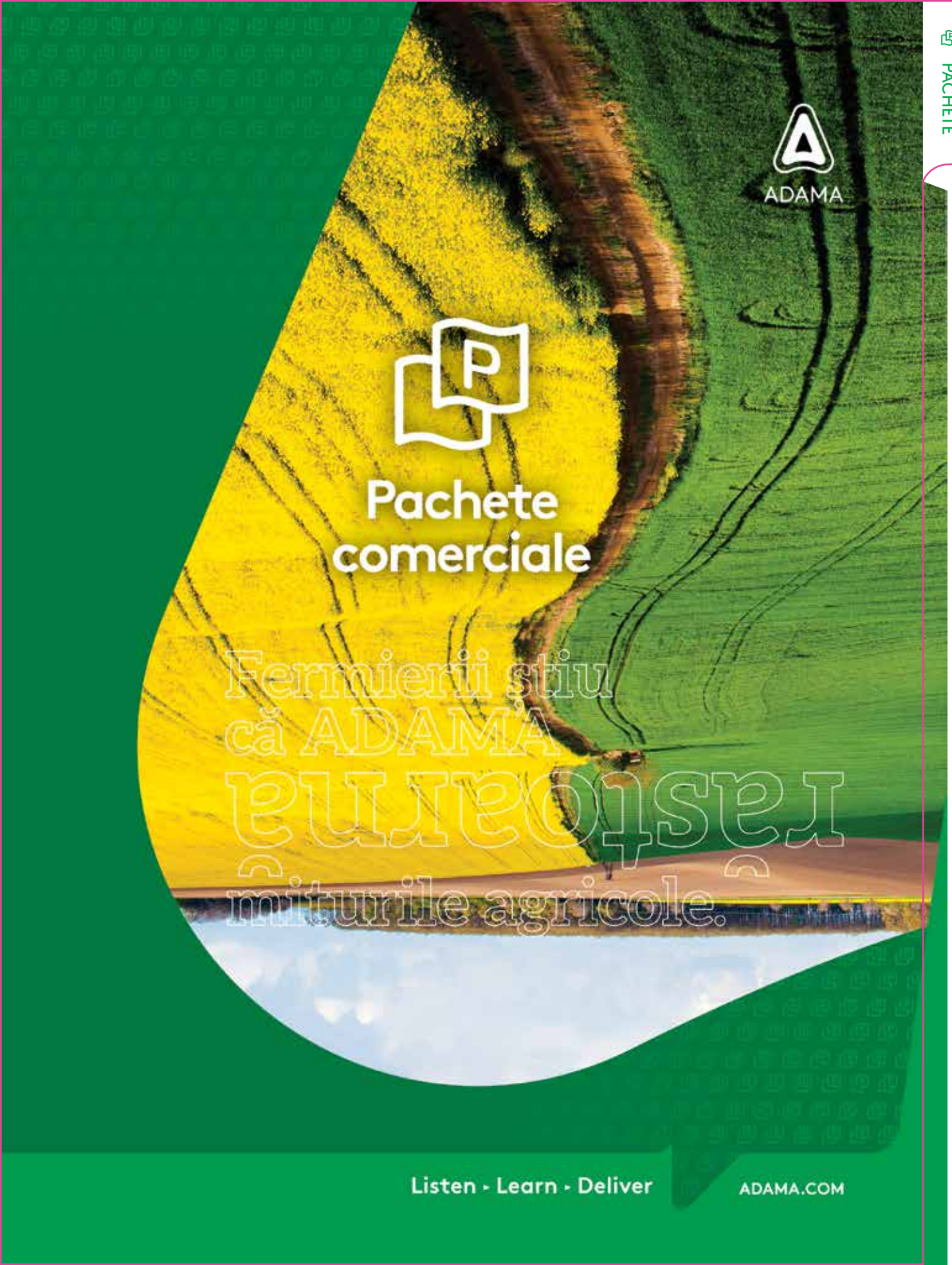
Banjo 500 SC 89
Custodia 320 SC 90
Folpan 80 WDG 92
Leander 750 EC 93
Merpan 80 WDG 94
Merplus 97
Nimrod 250 EC 98
Phoenix® 100
Poleposition 300 EC 101
Sphinx Extra 103
Spyrale 104

Insecticide

Lamdex Extra 108
Lebron 0,5 G 110
Mavrik 2F 112

Regulatori de creștere și biostimulatori

ExelGrow 118
Ormet 119
Ormet Plus 121
Toprex 122


ADAMA
Pachete comerciale
Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile agricole.
Listen • Learn • Deliver
ADAMA.COM

Cuprins pachete comerciale

Pachet Custodia Extra	7
Pachet Cereale	8
Pachet Pyxides Extra	9
Pachet Tornado Extra	10
Pachet Sultan Extra	11
Pachet Avansat Rapiță	12
Pachet Trinity	13
Pachet Sultan Extra Complet	14
Pachet Mavrik Extra	15
Pachet Avansat Cereale	16
Pachet Rapiță Smart	17
Pachet Sultan	18

Fermierii știu că

pachetul Custodia Extra este destinat combaterii putregaiului alb (*Sclerotinia sclerotiorum*) și a gândacului lucios (*Meligethes aeneus*) și poate fi aplicat în siguranță în faza de înflorit a culturii de rapiță.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ADAMA

PACHET CUSTODIA EXTRA

Custodia + Mavrik

Nimic nu oprește o recoltă bogată

"Tratamentele cu aplicare în perioada de înflorit a rapiței pot cauza pierderi de recoltă datorită sterilității cauzate inflorescențelor."

ADAMA răstoarnă mitul:

PACHET CEREALE

Leander + Phoenix

Nici o boală nu-i rezistă

"Apariția rezistenței bolilor la substanțele active consacrate încă nu a apărut în culturile din România."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

la utilizarea îndelungată a substanțelor active consacrate, se instalează rezistența iar eficacitatea produselor scade treptat. Doar utilizând **Pachetul Cereale** lanțul rezistențelor este întrerupt, culturile fiind în întregime protejate de la primul tratament.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ADAMA

PACHET PYXIDES EXTRA

Pyxides + Efica

Un singur program tehnologic ce controlează întreg spectrul de buruieni, până la recoltat

"Nu există soluții care să țină sub control întreg spectrul de buruieni până la recoltat."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

Pyxides + Efica mențin cu succes controlul asupra buruienilor anuale și perene din cultura de porumb.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

PACHET TORNADO EXTRA

Powertwin + Goltix

Control eficient al buruienilor din cultura de sfeclă de zahăr

"Controlul îmburuienării în cultura de sfeclă de zahăr este o misiune ușor de îndeplinit pentru fermieri."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

aplicarea fracționată a **Pachetului Tornado Extra** ține sub control valurile succesive de îmburuienare, inclusiv lobodă roșie (*Atriplex hortensis*).

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

PACHET SULTAN EXTRA

Sultan + Kalif

Control total al buruienilor

"Preemergența în condiții de secetă nu este eficientă."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

datorită remanenței la sol a celor două produse complementare, **pachetul Sultan Extra** controlează buruienile până la 3 luni de la aplicare.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

PACHET AVANSAT RAPIȚĂ

Sultan Top + Agil
Fără concurență în lanul de rapiță

Fermierii știu că

toamna, concurența culturii cu buruienile mono și dicotiledonate este acerbă, provocând debilitarea culturii și consumul elementelor nutritive din sol.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Buruienile cu frunză lată și samulastra de cereale păioase sunt distruse peste iarnă și nu necesită tratament în perioada de toamnă."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

PACHET TRINITY

Trinity + Lamdex Extra
Alături de cultură
încă de la început

"Buruienile și dăunătorii din culturile de cereale păioase sunt greu de ținut sub control în perioada de toamnă."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

utilizând **Pachetul Trinity**, problemele din toamnă ale culturilor de cereale sunt floare la ureche.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

PACHET SULTAN EXTRA COMPLET

Sultan + Kalif + Toprex®

Controlează buruienile, optimizează cultura

Fermierii știu că

pachetul Sultan Extra Complet aplicat toamna elimină buruienile, bolile și pregătește cultura pentru o face față iernii, mai ales în iernile blânde, când nu sunt distruse de îngheț.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Buruienile dicotiledonate sunt distruse peste iarnă, iar utilizarea de regulatori de creștere nu este o necesitate."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

utilizând **Pachetul Mavrik Extra** ou la îndemână soluția eficientă în combaterea dăunătorilor din culturile agricole.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Aplicarea oricărui tip de insecticid la fiecare tratament poate ține dăunătorii sub control."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

PACHET AVANSAT CEREALE

Leander + Poleposition + Custodia

Protecție fără compromis!

"Protecția completă împotriva întregului spectru de boli din culturile de cereale păioase, este imposibil de realizat."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

utilizând **Pachetul Avansat Cerealе** pentru primele două tratamente ou cultura protejată pe întreaga perioadă de vegetație.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ADAMA



PACHET RAPIȚĂ SMART

Sultan Extra Complet + Mavrik Extra

Precizie în fazele critice de dezvoltare ale culturii!

Achiziționează cel puțin
25 de Pachete Sultan Extra Complet și 10 Pachete Mavrik Extra.

Aplică tratamentele **culturilor tale de rapiță** și primești **GRATUIT un serviciu de scanare cu ajutorul dronei**.

ADAMA EAGLE EYE
powered by agremo

PACHET SULTAN

Sultan + Lamdex Extra
Eliberează lanul de buruieni și dăunători!

"Buruienile sunt combătute cu ușurință în postemergență, în stadii avansate de vegetație."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

Pachetul Sultan are cel mai mare spectru de control al buruienilor în preemergență, permițând culturii să se dezvolte liberă de buruieni.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ADAMA

Programe tehnologice

Fermierii știu
că ADAMA
răspunde
nevoilor agricole.

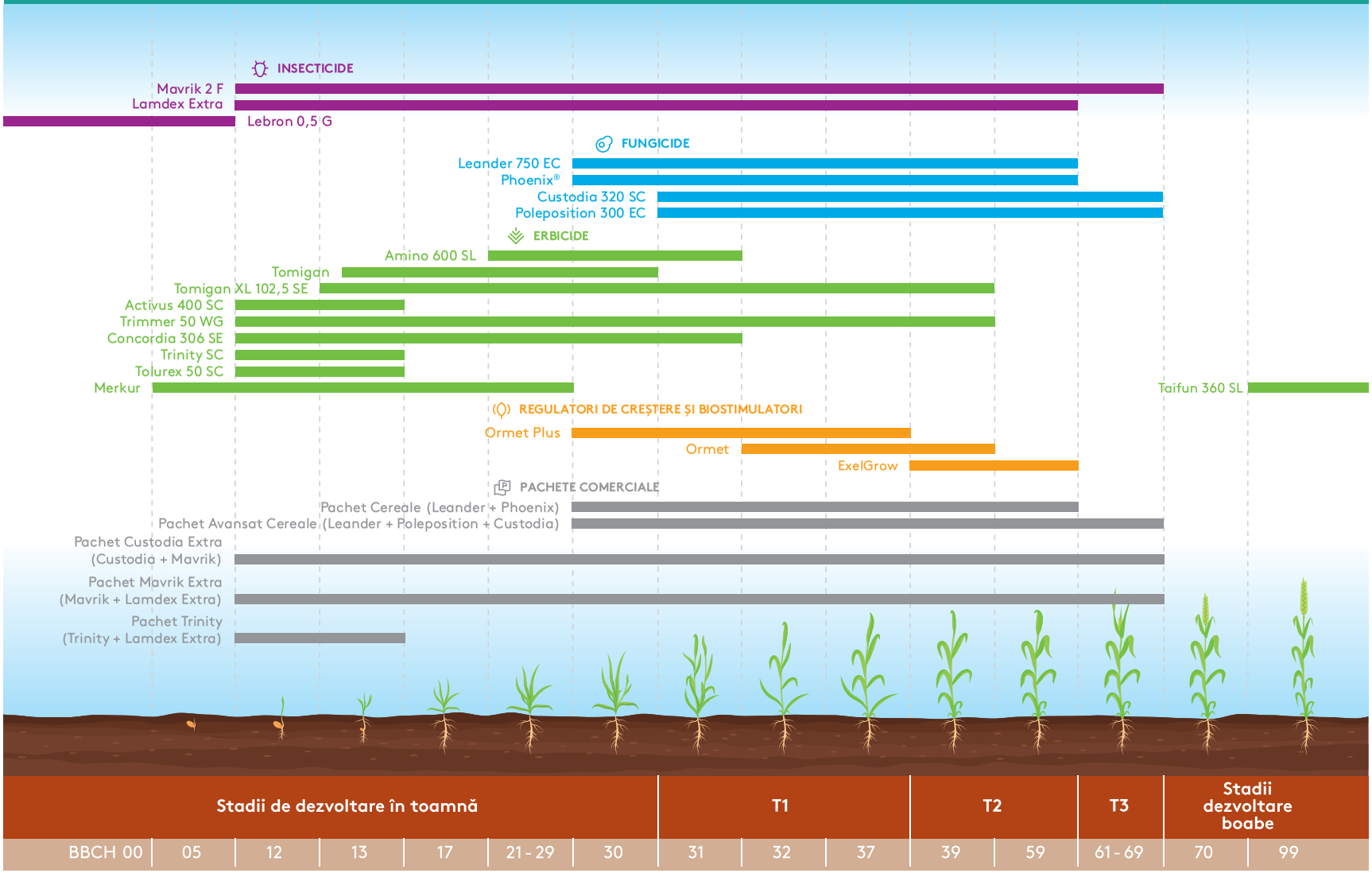
Listen · Learn · Deliver

ADAMA.COM

Cuprins programe tehnologice

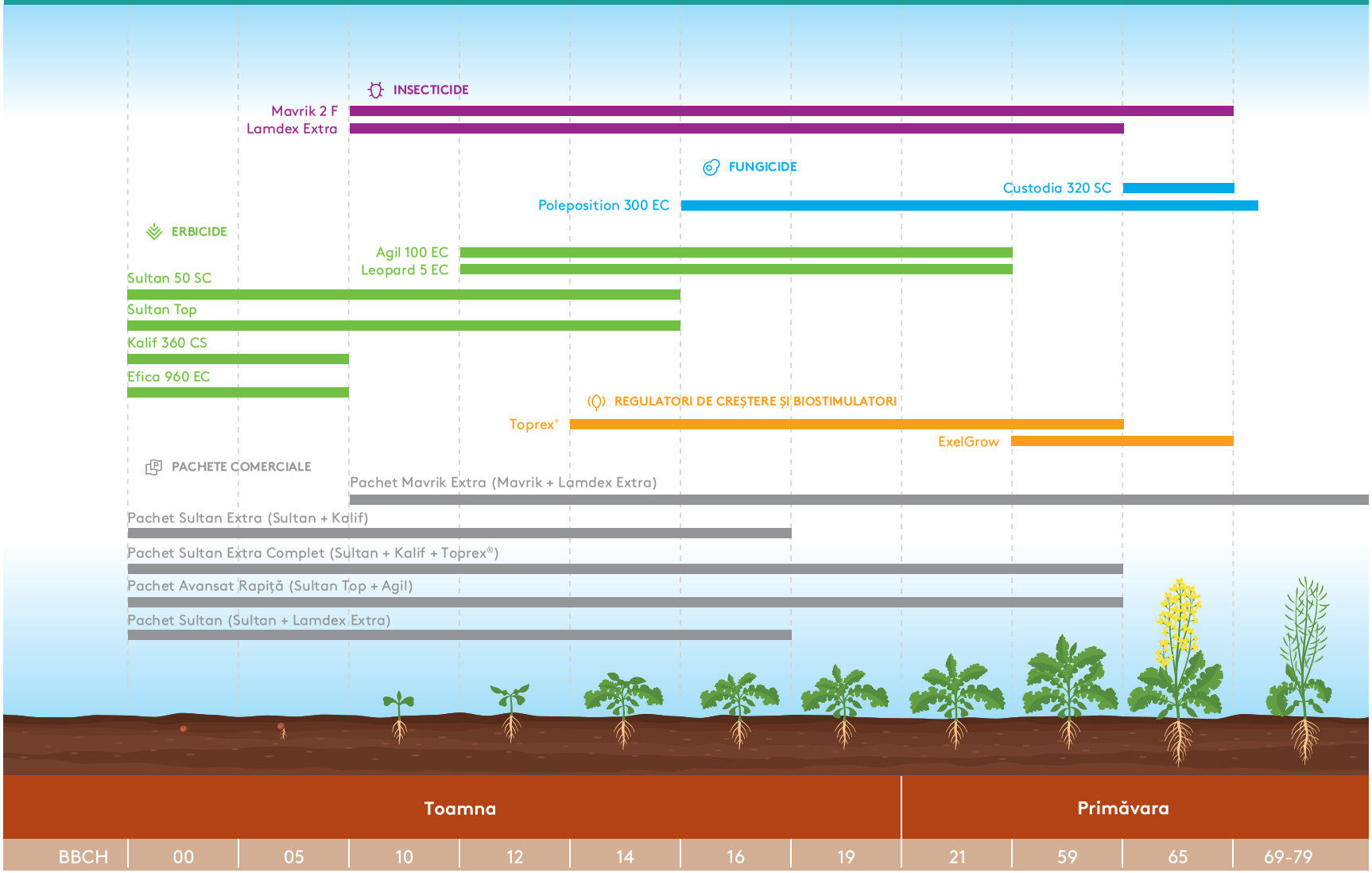
Protecția culturilor de cereale	21
Protecția culturilor de rapiță	22
Protecția culturilor de floarea soarelui	23
Protecția culturilor de porumb	24
Protecția culturilor de viță de vie	25
Protecția culturilor de pomi fructiferi specii semințoase	26
Protecția culturilor de pomi fructiferi specii sâmburoase	27
Protecția culturilor de cartof	28
Protecția culturilor de sfeclă de zahăr	29
Protecția culturilor de tomate	30

Produse pentru protecția culturilor de cereale

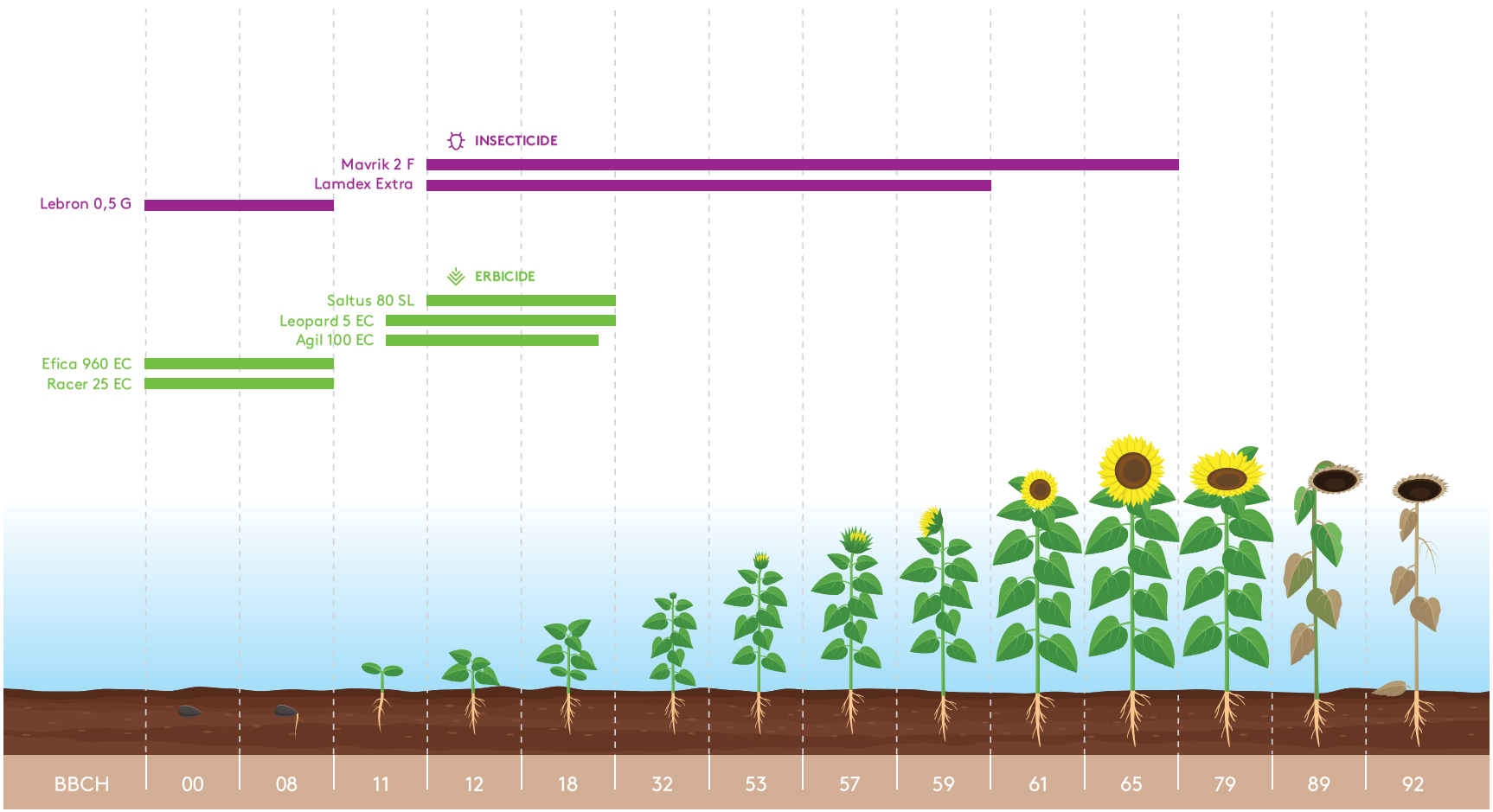


PROGRAME TEHNOLOGICE

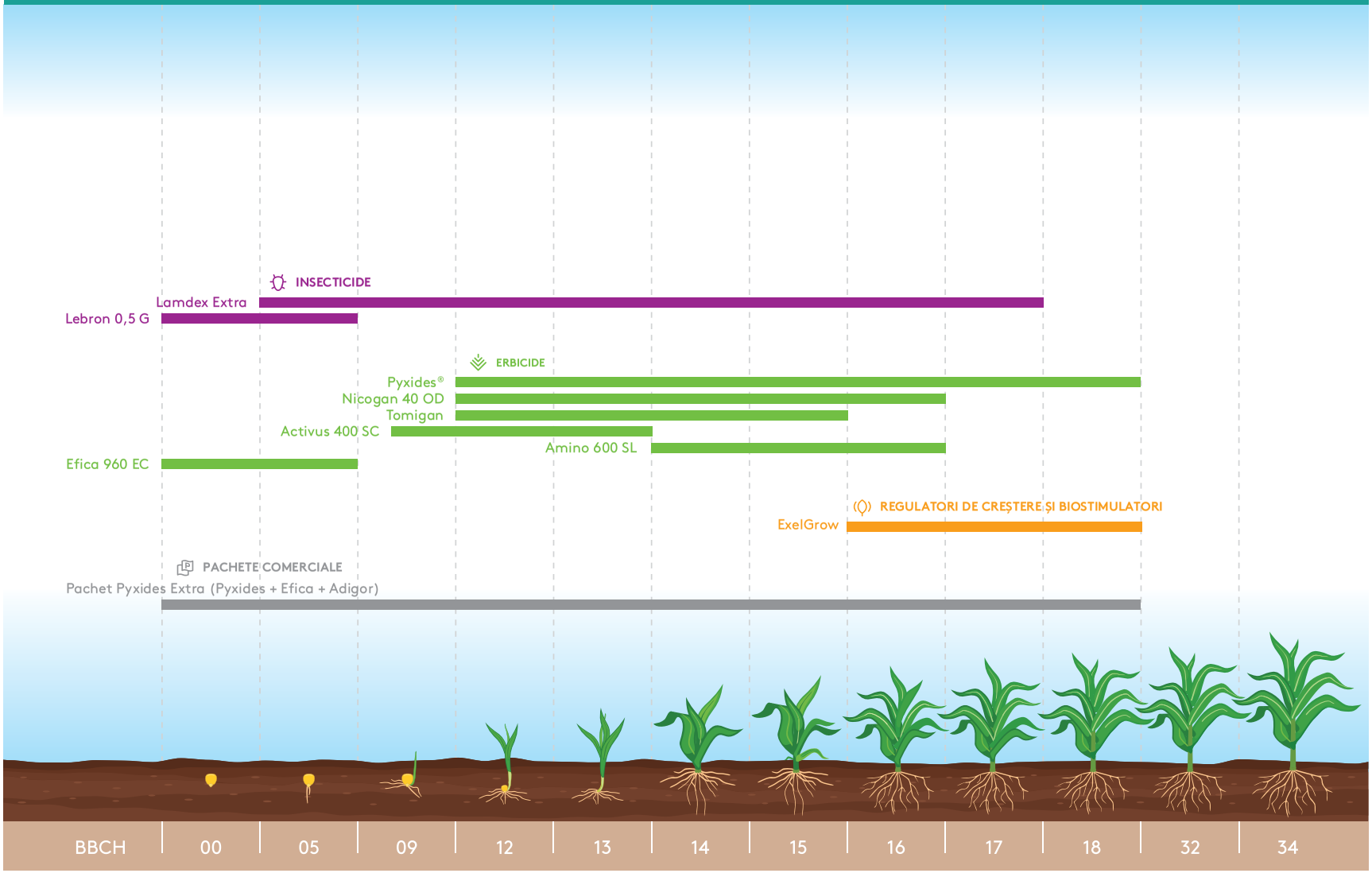
Produse pentru protecția culturilor de rapiță



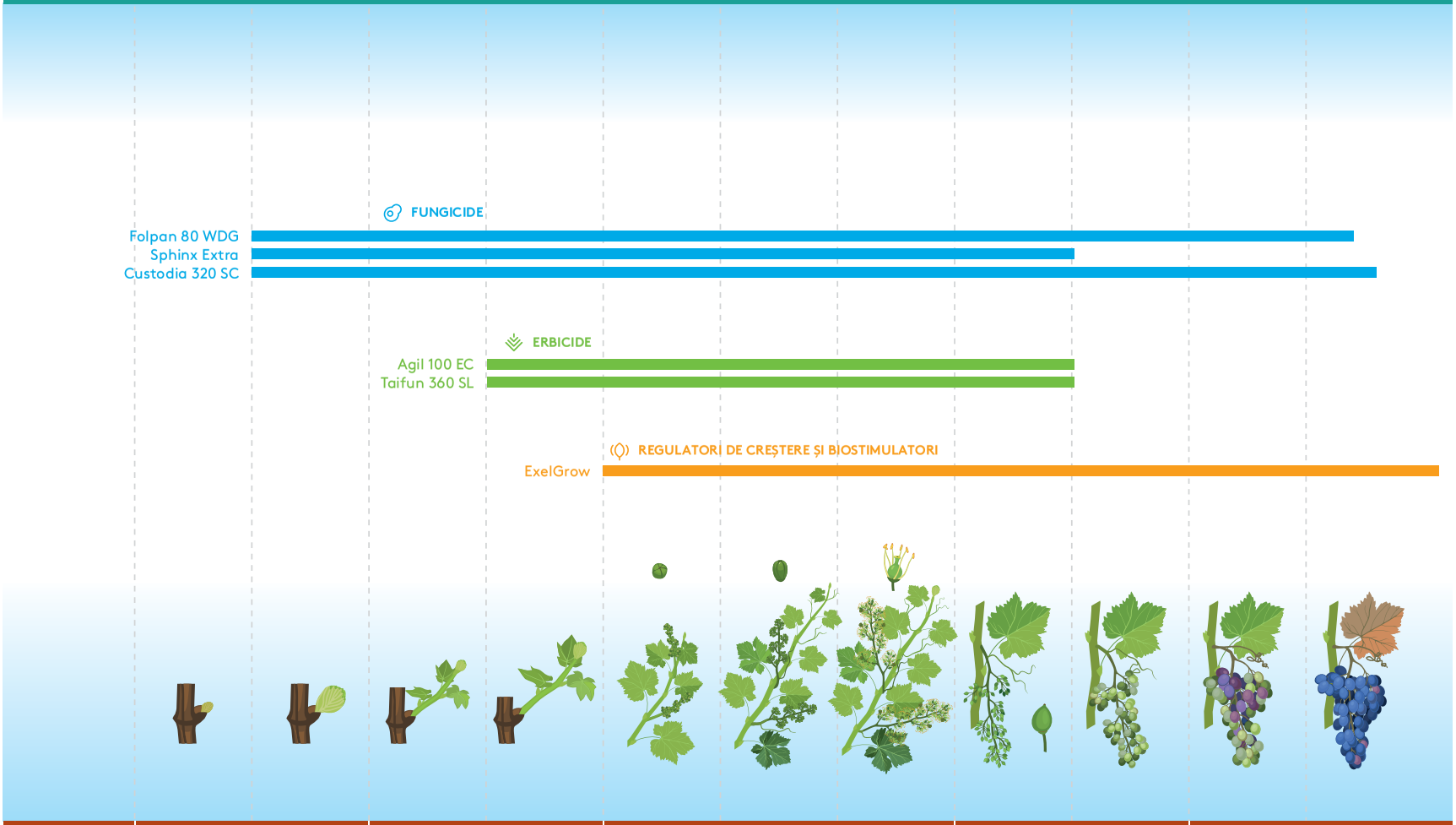
Produse pentru protecția culturilor de floarea soarelui



Produse pentru protecția culturilor de porumb

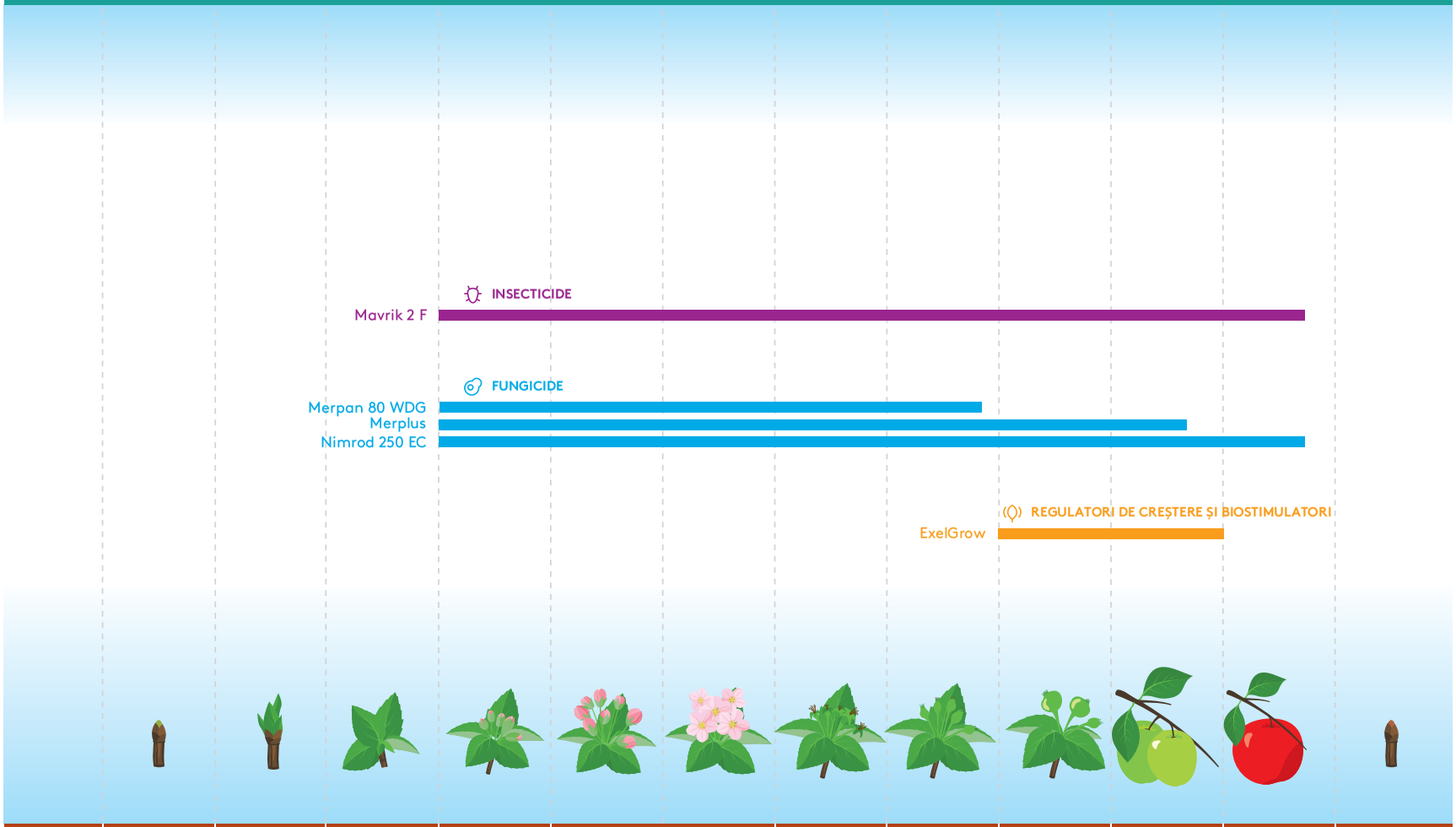


Produse pentru protecția culturilor de viță de vie



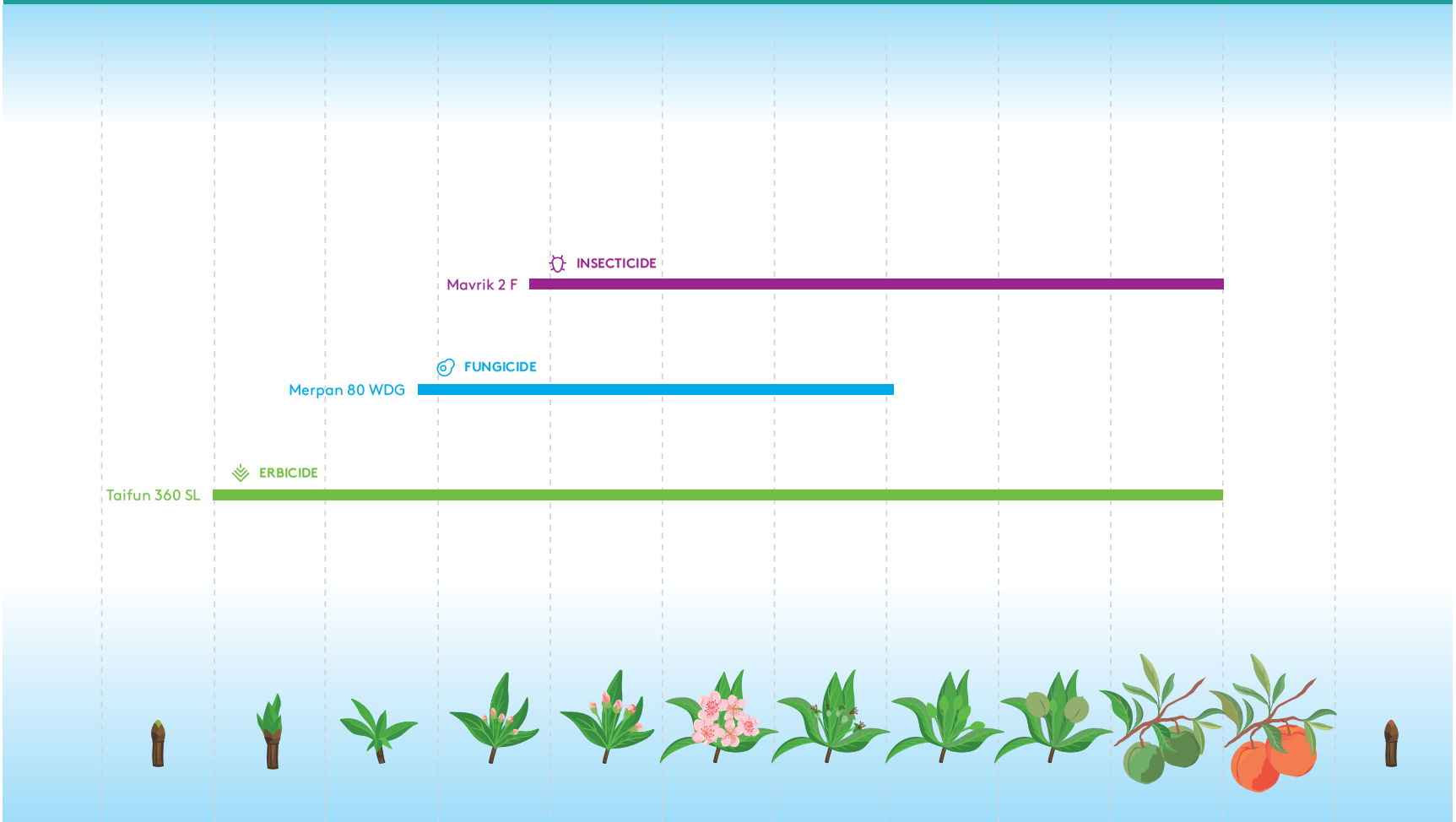
	Dezvoltare muguri		Dezvoltare frunze		Înflorit			Dezvoltare fructe		Coacere	
BBCH	00	07	14	15	61	65	68	71	77	80	85

Produse pentru protecția culturilor de pomi fructiferi, specii semințoase

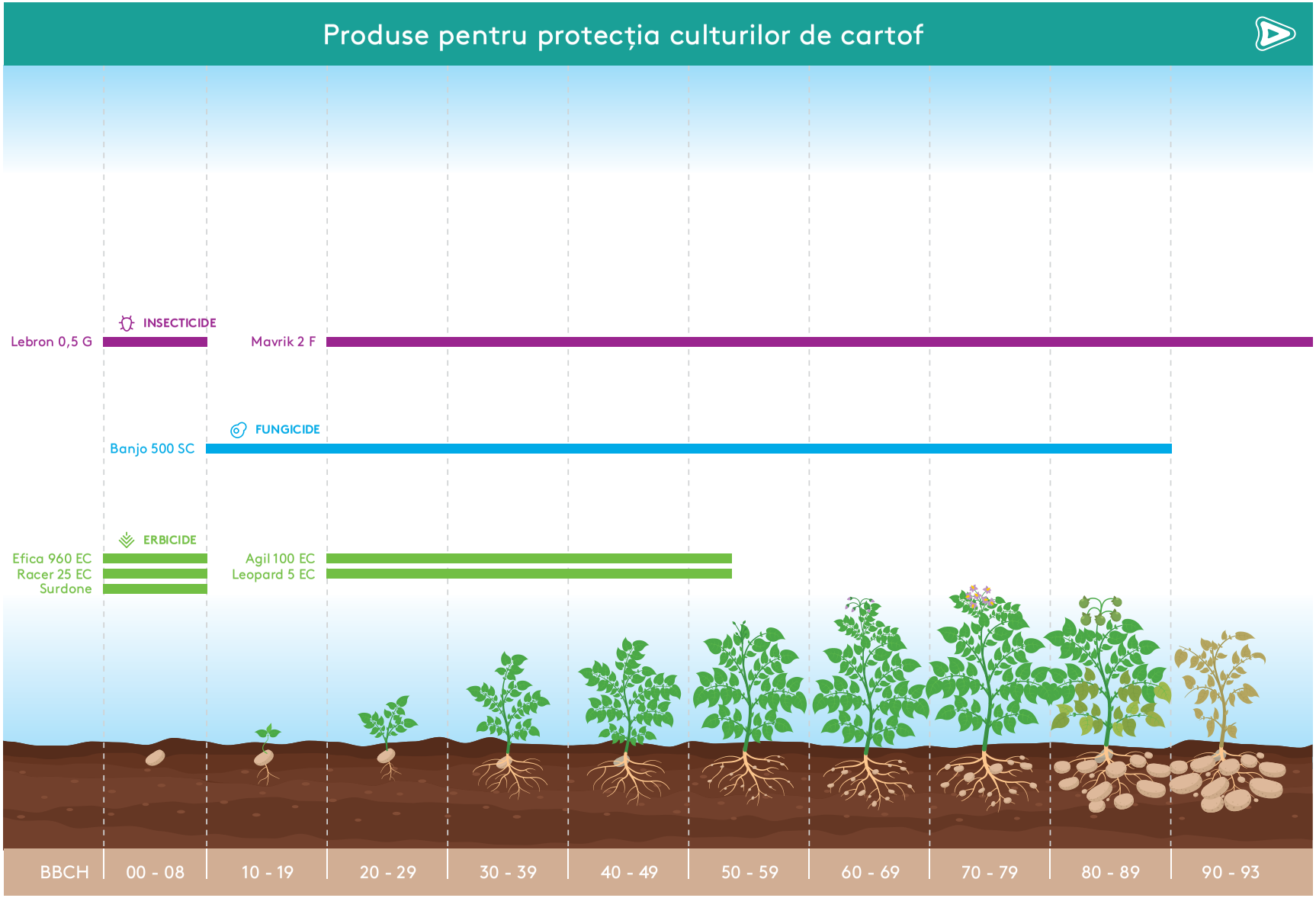


	Dormanță	Dezmugurit	Dezvoltare frunze	Umflare muguri	Înflorit		Căderea petalelor	Fructe 10 mm	Fructe 40 mm	Pârgă	Coacere	După recoltare
BBCH	00	07	10	50	65	67	69	71	73	80	85	99

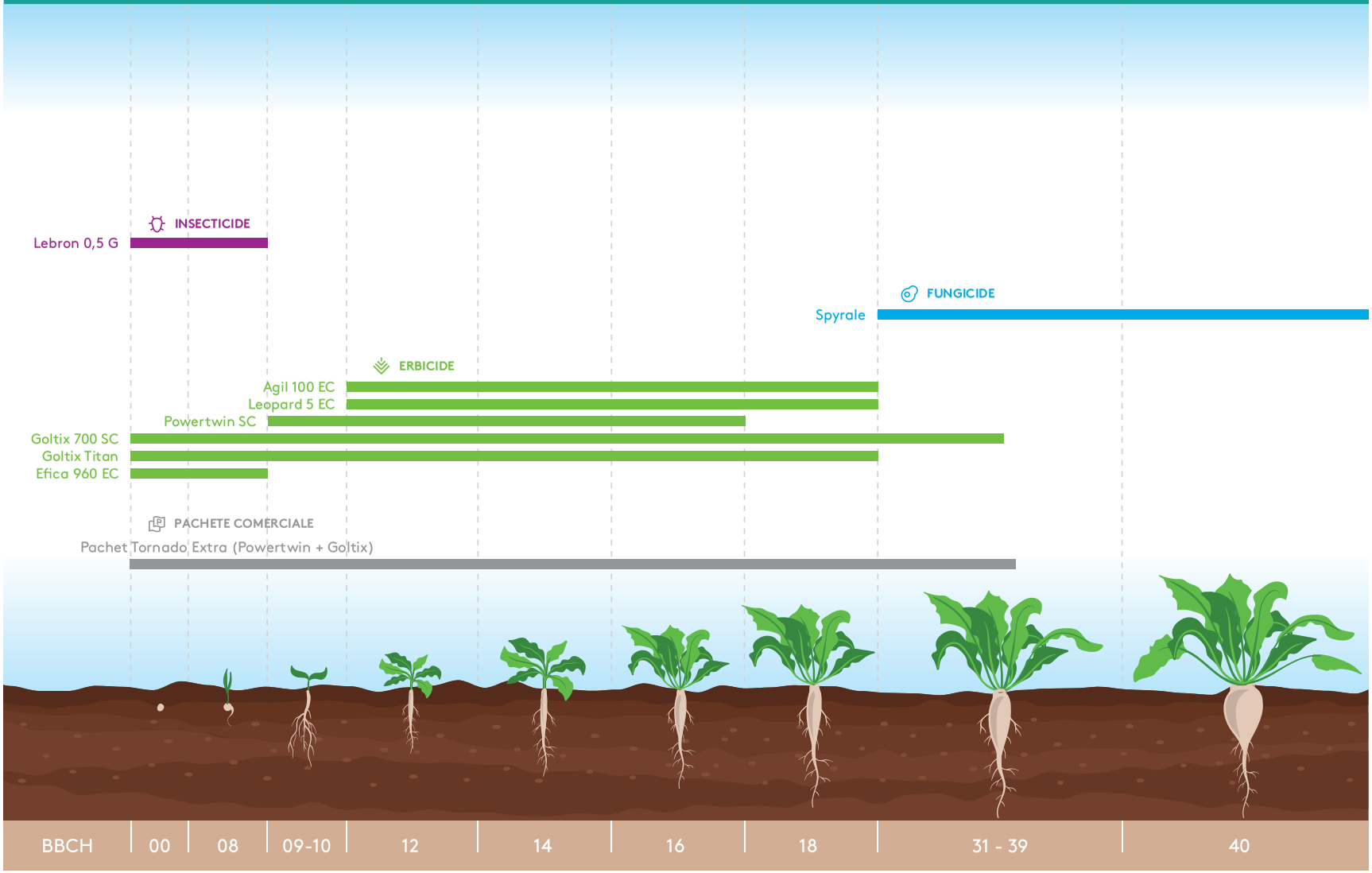
Produse pentru protecția culturilor de pomi fructiferi, specii sâmburoase



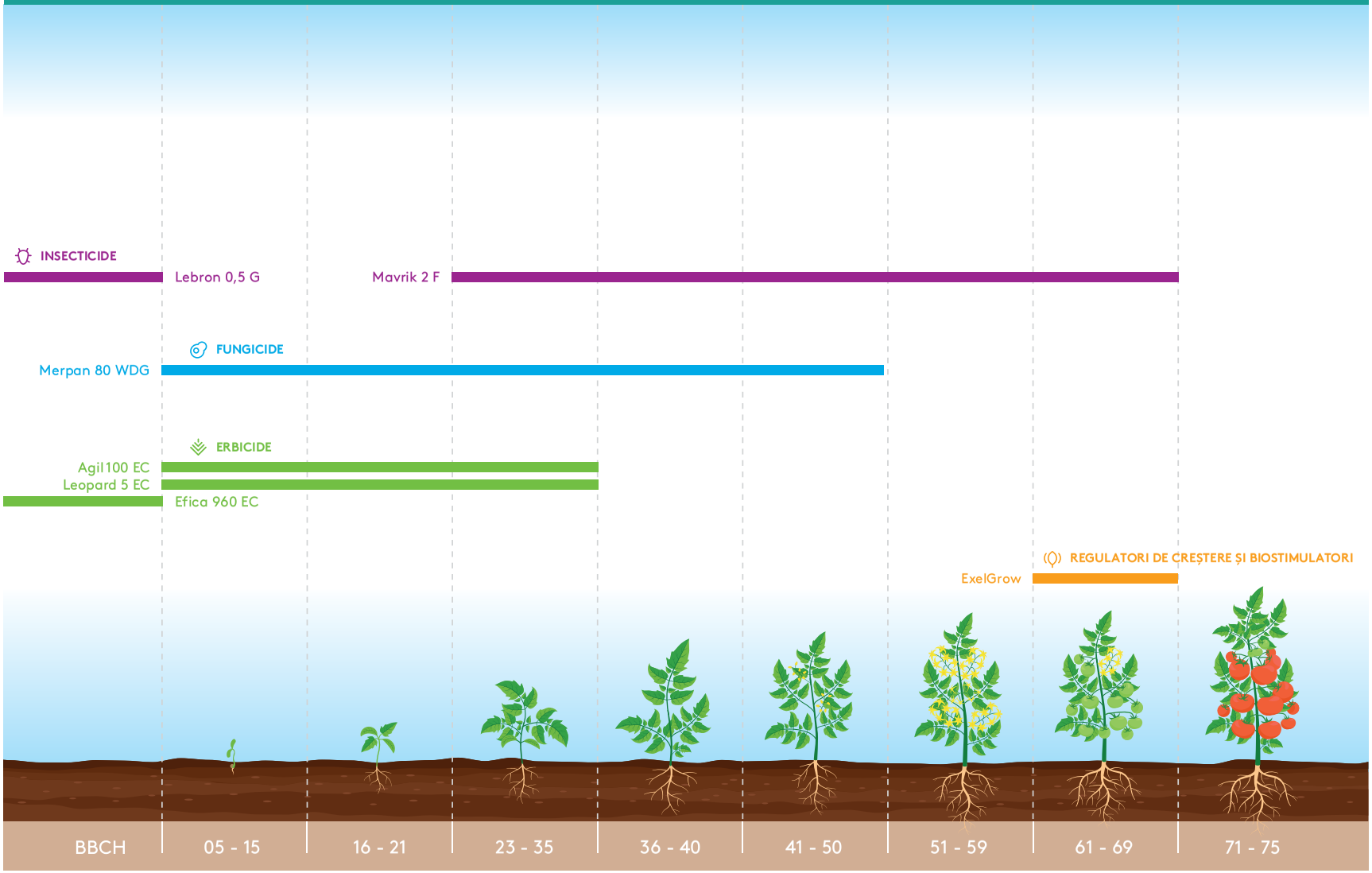
	Dormanță	Dezmugurit	Dezvoltare frunze	Umflare muguri	Înflorit		Căderea petalelor	Fructe 10 mm	Fructe 40 mm	Pârgă	Coacere	După recoltare
BBCH	00	07	10	50	65	67	69	71	73	80	85	99

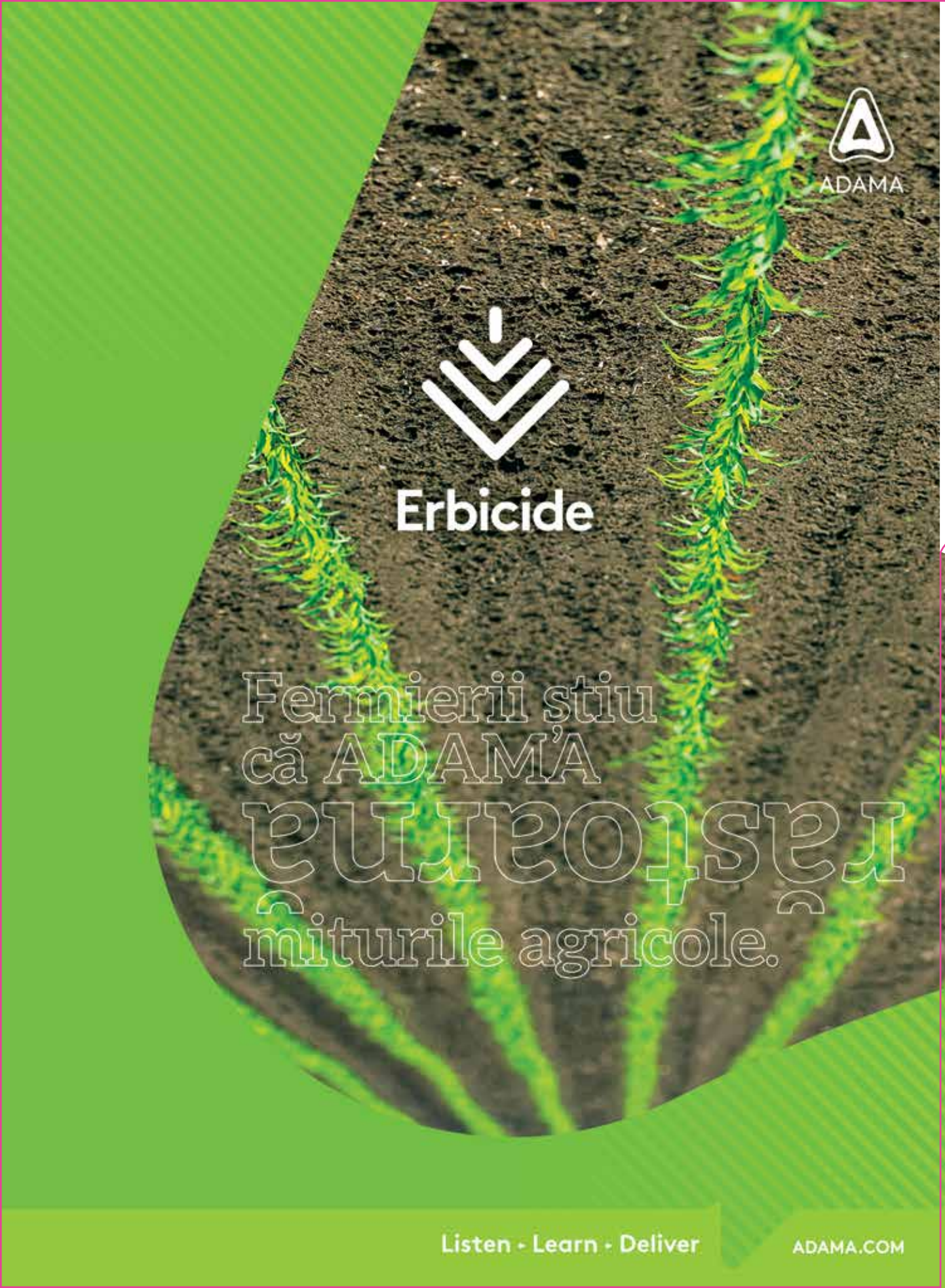

Produse pentru protecția culturilor de cartof
INSECTICIDE
Lebron 0,5 G
Mavrik 2 F
FUNGICIDE
Banjo 500 SC
ERBICIDE
Efica 960 EC
Racer 25 EC
Surdone
Agil 100 EC
Leopard 5 EC
BBCH
00 - 08
10 - 19
20 - 29
30 - 39
40 - 49
50 - 59
60 - 69
70 - 79
80 - 89
90 - 93

Produse pentru protecția culturilor de sfeclă de zahăr



Produse pentru protecția culturilor de tomate




ADAMA
Erbicide
Fermierii știu
că ADAMA
răstoarnă
mițurile agricole.
Listen · Learn · Deliver
ADAMA.COM
ERBICIDE

Cuprins erbicide

Activus 400 SC	33
Agil 100 EC	36
Amino 600 SL	39
Concordia 306 SE	41
Efica 960 EC	43
Goltix 700 SC	46
Goltix Titan	49
Kalif 360 CS	51
Leopard 5 EC	53
Merkur	55
Nicogan 40 OD	57
Powertwin SC	59
Pyxides®	61
Racer 25 EC	63
Saltus 80 SL	66
Sultan 50 SC	69
Sultan Top	72
Surdone	74
Taifun 360 SL	75
Tolurex 50 SC	77
Tomigan	79
Tomigan XL 102,5 SE	81
Trimmer 50 WG	82
Trinity SC	85

ADAMA

ACTIVUS 400 SC

- Erbicid pelicular cu aplicare în preemergență sau postemergență timpurie
- Selectivitate ridicată
- Formulare lichidă ușor de folosit

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile agricole.

Substanță activă:
Pendimetalin 400 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Grâu, Orz, Secară, Triticale	Buruieni dicotiledonate anuale (cu excepția speciilor de *Matricaria*)	4,0 l/ha	Postemergent timpuriu (toamna) BBCH: 10-13 (1-3 frunze)
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale (cu excepția speciilor de *Matricaria*)	4,0 l/ha	Preemergent BBCH 00-09 (de la semănat până la apariția coleoptilului) Postemergent timpuriu BBCH 10-13 (1-3 frunze)

Mod de acțiune

Activus 400 SC conține pendimetalin, substanță din clasa dinitroaniline. Este utilizat în preemergență și postemergență timpurie pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale. Absorbția se face prin rădăcini, coleoptil și prin hipocotil. Substanța rămâne activă în sol mai multe săptămâni, astfel încât și buruienile cu germinare târzie sunt afectate dacă țesutul meristematic al coleoptilului sau al rădăcinii intră în contact direct cu substanța activă.

Recomandări de aplicare

Tratamentul se aplică în postemergență timpurie la cerealele de toamnă (grâu, orz, triticale, secară) și în preemergență sau postemergență timpurie la porumb. Efectul de combatere este cu atât mai bun cu cât buruienile sunt într-un stadiu cât mai timpuriu de dezvoltare (1 –3 frunze, respectiv BBCH 10 –13). Se aplică un singur tratament cu **Activus 400 SC** pe aceeași suprafață, într-un sezon. Controlul rezidual poate fi redus în condiții de secetă, sau în cazul în care conținutul de materie organică din sol depășește 6%. Este recomandat ca patul germinativ să fie bine pregătit înainte de aplicare. Pentru o bună combatere a buruienilor nu deranjați solul după tratamentul cu **Activus 400 SC**.

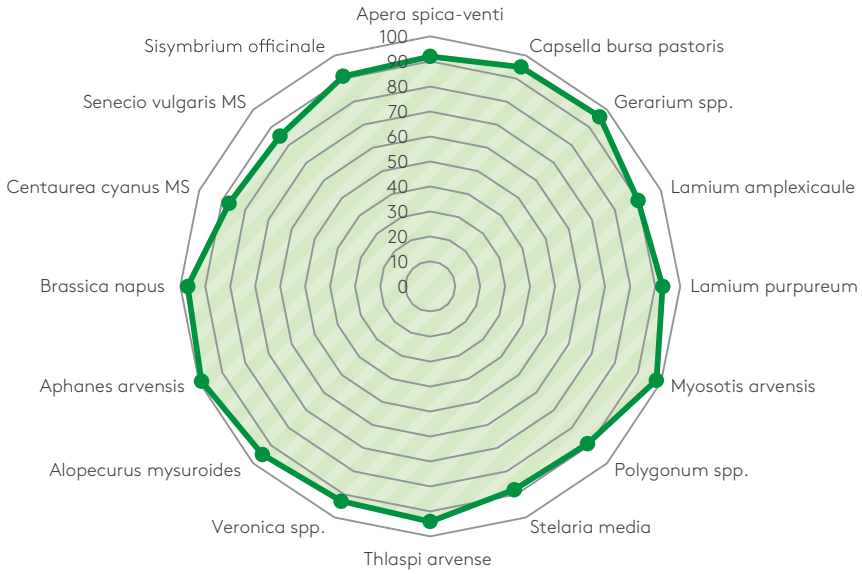
Compatibilitate

Activus 400 SC este compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor folosite la culturile recomandate. Nu amestecați fără a efectua un test de compatibilitate înainte.

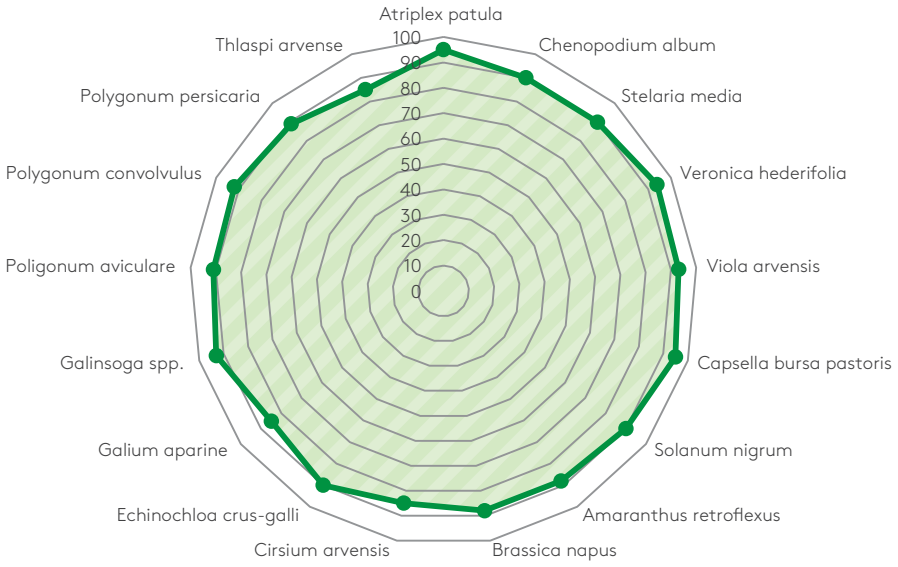
ACTIVUS 400 SC

Spectru de combatere

Spectru de buruieni la aplicare postemergentă timpurie în toamnă la culturile de cereale păioase



Spectru de buruieni la aplicare postemergentă timpurie în primăvară la cultura de porumb



Fermierii știu că

AGIL este cel mai rapid graminicid, fiind absorbit la numai o oră de la momentul aplicării, cu efect vizibil în 5-10 zile de la aplicare.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Erbicidele antigramineice au acțiune lentă împotriva buruienilor."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

AGIL 100 EC

- Cel mai rapid graminicid cu eficacitate imediată asupra buruienilor.
- Numărul 1 împotriva costreiului (*Sorghum halepense*) din rizomi și a samulastrei de cereale
- Acționează eficient la temperaturi scăzute, începând cu 8°C

Fermierii știu că ADAMA răstoarnă miturile agricole.

Substanță activă:
Propaquizafop 100 g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Sfeclă de zahăr	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	0,8-1,0 l/ha	Postemergent
	Costrei din rizomi *(Sorghum halepense)*	1,0 - 1,5 l/ha	
	Pir târâtor *(Agropyron repens)*	1,5- 2,0 l/ha	
Rapiță	Buruieni monocotiledonate anuale, inclusiv samulastra – înainte de înfrățire	0,5-1,0 l/ha	Postemergent
Cartof	Buruieni monocotiledonate anuale	0,7 –1,0 l/ha	Postemergent
	Buruieni monocotiledonate perene	1,5 l/ha	
Floarea soarelui și soia	Buruieni monocotiledonate anuale	0,8 l/ha	Postemergent
	Costrei din rizomi *(Sorghum halepense)*	1,0 –1,5 l/ha	
Mazăre și fasole de câmp	Buruieni monocotiledonate anuale	0,8 l/ha	Postemergent
	Costrei din rizomi (*Sorghum halepense*)	1,0 –1,5 l/ha	
Lucernă, trifoi	Buruieni monocotiledonate anuale, samulastră	0,5 l/ha	Postemergent
Lucernă	Costrei din rizomi (*Sorghum halepense*)	1,0 –1,5 l/ha	Postemergent
Trifoi	Pir târâtor (*Elymus repens*)	1,5 l/ha	Postemergent
Viță de vie	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	1,5 l/ha	Postemergent

AGIL 100 EC

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Tutun	Buruieni monocotiledonate anuale și perene inclusiv costreiul din rizomi	1,0 l/ha	Postemergent
Pepiniere și culturi silvice	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	1,5 – 2,0 l/ha	Postemergent
Tomate (transplantate), ardei, ceapă (semănată direct), fasole de grădină	Buruieni monocotiledonate anuale	0,8 l/ha	Postemergent
	Costrei din rizomi (*Sorghum halepense*)	1,0 l/ha	
In	Costrei din rizomi (*Sorghum halepense*)	1,0 – 1,5 l/ha	Postemergent

Mod de acțiune

Agil 100 EC este un erbicid cu aplicare în postemergență folosit pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și perene. Este rapid absorbit de frunzele buruienilor (în aproximativ o oră) și se translocă în toate punctele de creștere, inclusiv în rizomi. Astfel, după 1-2 zile de la aplicare buruienile își încetează creșterea și la 10-12 zile de la tratament, întreaga plantă se usucă, rizomii se brunifică iar în final putrezesc.

Recomandări de aplicare

Se aplică postemergent, de preferat când buruienile se află într-o fază mică de dezvoltare, iar condițiile de vegetație sunt optime pentru dezvoltarea plantelor (temperatură, umiditate, lumină). Referitor la stadiul optim de dezvoltare a buruienilor, tratamentul cu **Agil 100 EC** se va efectua astfel:

- gramineele anuale (excepție Poa annua), când sunt în stadiul de 1-2 frunze, se aplică 0,5 l/ha Agil 100 EC. În faze mai avansate de creștere, doza de erbicid crește până la 1 l/ha (până la începutul alungirii paiului) sau chiar 1,2 l/ha dacă buruienile graminee sunt spre sfârșitul fazei de alungire a paiului. Firuța (Poa annua) este combătută cu doza de 1-2 l/ha în stadiul foarte tânăr (1-2 frunze);

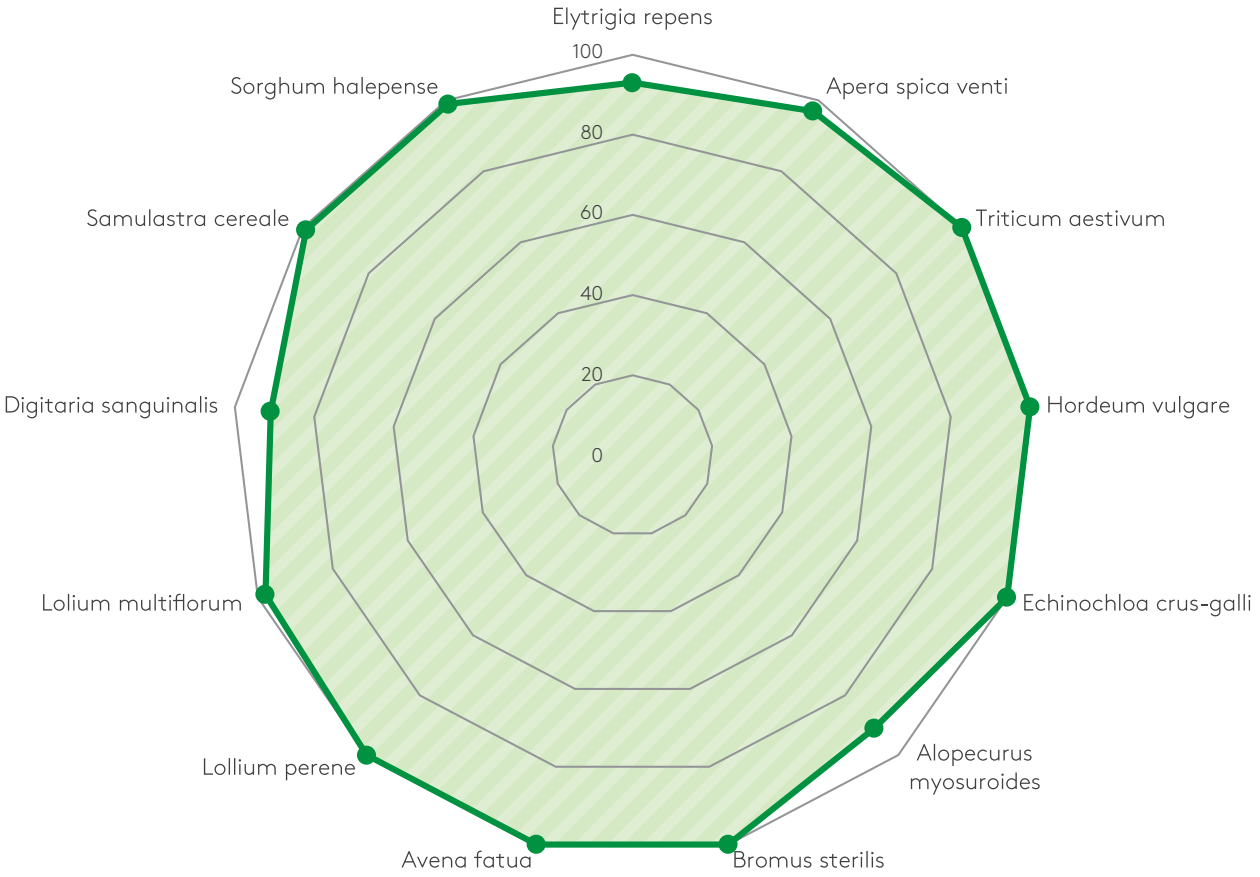
- gramineele perene, în funcție de specie, se combat astfel: Sorghum halepense (costreiul), când atinge înălțimea de 15-20 cm, folosind 1-1,5 l/ha; Agropyron repens (pirul târâtor) la 15-25 cm, folosind 1-2 l/ha; Cynodon dactylon (pirul gros) când are 15-20 cm, folosind 1-2 l/ha.

Compatibilitate

Agil 100 EC poate fi combinat cu majoritatea produselor de protecție a plantelor folosite curent în România. Nu se recomandă amestecarea cu erbicide pentru combaterea buruienilor cu frunză lată, deoarece pot interveni fenomene de antagonism. Se va aștepta minim 3 zile după tratamentul pentru combaterea buruienilor cu frunză lată, înainte de a fi aplicat tratamentul cu **Agil 100 EC**. Nu amestecați produsele fără a efectua un test de compatibilitate.

AGIL 100 EC

Spectru de combatere



AGIL 100 EC

Cel mai rapid graminicid

Persistă pe frunză și este translocat rapid

Spectru larg de buruieni monocotiledonate (inclusiv samulastra de cereale și costreiul din rizomi)

Flexibil în aplicare (fereastră largă de aplicare, rezistență la spălare, omologat pentru un spectru larg de culturi)

ADAMA

AMINO 600 SL

- Erbicid cu utilizare în postemergență în combaterea buruienilor dicotiledonate la grâu și porumb
- Acțiune rapidă, se absoarbe în 2 ore de la aplicare
- Efecte vizibile într-o săptămână de la aplicare

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanță activă:
Acid 2,4 D din sare DMA 600 g/l
Formulare:
SL (Concentrat solubil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Grâu	Buruieni dicotiledonate	1,0 l/ha	Începutul - sfârșitul înfrățirii (BBCH 21-29)
Porumb	Buruieni dicotiledonate	1,0 l/ha	Porumb 4 – 6 frunze (BBCH 14-16), buruieni 2 – 4 frunze, Cirsium <10 cm, Chenopodium < 3 frunze

Mod de acțiune

Amino 600 SL este un erbicid sistemic selectiv, cu utilizare în postemergență, în combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de grâu și porumb. Acționează asupra procesului de creștere cauzând anomalii în structura buruienilor sensibile, conducând ulterior la necrozarea acestora. Este absorbit, în special, prin frunze și translocat către punctele de creștere.

Recomandări de aplicare

Amino 600 SL se aplică postemergent la grâu și la porumb, când buruienile sunt în fază activă de dezvoltare. Eficacitatea maximă a produsului se atinge la temperaturi cuprinse între 8 și 25° C. Efectul de combatere este cu atât mai bun cu cât buruienile sunt într-un stadiu cât mai timpuriu de dezvoltare. Acumularea erbicidului în buruienile sensibile se produce în principal la nivelul zonelor meristematice. Produsul ajunge în frunze după numai două ore de la aplicare, iar primele efecte apar după 12 – 18 ore. În decurs de o săptămână are loc distrugerea totală a buruienilor.

Compatibilitate

Produsul **Amino 600 SL** poate fi compatibil cu multe dintre erbicidele folosite în mod curent în România la culturile omologate. A nu se încerca combinații noi, necunoscute, fără efectuarea în prealabil a unor teste pe suprafețe mici.

CONCORDIA

Fără turiță și pălămidă în culturile de cereale păioase

Fermierii știu că

aplicat în perioada recomandată, erbicidul **Concordia** este total selectiv față de plantele de cultură.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Toate produsele pe bază de 2,4 D crează fitotoxicitate asupra plantelor de cultură."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

CONCORDIA 306 SE

- Erbicid sistemic cu două substanțe active cu eficacitate confirmată
- Se aplică postemergent chiar și primăvara devreme
- Combate un spectru larg de dicotiledonate cu eficacitate excelentă împotriva turiței și a pălămidei

Fermierii știu că ADAMA înseamnă soluții agricole.

Substanțe active:
2,4 D 300 g/l
Florasulam 6,25 g/l
Formulare:
SE (Suspo-emulsie)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Grâu de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,4-0,6 l/ha	Postemergent
Orz de toamnă și de primăvară	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,4-0,6 l/ha	Postemergent
Triticale de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,4-0,6 l/ha	Postemergent

Mod de acțiune

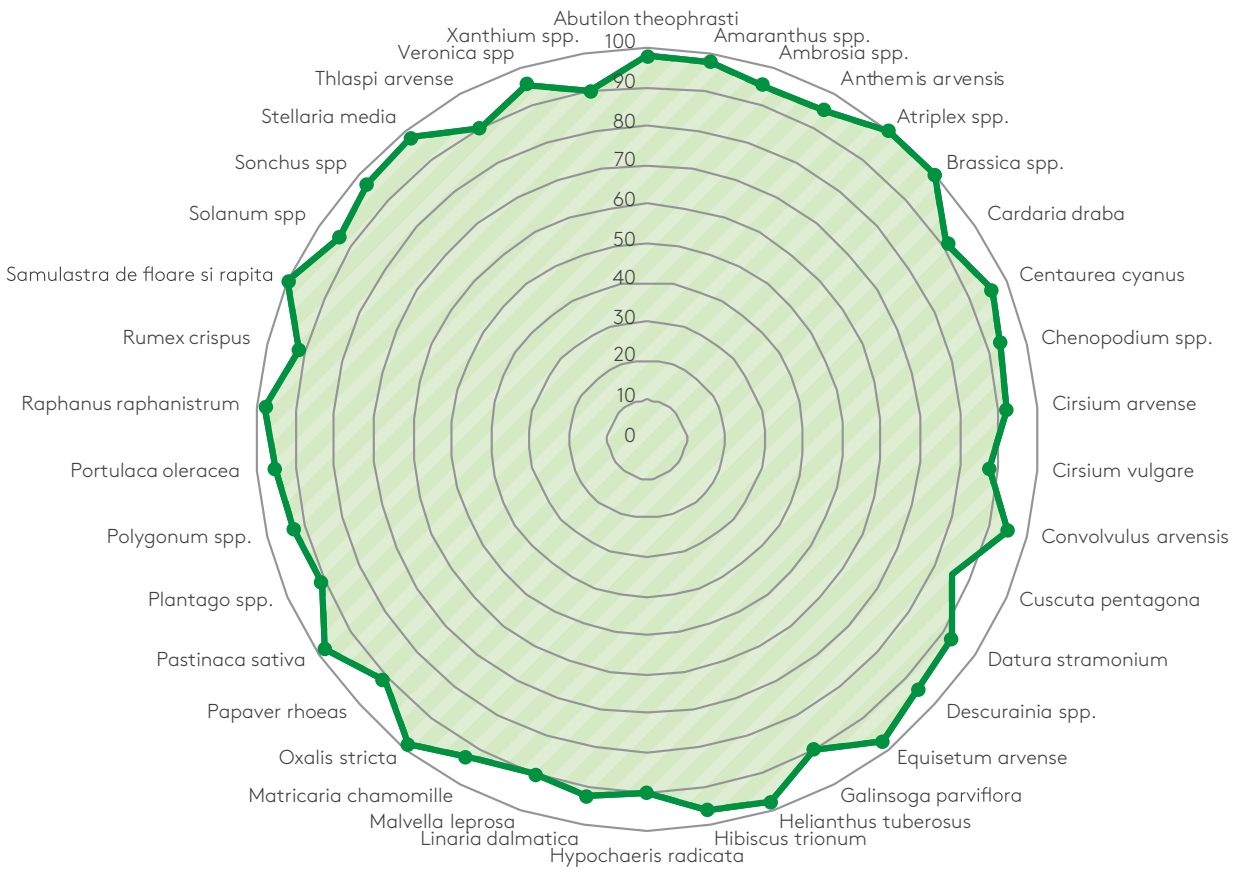
Concordia 306 SE este un erbicid sistemic cu aplicare în postemergență, pentru combaterea buruienilor cu frunză lată din culturile de cereale păioase. Acesta este preluat rapid prin frunzele buruienilor și se translocă spre punctele de creștere, stopând dezvoltarea acestora în aproximativ 24 de ore.

Recomandări de aplicare

Concordia 306 SE oferă avantajul unei ferestre foarte largi de aplicare putând fi aplicat din stadiul de două frunze ale culturii până la formarea a 2 internoduri. Pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale se poate utiliza doza de 0,4 l/ha, iar pentru combaterea buruienilor perene (până în 20 de centimetri), 0,6 l/ha. Combate cele mai întâlnite buruieni din culturile de cereale păioase. Este eficient în controlul samulastrei de floarea-soarelui rezistentă la erbicidele cu acțiune de inhibare a enzimei ALS. Nu se recomandă efectuarea tratamentului la temperaturi exterioare sub 8 °C sau peste 25 °C, sau în condiții de îngheț.

CONCORDIA 306 SE

Spectru de combatere



CONCORDIA 306 SE

Combate cu succes turița și pălămida

Se aplică postemergent, chiar și la temperaturi scăzute

Produs sistemic, cu două moduri de acțiune

ADAMA

EFICA 960 EC

- Erbicid preemergent selectiv pentru o gamă largă de culturi
- Efect sigur şi de durată
- Combatere eficientă a gramineelor

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile miturile agricole.

Substanță activă:
S-metolaclor 960 g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de dezvoltare
Porumb	Buruieni monocotiledonate anuale *(Setaria, Echinochloa, Digitaria)* și unele dicotiledonate anuale *(Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)*	1,0 - 1,5 l/ha	ppi în limita 3-4 cm
	Buruieni monocotiledonate anuale (*Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorghum halepense* din sămânță) și unele dicotiledonate anuale *(Amaranthus,Chenopodium)*	1,0 - 1,5 l/ha	preemergent (imediat după semănat, în condiții de umiditate)
Floarea soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale *(Setaria, Echinochloa, Digitaria)* și unele dicotiledonate anuale *(Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)*	1,0 - 1,5 l/ha	ppi în limita 3-4 cm (3 cm în zone secetoase)
	Buruieni monocotiledonate anuale *(Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorghum halepense* din sămânță) și unele dicotiledonate anuale *(Amaranthus, Chenopodium)*	1,0 - 1,5 l/ha	preemergent (imediat după semănat)
Soia	Buruieni monocotiledonate anuale (*Setaria, Echinochloa, Digitaria)* și unele dicotiledonate anuale *(Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)*	1,0 - 1,5 l/ha	ppi în limita 3-4 cm
Sfecla de zahăr	Buruieni monocotiledonate anuale	1,2 l/ha	preemergent
	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate anuale	1,2-1,5 l/ha	ppi cu încorporare superficială
Cartof	Buruieni monocotiledonate anuale	1,0 - 1,5 l/ha	preemergent
Sorg (sămânță tratată cu Concept III)	Buruieni monocotiledonate anuale *(Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorghum Halepense din sămânță)* și unele dicotiledonate anuale *(Amaranthus, Chenopodium)*	1,0 - 1,5 l/ha	preemergent (doză mare pe cernoziom)
Fasole boabe	Buruieni monocotiledonate anuale *(Setaria, Echinochloa, Digitaria)* și unele dicotiledonate *(Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)*	1,0 - 1,5 l/ha	ppi în limita 3-4 cm

EFICA 960 EC

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de dezvoltare
Fasole Verde	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale *(Setaria și Galinsoga)*	1,0 l/ha	preemergent
Rapiță	Buruieni monocotiledonate anuale *(Setaria, Echinochloa, Digitaria* și unele dicotiledonate (Amaranthus, Chenopodium)	1,0 - 1,5 l/ha	preemergent Doza maximă se aplică pe solurile de tip cernoziom
Vinete	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	1,2 l/ha	preemergent
Tomate (producere răsad)	Buruieni monocotiledonate anuale și dicotiledonate	0,25 ml/mp	preemergent
Căpșuni (pentru fructe și stoloni)	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate anuale	1,2 l/ha	preemergent
Arbuști fructiferi (zmeur,mur,afin, coacăz)	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate anuale	1,2 l/ha	preemergent
Morcov, pepeni verzi, ceapă semănată direct	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	0,8-1,0 l/ha	preemergent
Tomate transplantate, tomate semănate direct, în câmp, ceapă din arpagic	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	1,0 l/ha	preemergent
Ardei gras, varză, conopidă de toamnă	Buruieni monocotiledonate anuale și dicotiledonate	1,2 l/ha	preemergent
In de fibră sau ulei	Buruieni monocotiledonate anuale (*Setaria, Echinochloa, Digitaria)* și unele dicotiledonate anuale *(Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)*	1,0 -1,5 l/ha	preemergent (3cm ppi în condiții de secetă)
Tutun	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate anuale	1,0 l/ha	preemergent

EFICA 960 EC

Mod de acțiune

Efica 960 EC este un erbicid preemergent cu acțiune împotriva buruienilor monocotiledonate și a unor dicotiledonate anuale. Substanța activă S-metolaclor face parte din grupa acetanilidelor. Produsul este preluat, în principal, prin coleoptil, în perioada de germinație și de răsărire a buruienilor, preluarea prin rădăcini fiind mai redusă. **Efica 960 EC** acționează în stratul superior al solului, în zona de germinație a buruienilor. Solubilitatea ridicată a produsului conferă o protecție eficientă chiar și la cantități mai reduse de precipitații.

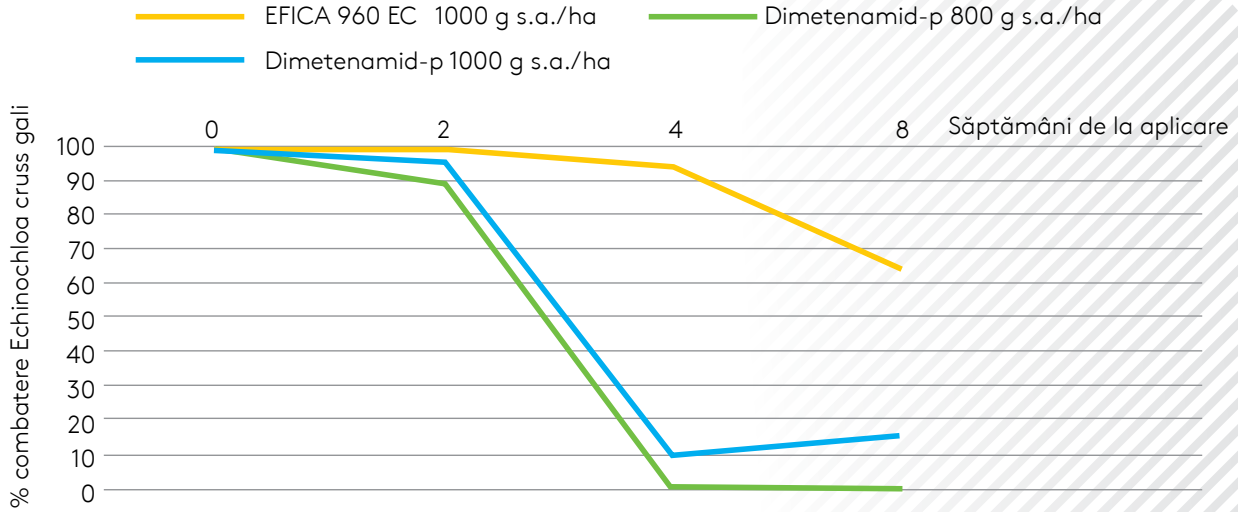
Recomandări de aplicare

În lipsa precipitațiilor se recomandă aplicarea înainte de semănat, cu încorporare în limita a 3-4 cm (doar în cazul culturilor omologate la aplicarea PPI). În condiții de umiditate normală, produsul se va aplica preemegent imediat după semănat, înainte de răsărirea culturii și a buruienilor. Pentru o eficiență optimă se recomandă ca erbicidul să fie aplicat pe un pat germinativ bine mărunțit, fără bulgări. Doza de **Efica 960 EC** se ajustează în funcție de concentrația de materie organică a solului, astfel că pe solurile fertile bogate în humus se va aplica doza superioară.

Compatibilitate

Pentru acoperirea unui spectru mai larg de buruieni, **Efica 960 EC** poate fi aplicat în amestec cu alte erbicide. Înainte de amestec se va verifica compatibilitatea celor două produse. **Efica 960 EC** este degradabil biologic și nu prezintă restricții în rotația culturilor.

EFICA 960 EC® – oferă control de durată asupra gramineelor



ADAMA

GOLTIX 700 SC

- Erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale din cultura de sfeclă
- Versatil, cu aplicare atât în preemergență, cât și în postemergență

Fermierii
știu că ADAMA
înseamnă
miturile agricole.

Substanță activă:
Metamitron 700 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Sfeclă de zahăr **Sfeclă roșie** **Sfeclă furajeră**	Buruieni dicotiledonate anuale și *Poa annua* (firuță)	4,0-5,0 l/ha în 300 l apă, 1 tratament preemergent*	BBCH 00-09
		5,0 l/ha în 300 l apă, aplicat în 3 tratamente secvențiale postemergente la dozele de 1,0; 2,0 și 2,0 l/ha*	BBCH 11-34 (de la apariția primei perechi de frunze până când frunzele acoperă 10% din suprafața solului)
		5,0 l/ha în 300 l apă, aplicat în 3 tratamente secvențiale: 2,0 l/ha preemergent și 2 tratamente postemergente la doza de 1,5 l/ha fiecare*	BBCH 00-34 (imediat după semănat, până când frunzele acoperă 10% din suprafața solului)
		5,0 l/ha în 300 l apă, aplicat în 3 tratamente secvențiale: 1,65 l/ha preemergent și 2 tratamente postemergente la doza de 1,65 l/ha fiecare*	BBCH 00-34 (imediat după semănat, până când frunzele acoperă 10% din suprafața solului)
		5,0 l/ha în 300 l apă, aplicat în 3 tratamente secvențiale postemergente la doza de 1,65 l/ha fiecare*	BBCH 11-34 (de la apariția primei perechi de frunze până când frunzele acoperă 10% din suprafața solului)

** În postemergență se recomandă aplicarea împreună cu un adjuvant care intensifică absorbția produsului în frunzele buruienilor.*

GOLTIX 700 SC

Mod de acțiune

Goltix 700 SC este un erbicid selectiv pentru cultura de sfeclă și combate un spectru larg de buruieni dicotiledonate, putând fi aplicat atât în preemergență cât și în postemergență. Este absorbit în mod predominant de rădăcini, dar și de frunze, fiind translocat acropetal și distribuit în întreaga plantă. Buruienile răsărite devin clorotice și complet necrozate la lumina soarelui, în decurs de câteva zile de la tratament.

Recomandări de aplicare

Goltix 700 SC poate fi aplicat în preemergență sau postemergență, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale, dar și a unor specii de graminee din cultura de sfeclă de zahăr. Aplicarea împreună cu un adjuvant intensifică absorbția produsului de către frunzele buruienilor, atunci când este aplicat în postemergență. La aplicare se folosesc 300 l apă/ha.

Spectru de combatere



Fermierii știu că

Agricultura nu este un joc, este o știință.
Astfel **produsele Adama** reușesc an după an
să atingă potențialul maxim de producție al culturilor.

Hai să discutăm
și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Agricultura pare câteodată
a fi un joc la loterie, în afara controlului fermierului."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

GOLTIX TITAN

- Control eficient al turiței
- Sinergie între două substanțe active complementare care simplifică schema de combatere
- Aplicare facială pentru controlul buruienilor care răsar în mai multe valuri

Fermierii
știu că ADAMA
înseamnă
mai mult
decât
produsele
agricole.

Substanțe active:
Metamitron 525 g/l
Quinmerac 40 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de dezvoltare	Volum de apă	Nr. max. de trat/ cultură/sezon
Sfeclă de zahăr, sfeclă furajeră	Buruieni dicotiledonate anuale	2,0 l/ha	BBCH 10-19 Postemergent	200-400 l/ha	3
		1 x 3,0 l/ha	BBCH 00-08 Preemergent	200-400 l/ha	4
		max. 3 x 1,0 l/ha	BBCH 10-19 Postemergent		

Mod de acțiune

Goltix Titan este un erbicid complex cu două substanțe active (metamitron + quinmerac) pentru controlul buruienilor dicotiledonate anuale din cultura de sfeclă de zahăr și furajeră. Această combinație unică de substanțe active crește eficacitatea și extinde spectrul de combatere a buruienilor întâlnite în cultura de sfeclă. Cele mai bune rezultate sunt obținute atunci când buruienile sunt în fenofaza de cotiledoane - două frunze. **Goltix Titan** este preluat de către plante predominat prin sol, dar și la nivelul frunzelor.

Recomandări de aplicare

Tratamentele cu **Goltix Titan** pot fi aplicate în două scheme de tratament: 1. se aplică 3 tratamente secvențiale a câte 2,0 l/ha, la interval de 5-10 zile între tratamente. 2. se aplică 4 tratamente secvențiale. Intervalul de timp dintre tratamente, de la al doilea până la ultimul este cuprins între 5 și 10 zile. Primul tratament se aplică primăvara, în preemergență, BBCH 00-08, (3,0 l/ha), urmat de max. 3 tratamente aplicate postemergent (1,0 l/ha pentru fiecare tratament), BBCH 10-19. Tratamentul cu **Goltix Titan** nu se va efectua la temperaturi de peste 25° C sau în condiții de îngheț.

GOLTIX TITAN

Spectru de combatere



Soluție nouă pentru combaterea dicotiledonatelor din culturile de sfeclă prin introducerea substanței active Quinmerac.
Goltix Titan oferă o flexibilitate mare în aplicare, putând fi integrat în mai multe scheme de tratament.

GOLTIX TITAN

Control eficient al turiței

Sinergie între două substanțe active complementare

Aplicare fazială pentru controlul buruienilor care răsar în mai multe valuri

ADAMA

KALIF 360 CS

- Erbicid sistemic preemergent pentru cultura de rapiță
- Controlează eficient buruienile dicotiledonate
- Protecție de lungă durată

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile agricole.

Substanță activă:
Clomazonă 360 g/l
Formulare:
SM (suspensie de microcapsule)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Rapiță de toamnă (excepție culturile pentru sămânță)	Buruieni dicotiledonate anuale	0,33 l/ha Preemergent	BBCH 00-05 (înainte de încolțire, max. 3 zile de la semănat)
Cartof (excepție culturile pentru sămânță)	Buruieni dicotiledonate anuale	0,25 l/ha Preemergent	BBCH 00-05 (înainte de răsărire, imediat după începutul germinării, după ultima bilonare)

Mod de acțiune

Produsul **Kalif 360 CS** este un erbicid cu acțiune sistemică împotriva buruienilor dicotiledonate. Substanța activă este absorbită atât prin rădăcină cât și prin lăstari. În primă fază, clomazona se absoarbe prin rădăcini și apoi se translocă, prin xilem, în plantă acționând ca un inhibitor al biosintezei carotenoidelor.

Recomandări de aplicare

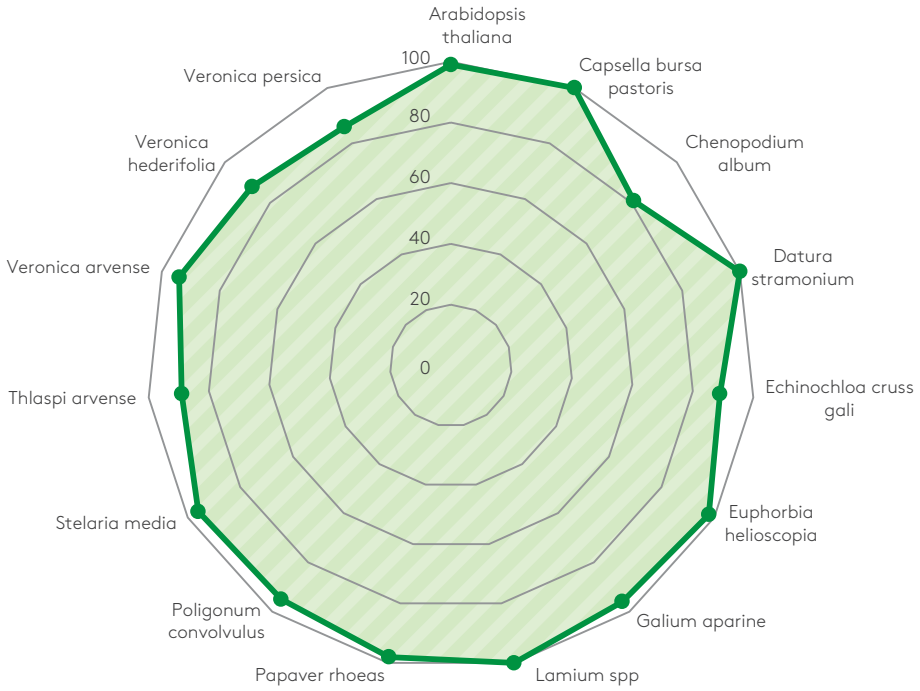
Se recomandă tratamentul cu **Kalif 360 CS** pe un pat germinativ bine prelucrat, pentru realizarea unei pelicule compacte. **Kalif 360 CS** oferă un control foarte bun al buruienilor din familia crucifere, specii dificil de combătut în postemergență la culturile de rapiță.
Produsul **Kalif 360 CS** se utilizează la combaterea buruienilor dicotiledonate anuale: *Galium aparine* (turița), *Stellaria media* (rocoina), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Thlaspi arvense* (pungulița), *Lamium purpureum* (urzica moartă), *Datura stramonium* (ciumăfaia), *Papaver rhoeas* (mac), *Veronica hederifolia* (doritoare), precum și a unor buruieni monocotiledonate anuale: *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Apera spica-venti* (iarba vântului), din culturile de rapiță de toamnă și de primavară.
Se aplică un singur tratament în preemergență (la maximum 3 zile de la semănat).
A nu se utiliza pe solurile nisipoase. Recomandăm ca adâncimea de semănat a culturii de rapiță să respecte normele de bune practici agricole.

KALIF 360 CS

Compatibilitate

Kalif 360 CS este compatibil cu **Sultan 50 SC** (metazaclor), amestec ce poate fi utilizat în preemergență, în tank-mix la tratamentul rapiței de toamnă (0,33 l/ha **Kalif 360 CS** + 1,5 l/ha **Sultan 50 SC**).

Spectru de combatere



KALIF 360 CS

Erbicid pelicular cu reactivare la fiecare ploaie

Protecție eficientă de lungă durată

Produs sistemic cu absorbție radiculară și prin lăstari

ADAMA

LEOPARD 5 EC

- Erbicid cu acțiune rapidă în combaterea gramineelor anuale și perene
- Produs omologat pentru o gamă largă de culturi
- Doză flexibilă în funcție de gradul de îmburuienare și stadiul de dezvoltare al culturii

Fermierii
știu că ADAMA
înseamnă
miturile agricole.

Substanță activă:
Quizalofop-P-etil 50 g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Rapiță	Buruieni monocotiledonate anuale *(Apera spica-venti, Alopecurus myosuroides și samulastră de cereale)*	0,7-1,0 l/ha	Postemergent Buruieni: până la înfrățire
Floarea soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale: mohor *(Setaria spp.)* iarba bărboasă *(Echinochloa cruss-galli)*, costrei din semințe *(Sorghum halepense)*	0,7 l/ha	Postemergent
	Costrei din rizomi (Sorghum halepense)	1,5 –1,75 l/ha	Postemergent
Sfeclă de zahăr	*Buruieni monocotiledonate anuale (Avena fatua, Echinochloa crus-galli și samulastră de cereale)*	0,7-1,0 l/ha	Postemergent Buruieni: până la înfrățire
	Buruieni monocotiledonate perene (Alopecurus myosuroides, Agropyron repens, Lolium perene și samulastră de cereale)	1,5-2,0 l/ha	Postemergent Buruieni: 10-15 cm înălțime
Cartof	Buruieni monocotiledonate anuale *(Digitaria sanguinalis, Echinochloa crus-galli, Setaria spp.)*	1,0 l/ha	Postemergent Buruieni: până la înfrățire
	Buruieni monocotiledonate perene *(Agropyron repens)*	1,5-2,0 l/ha	Postemergent Buruieni: 10-15 cm înălțime
Morcov, pătrunjel de rădăcină și căpșun	Buruieni monocotiledonate anuale *(Echinochloa crus-galli, Setaria spp., Poa annua și samulastră de cereale)*	1,0 l/ha	Postemergent Buruieni: până la înfrățire
	Buruieni monocotiledonate perene *(Agropyron repens)*	1,5-2,0 l/ha	Postemergent Buruieni: 10-15 cm înălțime

LEOPARD 5 EC

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Mazăre și fasole boabe	Buruieni monocotiledonate anuale *(Apera spica-venti, Alopecurus myosuroides, Echinochloa crus-galli, Poa annua)*	1,0 l/ha	Postemergent Buruieni: până la înfrățire
	Buruieni monocotiledonate perene *(Agropyron repens, Lolium perene)*	1,5-2,0 l/ha	Postemergent Buruieni: 10-15 cm înălțime

Mod de acțiune

Leopard 5 EC conține substanța activă quizalofop-P-etil, cu acțiune sistemică de combatere a buruienilor graminee și selectivă pentru culturile dicotiledonate omologate. Substanța activă este rapid absorbită de frunzele buruienilor (în circa 2-3 ore) și se translocă în toate punctele de creștere intensă, inclusiv în rădăcini și rizomi. Aici, prin inhibarea unor lipide din celulele meristematice, provoacă moartea buruienilor. Astfel, la câteva zile de la aplicare, buruienile tratate își încetează creșterea, frunzele tinere căpătând o nuanță gălbuie. La circa 2 săptămâni după aplicare, întreaga plantă se usucă. Acțiunea erbicidă a produsului **Leopard 5 EC** este cu atât mai rapidă cu cât buruienile sunt într-o fază mai tânără, iar condițiile de vegetație sunt optime pentru creștere (umiditate suficientă, căldură, lumină).

Recomandări de aplicare

Leopard 5 EC se aplică postemergent. Pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale se recomandă aplicarea până în faza de înfrățire a acestora, iar pentru cele perene în momentul când au ajuns la o înălțime de 15 – 20 cm.

Compatibilitate

Leopard 5 EC poate fi compatibil cu multe dintre produsele de protecția plantelor folosite în mod curent în România. Nu se recomandă amestecarea cu erbicide pentru combaterea buruienilor cu frunză lată, deoarece pot interveni fenomene de antagonism care pot diminua efectul sau se poate reduce toleranța culturii. Se va aștepta minim 3 zile după tratamentul pentru combaterea buruienilor cu frunza lată înainte de a fi aplicat tratamentul cu **Leopard 5 EC**. Pentru o folosire corectă, consultați tabelul de compatibilitate și efectuați un test înainte de utilizare.

ADAMA

MERKUR

- Erbicid complet selectiv, cu perioadă lungă de protecție pentru cultura de cereale păioase
- Combate buruienile monocotiledonate problemă (iarba vântului, coada vulpii, firuța) și buruienile dicotiledonate

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanță activă:
Diflufenican 20 g/l +
Flufenacet 80 g/l+
Pendimethalin 333 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Gâu, orz, secară și triticale de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale și *Alopecurus myosuroides, Apera spica-venti, Poa annua*	2,25 - 3 l/ha	Un singur tratament pe sezon, BBCH 00-29

Mod de acțiune

Merkur este folosit pentru a controla buruienile monocotiledonate anuale și mare parte din buruienile dicotiledonate anuale. Produsul acționează în mod selectiv, fiind absorbit prin rădăcini și frunze. Substanțele active componente acționează complementar și au moduri de acțiune diferit. Pendimetalin are rolul de inhiba ansamblul de microtubuli. Flufenacet are rol în inhibarea creșterii și diviziunii celulare. Diflufenican are rol în a bloca sinteza de carotenoid ceea ce face produsul să fie un erbicid selectiv de contact.

Recomandări de aplicare

Merkur se utilizează la culturile de cereale păioase, preemergent sau postemergent până la sfârșitul înfrățitului. Produsul se aplică o singură dată pe sezon în doză de 2,25-3 l/ha la un volum de 200-400 litri de apă.

Compatibilitate

Produsul **Merkur** poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent în România la culturile omologate. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener.
Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. Evitați amestecarea în rezervor a unui număr mare de produse (erbicide, fungicide, insecticide, fertilizanți foliari, regulatori de creștere, după caz), care pot rezulta în soluții foarte concentrate, cu efecte antagonice sau fitotoxice.

MERKUR

Spectru de combatere



MERKUR

- Fereastră largă de aplicare, de la semănat și până la intrarea în iarnă
- Combate principalele buruieni monocotiledonate și dicotiledonate problemă
- Complet selectiv pentru culturile de cereale păioase
- Protecție de lungă durată
- Produs sistemic cu absorbție radiculară și foliară

ADAMA

NICOGAN 40 OD

- Puternică acțiune erbicidă împotriva buruienilor monocotiledonate (în special costreiul din rizomi)
- Absorbție rapidă prin frunze și prin rădăcini
- Doză flexibilă, pentru o utilizare rațională în funcție de buruieni și grad de infestare

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile și provocările din câmp.

Substanță activă:
Nicosulfuron 40 g/l
Formulare:
OD (Dispersie de ulei)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Porumb	Buruieni monocotiledonate anuale *(Setaria, Echinochloa, Sorghum halepense* din sămânță) - (porumb 4-6 frunze, buruieni monocotiledonate anuale 2-4 frunze.)	0,8 l/ha	Postemergent
	Sorghum halepense din rizomi max 15-20cm, (porumb 4-6 frunze)	1,0 - 1,5 l/ha	

Mod de acțiune

Nicogan 40 OD este un erbicid din grupa chimică a sulfonilureicelor și conține 40 g/l nicosulfuron. Erbicidul este absorbit în principal prin frunze, dar poate manifesta și o acțiune reziduală redusă. Nicosulfuron inhibă biosinteza lanțului ramificat de aminoacizi prin interferența cu enzima ALS. În aceste condiții, buruienile sensibile își încetează creșterea, are loc decolorarea frunzelor tinere aflate în plin proces de dezvoltare, după care se produce necroza.

Recomandări de aplicare

Nicogan 40 OD se foloseste postemergent, in functie de răsărirea buruienilor, buruienile aflate în stadii timpurii de dezvoltare fiind mai sensibile la aplicarea erbicidului. Buruienile graminee anuale și speciile perene din semințe sunt sensibile la **Nicogan 40 OD** în fazele tinere de dezvoltare (2-3 frunze, înainte de înfrățit). Buruienile perene din rizomi necesită doze mai mari de produs în faze mai avansate de vegetație (10-25 de cm), astfel încât să aibă masa foliară suficient de dezvoltată pentru a absorbi produsul și a migra în organele de înmulțire dispuse adesea în sol. Pentru a pătrunde complet în plantă este important ca, după aplicarea produsului, să nu intervină precipitații la un interval de 4-5 ore.

NICOGAN 40 OD

Spectru de combatere



NICOGAN 40 OD

Control eficient al buruienilor graminee

Special conceput pentru controlul costreiului din rizomi (*Sorghum halepense*)

Doză flexibilă, pentru o utilizare rațională în funcție de buruieni și grad de infestare

ADAMA

POWERTWIN SC

- Două moduri de acțiune într-un singur produs: radicular și foliar
- Selectivitate ridicată pentru culturile de sfeclă de zahăr
- Aplicare secvențială pentru stoparea întregului val de buruieni

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanțe active:
Etofumesat 200 g/l
Fenmedifam 200 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de dezvoltare	Volum de apă	Nr. max. de trat./ cultură/ sezon
Sfeclă de zahăr	Buruieni dicotiledonate anuale	2 aplicări secvențiale la doza de 2,0 l/ha	Primul tratament se aplică în faza de cotiledoane a buruienilor, al doilea la reinfestare, în aceeași fenofază	300 l/ha	2

Mod de acțiune

Powertwin SC este un erbicid recomandat a fi utilizat în postemergență, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale la cultura de sfeclă. **Powertwin SC** este o combinație de două substanțe, etofumesat 200 g/l + fenmedifam 200 g/l, total selectivă pentru culturile de sfeclă de zahăr. Cele două substanțe au acțiune complementară, etofumesat având absorbție radiculară la speciile dicotiledonate, iar fenmedifam fiind absorbit, în principal, la nivel foliar și împiedică fotosinteza la plantele sensibile.

Recomandări de aplicare

Se recomandă ca doza de **Powertwin SC** să se administreze fracționat, în 2 reprize, astfel:
Primul tratament cu doza de 2.0 l/ha, când buruienile sunt în faza cotiledonală;
Al doilea tratament cu doza de 2.0 l/ha, când buruienile din următorul val de creștere au ajuns la faza cotiledonală (reinfestare). Acest tratament nu se va face la mai puțin de 5 zile de la primul. Tratamentul nu se va face când temperatura exterioară depășește 21 °C și insolația este puternică.

Compatibilitate

Produsul **Powertwin SC** poate fi compatibil cu multe dintre erbicidele folosite în mod curent în România la cultura omologată. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Pentru mărirea spectrului de combatere se recomandă aplicarea împreună cu produsul **Goltix 700 SC** pe bază de metamitron.

ADAMA

PACHET PYXIDES EXTRA

Pyxides + Efica

Un singur program tehnologic ce controlează întreg spectrul de buruieni, până la recoltat

"Nu există soluții care să țină sub control întreg spectrul de buruieni până la recoltat."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

Pyxides + Efica mențin cu succes controlul asupra buruienilor anuale și perene din cultura de porumb.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ADAMA

PYXIDES®

- Cel mai larg spectru de combatere postemergentă a buruienilor: dicotiledonate și monocotiledonate anuale și perene
- Eficacitatea sa nu este dependentă de umiditate
- Flexibilitate în aplicare, 2-9 frunze ale porumbului (ideal în culturile cu răsărire eșalonată)

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanțe active:
Mesotrione 150 g/kg
Dicamba 312,5 g/kg
Nicosulfuron 100 g/kg

Formulare:
WG (Granule dispersabile în apă)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Porumb	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate, anuale și perene	0,4-0,6 kg/ha	BBCH 12-19 (2-9 frunze formate)

Mod de acțiune

Pyxides® este un erbicid complex format din 3 molecule consacrate și complementare folosite în combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene din cultura porumbului. **Pyxides®** are în componența sa Nicosulfuron, Dicamba și Mesotrione. Substanța activă Mesotrione este absorbită în principal foliar, dar și prin rădăcini. Aceasta se translocă prin plantă atât prin xilem, cât și prin floem și este astfel distribuită în buruienile țintă. Nicosulfuron, substanță activă cu puternică acțiune erbicidă contra buruienilor monocotiledonate greu de combătut (în special costreiul din rizomi), în condiții de selectivitate totală față de porumb. Nicosulfuron este rapid absorbit de buruieni mai ales prin frunze, dar și prin rădăcini și apoi se translocă atât ascendent cât și descendent în curentul de sevă până la nivelul meristemelor (punctelor de creștere). Dicamba acționează prin stimularea creșterii celulare anormale în celulele meristematice. Acest lucru poate duce la blocarea țesutului vascular-floem. Buruiana este distrusă prin înfometare: are loc o incapacitate de a transloca energia necesară în floem. Dicamba este absorbită rapid de rădăcina plantelor și se translocă ușor în xylem și floem.

Recomandări de aplicare

Pyxides® se aplică postemergent împotriva unui spectru larg de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene din cultura de porumb. Cu o selectivitate ridicată față de cultura de porumb, acesta poate fi aplicat din faza de 2 frunze (BBCH 12) până în faza de 9 frunze complet desfăcute (BBCH 19). Pentru o eficiență sporită se recomandă aplicarea împreună cu un adjuvant pe bază de ulei. Doza folosită variază de la 0,4 kg/ha la 0,6 kg/ha, în funcție de gradul de infestare cu buruieni.

PYXIDES®

Spectru de combatere



* Monocotiledonate perene
** Dicotiledonate perene

Pentru obținerea celui mai bun efect de combatere se recomandă efectuarea tratamentului cu **Pyxides®** în postemergență timpurie, în fenofaza de 2-4 frunze ale culturii de porumb.
Pyxides® se va aplica întotdeauna cu Adigor (adjuvant pe bază de ulei).

ADAMA

RACER 25 EC

- Singurul erbicid cu eficiență dovedită în combaterea Ambroziei *(Ambrosia artemisifolia)*
- Elimină riscul de apariție a buruienilor rezistente din cultura de floarea soarelui și cartof
- Singurul produs pe bază de fluorocloridon din România

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanță activă:
Fluorocloridon 250 g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Cartof	Buruieni dicotiledonate anuale	3,0-4,0 l/ha	Preemergent
Floarea soarelui	Buruieni dicotiledonate anuale	2,0-3,0 l/ha	Preemergent

Mod de acțiune

Racer 25 EC conține fluorocloridon, substanță activă din grupa pirolidone cu acțiune erbicidă reziduală de lungă durată. Aplicat preemergent, produsul se absoarbe în buruienile în curs de germinare prin rădăcini și coleoptile și se translocă rapid, distrugând plantele sensibile prin inhibarea sintezei carotenoidelor, cel mai adesea înainte de răsărirea acestora. Efectul rezidual durează 3-4 săptămâni, timp suficient pentru ca plantele de cultură să acopere rândurile.
Substanța activă este reactivată de apa din precipitații sau din irigare.

Recomandări de aplicare

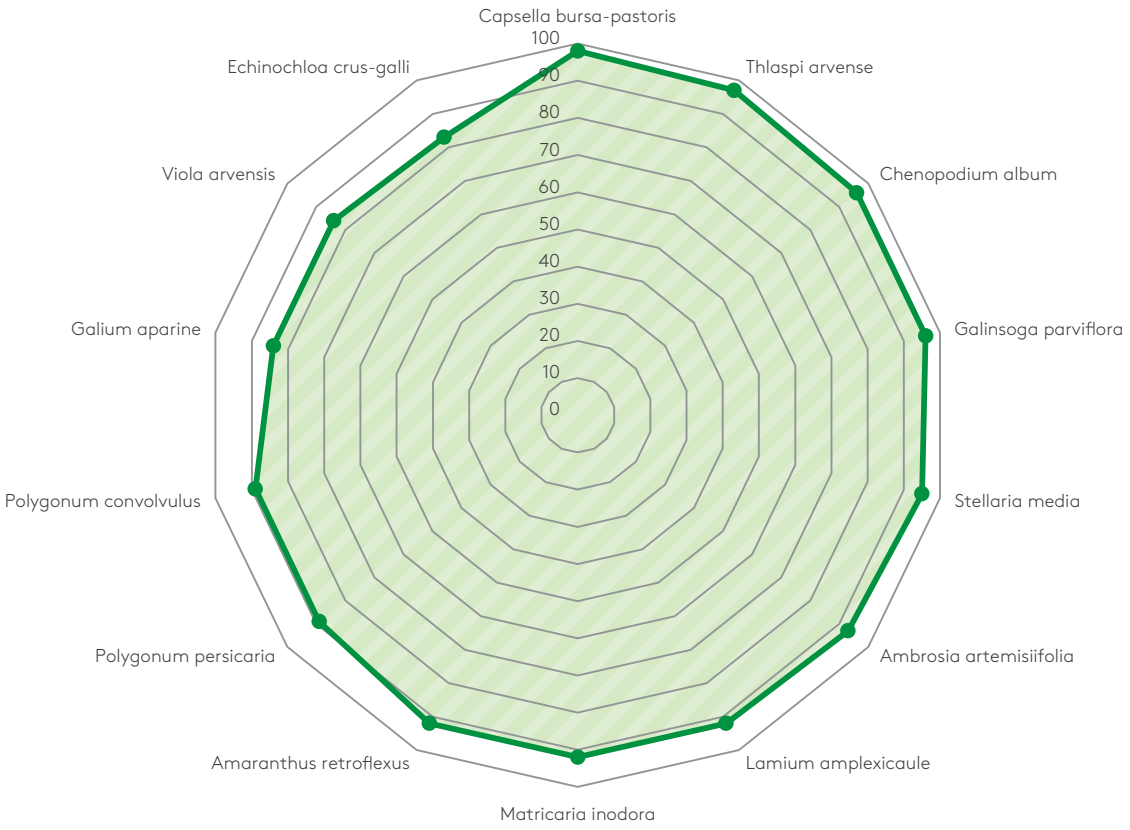
La floarea-soarelui se aplică preemergent în doză de 2-3 litri la hectar. Produsul nu se încorporează la aplicare și se va evita ca în solele tratate să se efectueze alte lucrări mecanice timp de 3 săptămâni de la aplicarea tratamentului. La cartof produsul se aplică după bilonare în doză de 3-4 litri la hectar. Pentru acoperirea unui spectru mai larg de buruieni se recomandă aplicarea în postemergență a unui erbicid antigramineic precum Leopard 5 EC sau Agil 100 EC.

Compatibilitate

Produsul **Racer 25 EC** se poate aplica în amestec cu alte erbicide utilizate în mod curent la culturile omologate. Pentru o folosire corectă efectuați un test înainte de utilizare.

RACER 25 EC

Spectru de combatere



Racer 25 EC se aplică în preemergență dar efectul rezidual asigură controlul buruienilor pentru o perioadă mai lungă de timp. Produsul asigură controlul Ambroziei încă de la început, când această specie este mai sensibilă și poate fi combătută eficient. Necombătută la timp, Ambrozia produce pagube însemnate în culturile agricole și reprezintă un pericol pentru oameni din cauza efectului alergen al polenului din timpul înfloritului.

RACER 25 EC

- Numărul 1 în controlul ambroziei
- Elimină riscul de apariție a buruienilor rezistente
- Reactivare după fiecare ploaie

Fermieri știu că

ADAMA caută în permanență noi soluții pentru recolte sigure și bogate. De aceea v-am pregătit **primul erbicid pentru floarea-soarelui** cu formulare **iready** și concentrație DUBLĂ de imazamox ce vă scapă de întreg spectrul de buruieni **dintr-o singură trecere**.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ERBICID

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

"Nu poți obține o cultură de floarea-soarelui,
curată de buruieni, printr-o singură trecere."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

SALTUS 80 SL

- Toleranță garantată a culturii la erbicid
- Flexibilitate și eficiență datorită formulării IReady
- Combate Orobanche (inclusiv rasele noi)

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanță activă:
Imazamox 80 g/l
Formulare:
SL (Concentrat solubil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Floarea soarelui (hibrizi rezistenti la imazamox)	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	0,65 l/ha	BBCH 12-18
Soia			BBCH 12-14

Se poate aplica și fracționat, în două treceri, păstrând un minim de 7 zile de pauză între aplicări pentru floarea soarelui și 8 zile de pauză între aplicări pentru soia.

Mod de acțiune

Saltus 80 SL este un erbicid pe baza de imazamox, substanță care face parte din clasa chimica a imidazolidonelor ce actionează ca erbicid sistemic prin absorbție la nivel foliar și al rădăcinilor.
Datorită activității reziduale la nivelul solului, produsul asigură combaterea buruienilor în curs de răsărire și a unui nou val de buruieni. Plantele se usucă la 7-14 zile după aplicare. În plantă, substanța activă este preluată până la nivelul zonelor de creștere unde blochează sinteza aminoacizilor esențiali, responsabili de creșterea și diviziunea celulară. Combate toate rasele de *Orobanche cumana*.

Compatibilitate

Produsul **Saltus 80 SL** se recomandă a se aplica singur. Dacă în schema de tratamente se regăsește și un graminicid, atunci acesta se va aplica la 7-14 zile după tratamentul cu SALTUS.

SALTUS 80 SL

Spectru de combatere



TEHNOLOGIA iready

Formulare SC avansată, creată folosind coformulanți eco-durabili de ultimă generație, obținând în același timp performanțe superioare.

Mai multă activitate: datorită biodisponibilității substanței active, oferită de formularea Iready.

PACHET SULTAN EXTRA COMPLET

Sultan + Kalif + Toprex®
Controlează buruienile, optimizează cultura

Fermierii știu că

pachetul Sultan Extra Complet aplicat toamna elimină buruienile, bolile și pregătește cultura pentru o face față iernii, mai ales în iernile blânde, când nu sunt distruse de îngheț.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Buruienile dicotiledonate sunt distruse peste iarnă, iar utilizarea de regulatori de creștere nu este o necesitate."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

SULTAN 50 SC

- Erbicid sistemic, cu spectru larg de combatere a buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate
- Este versatil, putând fi aplicat atât preemergent, cât și postemergent timpuriu
- Doză flexibilă

Fermierii știu că ADAMA răstoarnă miturile agricole.

Substanță activă:
Metazaclor 500 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare	Volumul de apă
Rapiță de toamnă	Buruieni monocotiledonate anuale (Echinochloa) și dicotiledonate anuale	1,2 – 1,6 l/ha	Preemergent	200-400 l/ha
		1,6 – 2,0 l/ha	Postemergent timpuriu 1-4 frunze (BBCH 10-14)	200-400 l/ha
Muștar, varză și conopidă de toamnă	Buruieni dicotiledonate (anuale și perene) și monocotiledonate	1,5 l/ha	Preemergent și postemergent până în faza de 6 frunze (BBCH 00-16)	200-400 l/ha
Căpșun pe rod, stoloniere de căpșun	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale din sămânță	0,5 l/ha	Primăvara devreme, la pornirea în vegetație a plantelor de cultură	200-400 l/ha

Mod de acțiune

Sultan 50 SC conține metazaclor, substanță chimică din grupa cloroacetanilidelor, care combate un spectru larg de buruieni. Este un erbicid sistemic activat de ploaie sau apa de irigare, substanța activă fiind ușor absorbită și translocată de către buruienile sensibile, prin rădăcini. Față de plantele de cultură din familia Cruciferae (rapiță, muștar, legume vărzoase), produsul are selectivitate biologică și, ca atare, se poate aplica atât preemergent, cât și postemergent timpuriu. Remanența produsului este destul de îndelungată, astfel că prin efectul său rezidual protejează culturile de noi valuri de îmburuienare, până la încheierea rândurilor.

SULTAN 50 SC

Recomandări de aplicare

La rapița de toamnă, tratamentul cu **Sultan 50 SC** se aplică fie preemergent la scurt timp după semănat, fie postemergent timpuriu (în toamnă sau chiar primăvara foarte devreme, la reluarea vegetației), când buruienile dicotiledonate sensibile au maxim 2-4 frunze. În acest caz, doza de **Sultan 50 SC** se mărește până la 2,0 l/ha, în timp ce la aplicarea preemergentă doza este mai mică (1,6 l/ha), iar sămânța trebuie să fie acoperită cu un strat subțire de sol. La căpșun, tratamentul cu **Sultan 50 SC** se aplică primăvara devreme, la pornirea în vegetație a plantelor de cultură.

Compatibilitate

Produsul **Sultan 50 SC** este compatibil cu Kalif 360 CS (Clomazonă 360 g/l), amestec ce poate fi utilizat în tank-mix la tratamentul rapiței de toamnă ca tratament preemergent (1,5 l/ha Sultan 50 SC + 0,33 l/ha Kalif 360 CS). Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate.

Spectru de combatere



ADAMA răstoarnă mitul:

"Buruienile dicotiledonate nu pot fi combătute cu succes toamna, dacă rapiță este răsărită."

Fermierii știu că

Sultan Top, aplicat până în fază de 4 frunze ale culturii, controlează în totalitate buruienile dicotiledonate din culturile de rapiță.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ADAMA

SULTAN TOP

- Conține două substanțe active, sinergice și complementare
- Spectru larg de combatere a buruienilor problemă din cultura de rapiță
- Produsul este reactivat de precipitații
- Aplicare preemergentă sau postemergentă timpurie

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanțe active:
Metazaclor 375 g/l
Quinmerac 125 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Rapiță de toamnă	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	2,0 l/ha	Preemergent (BBCH 00-09) Postemergent timpuriu (BBCH 10-14)

Mod de acțiune

Sultan Top, erbicid complex pentru cultura de rapiță, formulat din 2 substanțe active cu spectru larg de acțiune: Metazaclor - inhibă biosinteza lipidelor. Acest proces are efecte asupra diviziunii celulare și asupra formării țesuturilor, conducând astfel la deformarea și oprirea creșterii la plantele tinere; Quinmerac - conduce la îndoirea frunzelor, inhibarea procesului de creștere a rădăcinilor și lăstarilor, precum și declanșarea ofilirii plantei țintă.

Recomandări de aplicare

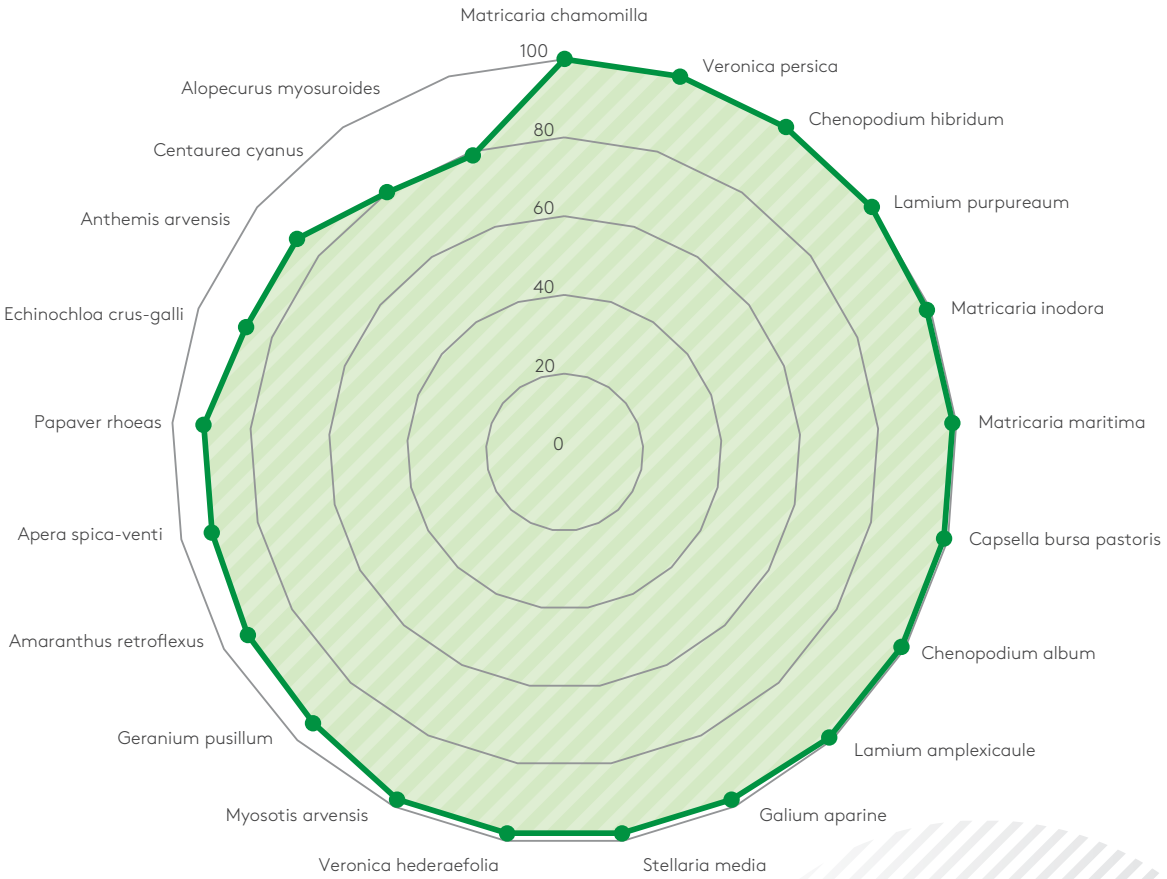
Sultan Top se aplică în preemergență (BBCH 00-09), sau în postemergență timpurie, pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale la cultura de rapiță. Pentru obținerea efectului optim de combatere, se recomandă aplicarea tratamentului când buruienile se află într-o fază cât mai timpurie de dezvoltare (buruieni monocotiledonate din faza de ace până la maxim 2-3 frunze, iar cele dicotiledonate până la maxim 4 frunze) și în postemergență timpurie.

Compatibilitate

Este compatibil cu majoritatea produselor destinate culturii de răpită de toamnă cu excepția erbicidelor antigramineice.
Se recomandă că aplicarea erbicidelor antigramineice să se facă la o distanță de minim trei zile de la aplicarea produsului **Sultan Top**.

SULTAN TOP

Spectru de combatere



SULTAN TOP

Spectru larg de control al buruienilor mono și dicotiledonate anuale din cultura de răpită

Se reactivează după fiecare ploaie

Fereastră largă de aplicare pre și postemergent timpuriu

ADAMA

SURDONE

- Erbicid cu aplicare în preemergență
- Acțiune erbicidă de contact și reziduală
- Acțiune de lungă durată, protejează cultura un timp îndelungat

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile agricole.

Substanță activă:
Metribuzin 700 g/kg
Formulare:
WG (granule dispersabile în apă)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare	Volumul de apă
Cartof	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	0,7 - 1,2 kg/ha	BBCH 00-09 (preemergent)	200-400 l/ha (în funcție de tipul de sol)
Soia	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale	0,25 - 0,5 kg/ha	BBCH 00-09 (preemergent)	200-400 l/ha (în funcție de tipul de sol)

Mod de acțiune

Surdone este un erbicid sistemic selectiv, cu acțiune de contact și reziduală, care se absoarbe în principal prin rădăcini dar și prin frunze, cu translocare ascendentă acropetală prin xylem. Substanța activă metribuzin aparține grupei chimice a triazinonelor și acționează asupra buruienilor prin inhibarea procesului de fotosinteză. În cazul aplicării preemergente, produsul acționează la nivelul sistemului radicular al buruienilor.

Recomandări de aplicare

Produsul **Surdone** se aplică preemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și a unora monocotiledonate din culturile de cartof și soia. Dozele mai mari se utilizează pe solurile cu un conținut mai ridicat de humus. Surdone reprezintă varianta viabilă în managementul buruienilor dicotiledonate din cultura de soia pentru tehnologiile pe bază de erbicide sulfonilureice sau imidazoline. A nu se efectua prașila mecanică mai devreme de 7 zile de la aplicarea produsului, astfel încât să nu se distrugă pelicula de erbicid de la suprafața solului. Efectul remanent al produsului este determinat de condițiile locale din momentul tratamentului. În general cultura rămâne curată pentru cel putin 6 săptămâni de la aplicare.

ADAMA

TAIFUN 360 SL

- Conține substanța activă glifosat, consacrată în materie de erbicidare totală
- Formulare optimizată pentru eficacitate completă
- Control total al buruienilor anuale și perene

Fermierii știu că ADAMA înțelege cel mai bine nevoile și provocările cu care se confruntă în fiecare zi, în timpul lucrărilor agricole.

Substanță activă:
Glifosat 360 g/l
Formulare:
SL (Concentrat solubil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare	Volumul de apă	Timp de pauză
Miriști de cereale și de rapiță	A doua perioadă de vegetație, buruieni mono și dicotiledonate, pir târâtor *(Agropyron repens)*, samulastra (de cereale, de rapiță)	3,0 – 5,0 l/ha	După recoltare, în toamnă, cu cel puțin 10 zile înainte de lucrarea solului	150 - 400 l/ha	-
Preplant, cultura a doua	Buruieni mono și dicotiledonate	3,0 – 5,0 l/ha	Înainte de însămânțarea culturilor succesive, în timpul perioadei de vegetație	150 - 400 l/ha	-
Sfeclă de zahăr, porumb	Buruieni mono și dicotiledonate	3,0 – 5,0 l/ha	Până la 2 zile înainte de semănat	150 - 400 l/ha	-
Cereale căzute, excluzând cerealele pentru sămânță și orzul pentru bere	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	3,0 – 5,0 l/ha	De la coacere completă (BBCH 89) și până la 7 zile înainte de recoltare	150 - 400 l/ha	-
Cereale căzute, excluzând cerealele pentru sămânță și orzul pentru bere	Buruieni mono și dicotiledonate	3,0 – 5,0 l/ha	De la coacere completă (BBCH 89) și până la 7 zile înainte de recoltare	150 - 400 l/ha	-
Pomi fructiferi (sâmburoase)	Buruieni mono și dicotiledonate	5,0 l/ha	Primăvara sau vara	150 - 400 l/ha	42 zile
Viță de vie, vârsta de cel puțin 4 ani	Buruieni mono și dicotiledonate, cu excepția Convolvulus	5,0 l/ha	Pe parcursul perioadei de vegetație	150 - 400 l/ha	30 zile

TAIFUN 360 SL

Mod de acțiune

Taifun 360 SL este un erbicid sistemic total, neselectiv, nerezidual, cu acțiune asupra unui spectru larg de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate, anuale și perene, inclusiv specii rezistente, din rizomi. Aplicat postemergent, se absoarbe rapid prin epidermă și stomatele frunzelor, se translocă prin plantă, acumulându-se în țesuturile meristematice (vârfurile de creștere) ale rădăcinii pe care le distruge.

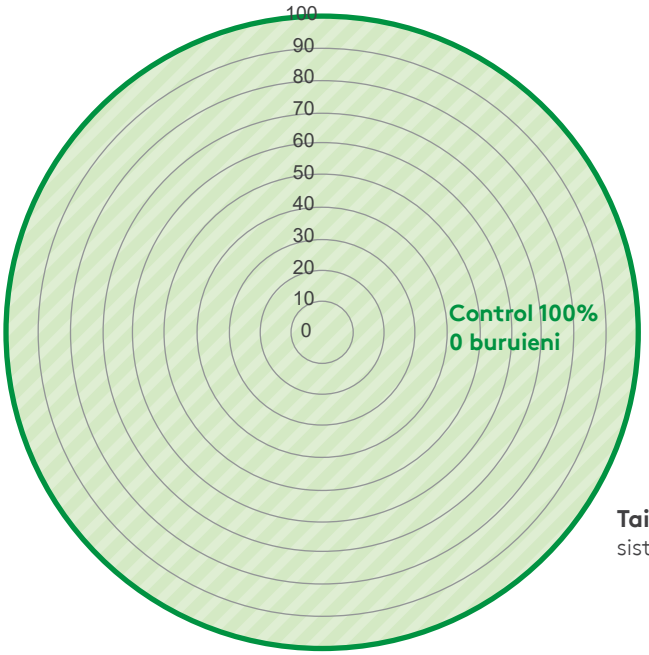
Recomandări de aplicare

Produsul **Taifun 360 SL** este un erbicid recomandat pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale, se aplică postemergent, prin stropirea buruienilor în faza activă de vegetație, folosind un volum de apă cuprins între 150 – 400 l/ha. Tratamentele se efectuează pe toată suprafața, în benzi sau în vetre, cu echipament terestru, folosind duze speciale care să asigure o derivă redusă a picăturilor. Benzile tratate nu se vor cosi sau toca în decurs de 10 zile de la tratament.

Compatibilitate

Taifun 360 SL nu este destinat pentru a fi aplicat în amestec cu alte erbicide, însă nici nu sunt cunoscute incompatibilități în cazul în care este absolut necesar. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

Spectru de combatere



Taifun 360 SL este un erbicid sistemic total, neselectiv

ADAMA

TOLUREX 50 SC

- Erbicid ureic rezidual pentru combaterea buruienilor monocotiledonate din culturile de grâu
- Aplicare în postemergență timpurie
- Are efect remanent de lungă durată, cu eficacitate excelentă în combaterea gramineelor

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanță activă:
Clorotoluron 500 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Grâu	*Apera spica venti, Avena fatua*	2,0-3,0 l/ha (postemergent)	BBCH 11-14 (1-4 frunze complet formate ale culturii)

Mod de acțiune

Tolurex 50 SC este un erbicid ce se prezintă sub formă de suspensie concentrată pe bază de clorotoluron, un derivat de uree substituită, selectiv pentru cultura de grâu în combaterea buruienilor monocotiledonate. **Tolurex 50 SC** este absorbit de către buruienile țintă atât prin rădăcini, cât și prin frunzele tinere. Substanța activă este translocată în frunze, unde inhibă procesele de fotosinteză, ceea ce duce la moartea buruienilor. Eficacitatea produsului este cu atât mai bună cu cât buruienile se află într-un stadiu cât mai timpuriu de dezvoltare.

Recomandări de aplicare

Tratamentul cu **Tolurex 50 SC** la grâu se aplică postemergent timpuriu (1-4 frunze), când condițiile climatice sunt favorabile. Produsul nu trebuie aplicat în culturile care au suferit de ger sau pe soluri ușoare, deoarece pot apărea simptome de fitotoxicitate. Umiditatea din sol și precipitațiile căzute ajută la pătrunderea produsului în sol. Se aplică un singur tratament cu **Tolurex 50 SC** pe o perioadă de vegetație. Produsul se poate aplica pe sol înghețat, dar fără zăpadă.

Compatibilitate

În amestec cu alte produse se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Dispozitivul de agitare a soluției se va menține în funcțiune pe toată durata aplicării tratamentului.

ERBICIDE

ADAMA

Capac cu deschidere rapidă

Ușor de transportat

Turnare facilă



Fermierii au recomandat.
Noi am creat.
Noul ambalaj

Dezvoltat împreună

Bandă transparentă

Suprafață anti-alunecare

www.ADAMA.com

ADAMA

TOMIGAN

- Erbicid cu acțiune sistemică foarte rapidă împotriva buruienilor dicotiledonate, anuale și perene
- Perioadă foarte largă de aplicare
- Efect rapid împotriva buruienilor problemă, inclusiv Veronica și Turița

Fermierii știu că ADAMA înțelege cel mai bine provocările și mizele agricole.

Substanță activă:
Fluroxipir 250 g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare	Volumul de apă
Cereale (grâu de toamnă, orz de toamnă, triticale, secară, grâu de primăvară, orz de primăvară)	Buruieni dicotiledonate	0,6-0,8 l/ha	Din faza de 4 frunze până la începutul alungirii tulpinii (BBCH 14-30) și buruienile se află în stadiul de 2-4 frunze	200-400 l/ha
Porumb	Buruieni dicotiledonate	1,0 l/ha	Postemergent, în stadiul de 2-5 frunze ale culturii și buruienile se află în stadiul de 2-4 frunze	200-400 l/ha

Mod de acțiune

Tomigan este un erbicid selectiv, folosit în combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene din culturile de cereale păioase și porumb. Fluroxipir aparține unei grupe chimice de erbicide (acizi piridin-carboxilici) cunoscută pentru perturbarea creșterii celulelor plantelor în tulpinile și frunzele nou formate. Produsul se absoarbe în plante prin frunze și se translocă rapid, atât ascendent, cât și descendent, și provoacă o reacție de tip auxinic. Buruienile își încetează creșterea la scurt timp după aplicare, primele simptome de clorozare făcându-se vizibile în vârful plantei.

Recomandări de aplicare

Tratamentul cu **Tomigan** se aplică postemergent. Se recomandă aplicarea sa atunci când buruienile sunt în stadiu incipient de dezvoltare (2-4 frunze). Se aplică până la BBCH 30 (apariția primului internod). Se aplică un singur tratament pe cultură și pe sezon. Se are în vedere ca la momentul tratamentului temperatura exterioară să fie cuprinsă între 10 și 25°C. Nu se recomandă aplicarea în condiții de îngheț.

TOMIGAN

Compatibilitate

Produsul **Tomigan** poate fi compatibil cu alte produse de protecția plantelor folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Pentru o folosire corectă efectuați un test înainte de utilizare.

Spectru de combatere



ADAMA

TOMIGAN XL 102,5 SE

- Erbicid complex cu două substanțe active complementare
- Combatere eficientă a buruienilor dicotiledonate, anuale și perene, printr-o singură trecere

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanțe active:
Florasulam 2,5 g/l
Fluroxipir 100 g/l
Formulare:
SE (Suspoemulsie)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare	Volumul de apă
Grâu **Orz**	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,8-1,5 l/ha	BBCH 13-39 (de la 2-3 frunze până la apariția frunzei stindard)	300 l/ha

Mod de acțiune

Tomigan XL 102,5 SE este un erbicid complex, formulat ca suspoemulsie, cu un conținut de 2,5 g/l florasulam și 100 g/l fluroxipir. **Tomigan XL 102,5 SE** este un erbicid foliar, cu aplicare în postemergență la culturile de grâu și orz, pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale și perene. Simptomele apar în primă fază în regiunea meristematică superioară a plantelor, sub formă de cloroză și necroză. Uscarea completă a buruienilor poate avea loc în 7-10 zile, în condiții pedoclimatice normale, dar poate dura până la 6-8 săptămâni în condiții mai puțin ideale.

Recomandări de aplicare

Produsul **Tomigan XL 102,5 SE** se aplică postemergent, în primăvară, când atât cultura de interes, cât și buruienile sunt în faza activă de dezvoltare. Se aplică un singur tratament cu **Tomigan XL 102,5 SE** pe cultură și pe sezon. Momentul optim pentru aplicarea tratamentului este la BBCH 13 – 39 al culturii de grâu sau orz (faza de 2-3 frunze până la apariția frunzei stindard), iar buruienile trebuie să fie într-un stadiu cât mai timpuriu de dezvoltare. Nu se recomandă efectuarea tratamentului la o temperatură exterioară sub 8 °C sau peste 25 °C, precum nici în condiții de îngheț.

Compatibilitate

Produsul **Tomigan XL 102,5 SE** poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent în România la culturile omologate. A nu se încerca combinații noi, necunoscute, fără efectuarea în prealabil a unor teste pe suprafețe mici.

ADAMA

TRIMMER 50 WG

- Erbicid selectiv, sistemic, ce combate buruienile cu frunza lată din cultura de grâu și orz
- Se translocă foarte rapid în întreaga plantă, creșterea buruienilor fiind oprită la câteva ore după aplicare

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile agricole.

Substanță activă:
Tribenuron-metil 500 g/Kg
Formulare:
WG (Granule dispersabile în apă)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare
Grâu (de toamnă și de primăvară)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	20 – 30 g/ha	Postemergent (BBCH 12-39)
Orz (de toamnă și de primăvară)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	20 – 30 g/ha	
Grâu dur, grâu spelta, ovăz, secară, triticale	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	20 – 30 g/ha	

Mod de acțiune

Trimmer 50 WG este un erbicid selectiv, sistemic, sulfonilureic pe bază de tribenuron-metil, pentru controlul postemergent al buruienilor cu frunza lată din culturile de cereale. Este absorbit prin frunze și rădăcini și este rapid translocat în întreaga plantă. Inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor la buruienile sensibile. Creșterea buruienilor este oprită la câteva ore după aplicare, dar simptomele vizibile apar la 10-15 zile și moartea buruienilor are loc după 15-25 zile de la aplicare.

Recomandări de aplicare

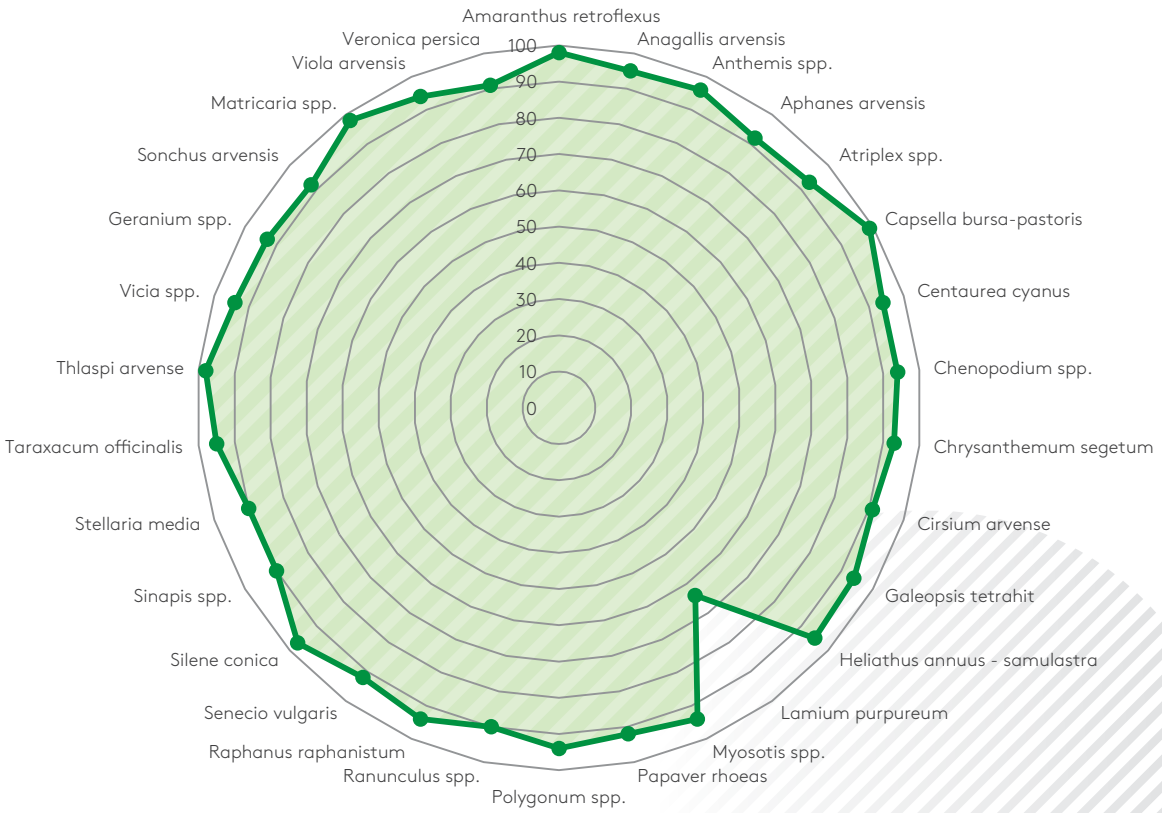
Produsul **Trimmer 50 WG** se aplică postemergent, în primăvară, când atât cultura de interes, cât și buruienile sunt în fază activă de dezvoltare. Se aplică un singur tratament cu **Trimmer 50 WG** pe cultură și pe sezon. Momentul optim pentru aplicarea tratamentului este la BBCH 12 – 39 al culturii de interes (din faza de 2 frunze până la apariția frunzei stindard), iar buruienile trebuie să fie într-un stadiu cât mai timpuriu de dezvoltare (cele anuale în stadiul de 2-6 frunze, iar cele perene în stadiul de rozetă). Se folosesc volume normale de soluție/hectar (200 – 400 l/ha).

TRIMMER 50 WG

Compatibilitate

Trimmer 50 WG se poate aplica în combinație cu alte produse de protecția plantelor folosite în mod curent în România la culturile omologate, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

Spectru de combatere



Trimmer 50 WG poate fi utilizat în amestec cu alte erbicide din portofoliul ADAMA precum Tomigan (fluroxipir). Acest amestec prezintă avantajul extinderii spectrului de combatere și permite aplicarea până în fenofaze mai avansate (apariția frunzei stindard).

ADAMA

TRINITY

Curățenia de toamnă se vede bine în primăvară

Fermierii știu că

door **Trinity**, dotorită substanței active clorotoluron, oferă o perioadă de protecție de până la 6 luni de la momentul aplicării.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Erbicidarea de toamnă nu poate menține cultura de cereale curată de buruieni până la reluarea în vegetație."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

TRINITY SC

- Activitate reziduală de lungă durată
- Controlează eficient buruienile monocotiledonate și dicotiledonate, cu răsărire în toamnă și în ferestrele iernii
- Trei moduri diferite de acțiune, radicular, pelicular și de contact

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanțe active:
Clorotoluron 250 g/l
Diflufenican 40 g/l
Pendimetalin 300 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare	
Grâu de toamnă, orz de toamnă, secară de toamnă, triticale de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	2,0 l/ha	BBCH 10-13 (de la răsărire până la 3 frunze complet formate)	200-400 l/ha

Mod de acțiune

Trinity SC este un amestec complex formulat ca suspensie concentrată, conținând ca substanțe active: 40 g/l Difufenican, 300 g/l Pendimetalin și 250 g/l Clorotoluron. **Trinity SC** este un erbicid selectiv, cu aplicare în postemergență timpurie, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate și a unor monocotiledonate din culturile de cereale de toamnă. Diflufenican aparține grupei chimice a nicotinanilidelor. Este un compus cu acțiune erbicidă de contact și reziduală, absorbit în principal de buruienile aflate în curs de germinare și cu o translocare limitată. Pendimetalin face parte din grupa chimică a dinitroanilinelor. Se absoarbe prin coleoptil sau hipocotil și acționează prin întreruperea diviziunii celulare și a creșterii celulelor la buruienile sensibile. Clorotoluron este inclus în grupa chimică a fenilureicelor. Este absorbit în principal de rădăcini și, într-o mai mică măsură, prin foliaj, după care este transportat către lăstari și frunze. Este cunoscut ca un compus cu acțiune reziduală de lungă durată.

Recomandări de aplicare

Momentul optim pentru aplicarea tratamentului este toamna, în fenofaza BBCH 10 –13 a plantelor de cultură (de la răsărire până la 3 frunze desfăcute). Se aplică un singur tratament cu **Trinity SC** pe aceeași suprafață, într-un sezon.

Compatibilitate

Produsul **Trinity SC** poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent în România la culturile omologate. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

TRINITY SC

Spectru de combatere



O bună pregătire a patului germinativ îmbunătățește efectul pelicular al produsului. După aplicarea erbicidului se vor evita lucrările solului care pot afecta pelicula erbicidului. Efectul rezidual poate fi diminuat în condiții de secetă prelungită. Nu este indicat efectuarea tratamentului cu **Trinity SC** pe culturile afectate de îngheț sau alți factori de stres. După recoltarea culturii nu există restricții pentru culturile următoare.

TRINITY SC

- Cea mai lungă perioadă de protecție, până la reluarea vegetației în primăvară
- Controlează principalele buruieni, inclusiv a monocotiledonatele problemă
- Acționează radicular, pelicular și prin contact
- Elimină riscul de apariție al buruienilor rezistente


ADAMA
Fungicide
Fermierii știu
că ADAMA
răstoarnă
mițurile agricole.
FUNGICIDE
Listen · Learn · Deliver
ADAMA.COM

Cuprins fungicide

Banjo 500 SC	89
Custodia 320 SC	90
Folpan 80 WDG	92
Leander 750 EC	93
Merpan 80 WDG	94
Merplus	97
Nimrod 250 EC	98
Phoenix®	100
Poleposition 300 EC	101
Sphinx Extra	103
Spyrale	104

ADAMA

BANJO 500 SC

- Fungicid de contact cu acțiune preventivă împotriva manei și cu efect antisporulant
- Potrivit pentru programele de management al rezistențelor
- Risc scăzut de apariție a tulpinilor rezistente

Fermierii știu că ADAMA înțelege provocările miturile agricole.

Substanță activă:
Fluazinam 500 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp de pauză
Ceapă	Mană *(Phytophtora destructor)*, Alternarioză *(Alternari pori)*	0,04 % (0,4 l/ha)	BBCH 13-40 (până la definitivarea formării bulbului)	7 zile
Cartof	Mană (*Phytophthora infestans*)	0,3 – 0,4 l/ha	BBCH 10-91 (până la definitivarea tuberculilor)	7 zile

Mod de acțiune

Banjo 500 SC este un fungicid pe bază de fluazinam, substanță activă ce face parte din grupa chimică a Phenylpyridinamine.
Banjo 500 SC este un fungicid de contact cu acțiune preventivă, cu activitate reziduală și efect antisporulant împotriva manei. Substanța activă are risc scăzut de apariție a raselor rezistente. Produsul acționează în direcția stopării germinării și producerii de spori în toate stadiile de dezvoltare. De asemenea, produsul previne instalarea manei.

Recomandări de aplicare

Banjo 500 SC se aplică preventiv, imediat ce condițiile climatice au atins parametrii necesari declanșării infecției. Primul tratament se aplică imediat ce condițiile climatice sunt favorabile apariției bolii sau la avertizare, dar înainte de apariția primelor simptome. Atunci când condițiile climatice nu sunt favorabile apariției și dezvoltării manei la cartof, primul tratament se aplică înainte ca sistemul foliar să acopere distanța dintre rânduri. Intervalul dintre tratamente este de 7 –14 zile și se va adapta în funcție de condițiile climatice și de evoluția bolilor.

Compatibilitate

Produsul **Banjo 500 SC** poate fi compatibil cu multe dintre insecticidele și fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test înainte de utilizare.

ADAMA

CUSTODIA 320 SC

- Ready-mix de ultimă generație cu efect sinergic de protecție
- Efect „stay green” pentru îmbunătățirea rezistenței fiziologice pe întreg ciclul de vegetație
- Două substanțe active și trei moduri de acțiune

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanțe active:
Azoxistrobin 120 g/l
Tebuconazol 200 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de dezvoltare a culturii	Timp pauză (zile)
Grâu	Fuzarioză (*Fusarium spp.*), Făinare (*Erysiphe spp.*), Rugină (*Puccinia spp.*), Septorioză (*Septoria spp.*)	1-1,25 l/ha	BBCH: 30-69	14-21
Orz	Făinare (*Erysiphe spp.*), Arsura Frunzelor (*Rhynchosporium spp.*), Pătarea reticulară (*Pyrenophora spp.*)	1-1,25 l	BBCH: 30-59	14-21
Triticale	Fuzarioza (*Fusarium spp.*), Făinare (*Erysiphe spp.*), Rugină (*Puccinia spp.*), Septorioza (*Septoria spp.*)	1 –1,25 l/ha	BBCH: 30-69	14-21
Rapiță	Putregaiul Alb (*Sclerotinia sclerotiorum*)	1 l/ha	BBCH: 61–65 (de la cca. 10% până la 50% din florile de pe racemul principal sunt deschise)	-
Viță de vie - struguri pentru vin	Făinare (*Uncinula necator*)	0,175 - 0,7 l/ha (Doza variază în funcție de gradul de infestare și masa foliară)	BBCH: 14-81	10-14

CUSTODIA 320 SC

Mod de acțiune

Custodia 320 SC este un fungicid ready-mix cu două substanțe active din clase chimice diferite. Tebuconazol, substanță din clasa chimică a triazolilor, este absorbit de părțile aeriene ale plantei și migrează în interiorul țesuturilor, unde blochează activitatea ciupercilor prin întreruperea sintezei ergosterolilor. Azoxistrobin oferă protecție translaminară și acționează asupra agenților patogeni prin blocarea transportului electronilor în mitocondrie. Strobilurina din compoziția **Custodia 320 SC** potențează efectul stay-green vizibil printr-o perioadă mai lungă în care foliajul este verde și printr-o rezistență mai bună la factorii de stres.

Combinația optimizată de substanțe active cu proprietăți sistemice pentru controlul sclerotiniei în rapiță face din **Custodia 320 SC** un fungicid foarte eficient. Datorită proprietăților sale curative, combaterea infecțiilor este eficientă și durabilă. Infecțiile noi și răspândirea în continuare a agentului patogen sunt oprite de proprietățile protectoare ale fungicidului **Custodia 320 SC**.

Recomandări de aplicare

La culturile de cereale păioase se aplică maxim 2 tratamente pe sezon de la sfârșitul înfrățirii până la sfârșitul înfloritului. Se recomandă ca tratamentul să se aplice preventiv, înainte de apariția primelor simptome de boală.

La rapiță se aplică un singur tratament cu **Custodia 320 SC** pe aceeași suprafață, într-un sezon. Se recomandă ca tratamentul să se aplice preventiv, înainte de apariția primelor simptome de boală. Momentul optim de aplicare este în fenofaza BBCH 61 – 65 a culturii de rapiță (de la cca. 10% până la 50% din florile de pe racemul principal sunt deschise).

La vița de vie se aplică în doză de 0,175 l/ha la avertizare când există pericol de infecție, 0,35 l/ha la începutul înfloritului (BBCH 61), 0,525 l/ha la formarea fructelor (BBCH 71) iar doza de 0,7 l/ha este aplicată atunci când boabele sunt de mărimea boabelor de mazăre (BBCH 75).

ADAMA

FOLPAN 80 WDG

- Fungicid cu acțiune multi-site împotriva ciupercilor ce provoacă mana viței de vie
- Fără rezistență specifică semnalată la substanța activă.
- Aplicat în combinații cu alte fungicide potențează efectul acestora

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
mediul agricol.

Substanță activă:
Folpet 80%
Formulare:
WDG
(Granule dispersabile în apă)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp pauză
Viță de vie (struguri de masă și de vin)	*Mana viței de vie (Plasmopara viticola)*	1,6 kg/ha	3-10 tratamente, începând de la dezmugurit până la compactarea ciorchinilor	28 zile
	Excorioza viței de vie *(Phomopsis viticola)*; Pătarea roșie a frunzelor *(Pseudopezicola tracheiphila)*	1,2 kg/ha		

FUNGICIDE

Mod de acțiune

Folpan 80 WDG este un fungicid din grupa ftalimidelor care conține 80% folpet ca substanță activă, cu acțiune multi-site specifică, mai ales împotriva ciupercilor care provoacă mană, răpan și moniliază la culturile horticole. Substanța activă folpet are acțiune preventivă de contact, împiedicând instalarea infecțiilor la suprafața organelor tratate prin blocarea respirației ciupercilor sensibile la nivel celular. Deși nu este translocat în interiorul țesuturilor, produsul aderă bine pe organele tratate și este greu spălat de ploaie, realizând o perioadă de protecție de circa o săptămână, în funcție de condițiile locale.

Recomandări de aplicare

Produsul **Folpan 80 WDG** se utilizează prin aplicare foliară în timpul vegetației, aplicate la avertizare, pe întreaga suprafață, folosind echipamente clasice de stropit specifice pentru cultură. Pentru obținerea unor efecte maxime de combatere, tratamentele se aplică preventiv, când survin condiții de manifestare a bolilor, sau la apariția primelor simptome de boală. Tratamentele cu **Folpan 80 WDG** se pot repeta la un interval minim de 7-10 zile, sau se pot alterna cu tratamente cu fungicide sistemice, în funcție de programul de combatere adoptat. Tratamentele cu **Folpan 80 WDG** la vița de vie nu influențează procesul de vinificație și calitatea organoleptică a vinului.

Compatibilitate

Produsul **Folpan 80 WDG** poate fi compatibil cu multe dintre insecticidele și fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină (preparate pe bază de sulf și zeamă bordeleză). Nu este compatibil cu produsele uleioase.

ADAMA

LEANDER 750 EC

- Fungicid cu acțiune sistemică împotriva bolilor foliare, în special a făinării.
- Soluție ideală în managementul prevenirii apariției rezistențelor
- Partenerul ideal în combinație cu produsul Phoenix, la primul tratament

Fermierii
știu că ADAMA
răstoarnă
miturile agricole.

Substanță activă:
Fenpropidin 750 g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiul de aplicare	Perioadă de pauză
Grâu	Complex de boli foliare și ale spicului: făinare *(Erysiphe graminis)*, rugini *(Puccinia spp.)*, septorioză *(Septoria spp.)*, fuzarioza spicelor *(Fusarium spp.)*, sfârșierea frunzelor *(Helminthosporium spp.)*	0,750 l/ha	BBCH 30 – 59	42 zile
Orz	Complex de boli foliare: făinare *(Erysiphe graminis)*, pătarea reticulară *(Pyrenophora teres)*, arsura frunzelor *(Rhyncosporium secalis)*, putregaiul obișnuit al rădăcinilor de cereale *(Helminthosporium sativum)*	0,750 l/ha	BBCH 30 – 59	42 zile
Triticale, secară	Făinare *(Erisyphe graminis)*	0,750 l/ha	BBCH 30 – 59	42 zile

Mod de acțiune

Leander 750 EC este un fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă asupra unui număr mare de agenți fitopatogeni care pot apărea la culturile de cereale, cu translocare acropetală în xilem. Substanța activă fenpropidin inhibă biosinteza ergosterolului, dar prezintă un mod de acțiune diferit față de al fungicidelor azolice (inhibă sinteza sterolului în două poziții). Produsul s-a dovedit a fi eficient în multe dintre situațiile în care agenții patogeni au dezvoltat rezistență la produsele din grupa chimică a triazolilor. Durata de protecție după aplicarea unui tratament este de circa 14 zile, în funcție de condițiile locale.

Recomandări de aplicare

Se pot aplica cel mult două tratamente (la interval de minim 14 zile) cu **Leander 750 EC** pe sezon, în funcție de destinația culturii sau de presiunea bolilor (existența condițiilor de infecție). Se recomandă efectuarea unui prim tratament preventiv cu **Leander 750 EC** de la începutul alungirii paiului până la apariția frunzei stindard (BBCH 30-39), iar al doilea tratament poate fi aplicat după dezvoltarea completă a frunzei stindard până la sfârșitul înspicării (BBCH 39-59). Se folosesc volume normale de soluție la hectar (200 – 400 l/ha).

Compatibilitate

Produsul **Leander 750 EC** poate fi compatibil cu multe dintre produsele de protecția plantelor folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test pe o suprafață mică înainte de utilizare.

ADAMA

MERPAN 80 WDG

- Fungicid cu acțiune multi-site specifică mai ales împotriva ciupercilor care provoacă răpanul, antracnoze, pătări și boli la sol
- Acțiune preventivă și de contact, cu cel mai bun efect de prevenire și combatere a infecțiilor primare și secundare

Fermierii știu că ADAMA înțelege cel mai bine miturile agricole.

Substanță activă:
Captan 800 g/kg
Formulare:
WDG (Granule dispersabile în apă)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp pauză
Măr	Rapăn *(Venturia pirina)*, Cancerul deschis al ramurilor *(Nectria galligena)*, Boli de depozit *(Gloeosporium spp.)*	0,15 % 2,25 kg/ha în 1500 l de apă	Interval fenologic de la umflarea mugurilor până la fruct de 10 mm, respectiv căderea fiziologică a fructelor după înflorit	28 zile
Tomate	Mană *(Phytophthora infestans)*	0,15 % 1,5 kg/ha în 1000 l de apă	4 aplicații de la apariția primelor flori	21 zile
Tomate (răsad)	Mană de sol (*Phytophtora parasitica)*, Căderea plăntuțelor *(Pythium debaryanum)*, Rizoctonioza *(Rhizoctonia solani)*	0,15 % (4 – 5 l soluție/mp)	Un tratament după semănat și al doilea după 14 zile	-
Castraveți	Mana cucurbitaceelor *(Pseudoperonospora cubensis)*	0,15 % 1,5 kg/ha în 1000 l de apă	4 aplicații de la apariția primelor flori	14 zile
Fasole	Antracnoza *(Colletotrichum lindemuthianum)*	0,15 % 0,9 kg/ha în 600 l de apă	4 aplicații de la apariția primelor flori	14 zile
Prun	Monilioza sâmburoaselor *(Monilinia Laxa)*	2,0 kg/ha în 1000 l apă	din faza de buton alb - până la căderea petalelor	21 zile
Tutun (răsad)	Căderea plăntuțelor *(Phythium spp.)*, Rizoctonioza *(Rhizoctonia solani)*, Mană (*Peronospora tabacina)*	0,125% - preventiv 0,3% - curativ	După semănat	-
Păr	Rapăn *(Venturia pirina)*, Cancerul deschis al ramurilor *(Nectria galligena)*, Boli de depozit *(Gloeosporium spp.)*	2 kg/ha în 1000 l apă	De la BBCH 51 (de la apariția mugurilor florali)	28 zile

MERPAN 80 WDG

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp pauză
Cireș	Monilioza *(Monilia laxa)*, Pătarea roșiatică *(Blumeriella japii)*	2 kg/ha în 1000 l apă	BBCH 59 – 71 (din faza de buton alb până când fructele ating 10% din dimensiunea finală)	21 zile
Cais	Monilioza *(Monilia laxa)*	2 kg/ha în 1000 l apă	BBCH 59 – 69 (din faza de buton alb până la căderea petalelor)	21 zile
Piersic	Băşicarea frunzelor *(Taphrina deformans)*	2,0 kg/ha în 1000 l apă	BBCH 95 – 69 (de la căderea frunzelor, pe timpul repausului vegetativ până la căderea petalelor)	21 zile
Zmeur	*Putregaiul cenușiu (Botrytis cinerea)*	2,0 kg/ha în 1000 l apă	De la BBCH 60 (începutul înfloririi)	21 zile

Mod de acțiune

MERPAN 80 WDG este un fungicid cu acțiune multi-site specifică, mai ales împotriva ciupercilor care provoacă rapănul la pomi fructiferi (Venturia spp.) dar și a altor boli (antracnoze, pătări, boli de sol) la alte culturi. Substanța activă captan face parte din grupa ftalimidelor și are acțiune preventivă de contact, fiind cunoscută ca substanța fungicidă cu cel mai bun efect de prevenire și combatere a infecțiilor primare și secundare cu rapăn la pomii fructiferi. Ea penetrează rapid în miceliul ciupercilor susceptibile și împiedică instalarea infecțiilor pe organele tratate prin blocarea respirației și diviziunii celulare a acestora. Deși nu este translocat în interiorul țesuturilor, produsul aderă foarte bine pe organele tratate și este greu spălat de ploaie, realizând o perioadă de protecție de 5 – 7 zile. În anumite condiții de aplicare, **MERPAN 80 WDG** a demonstrat și o acțiune de stopare a unor infecții incipiente. Prin aplicarea produsului **MERPAN 80 WDG** se previne apariția rezistenței patogenilor la aplicarea fungicidelor, și ca urmare, acesta constituie un partener optim pentru fungicidele sistemice.

Recomandări de aplicare

Plantații pomicole
MERPAN 80 WDG se aplică în cursul întregii perioade de vegetație, la avertizare sau preventiv, la acoperire, în funcție de presiunea de infecție, la inteval de 7-10 zile. La măr, primele tratamente (în perioada critică de instalare a infecțiilor primare) se fac, de regulă, în amestec cu produse sistemice, după care în a 2-a parte a perioadei de vegetație produsul se poate aplica și singur. Tratamentele se fac cu volum normal de soluție, folosind echipament terestru care să asigure o pulverizare corespunzătoare astfel încât să se trateze uniform întregul foliaj al pomilor.
Prin aplicarea produsului la măr înainte de recoltare, se previne în mod eficient apariția bolilor de depozit.
Legume în câmp (castraveți, tomate) și fasole
Produsul **MERPAN 80 WDG** se aplică la avertizare în volum normal de apă în funcție de gradul de dezvoltare a culturii.
Răsaduri de legume și de tutun
MERPAN 80 WDG se aplică preventiv fie prin stropirea solului înainte de semănat sau plantat, fie prin imersia rădăcinilor răsadurilor în soluția de produs, în concentrația corespunzătoare. La răsadul de tutun, tratamentul se poate face și curativ, la apariția primelor plăntuțe căzute, prin stropire în locul de producere a răsadurilor cu o soluție de **MERPAN 80 WDG.**

FUNGICIDE

ADAMA

MERPLUS

Sănătate și imunitate, combinația recoltelor bogate

Merplus nu doar controlează foarte bine rapănul la măr și păr ci, în plus, îmbunătățește sistemul natural de protecție al plantelor, crescând imunitatea.

Fermierii știu că

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

FUNGICIDE

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

ADAMA răstoarnă mitul:

"Fungicidele aplicate în vegetație au rol doar în controlul bolilor."

ADAMA

MERPLUS

- Două substanțe active complementare ce oferă protecție împotriva rapănului la măr și păr
- Activitate secundară de îmbunătățire a sistemului imunitar al plantelor
- Dublă sistemie datorită mobilității bazipetale și acropetale a fosfonatului de potasiu

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
nevoile agricole.

Substanțe active:
Captan 360 g/l
Fosfonați de Potasiu 660 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp pauză
Măr	Rapăn *(Venturia inequalis)*	2,0 l/ha	Prin stropirea în perioada de vegetație BBCH 53-81	28 zile
Păr	Rapăn *(Venturia pyrina)*	2,0 l/ha	Prin stropirea în perioada de vegetație BBCH 53-81	28 zile

Mod de acțiune

Produsul **MERPLUS** este un fungicid de contact și sistemic cu acțiune preventivă și curativă locală asupra unui spectru larg de ciuperci fitopatogene. **MERPLUS** este combinația ideală dintre un fungicid cu acțiune multi-site (captan), recunoscut pentru capacitatea de protecție și control și un fungicid sistemic, cu două moduri de acțiune (fosfonat de potasiu) ce protejează planta o perioadă lungă de timp. Substanța activă captan penetrează rapid în miceliul ciupercilor sensibile și împiedică instalarea infecțiilor pe organele tratate, prin blocarea respirației și diviziunii celulare a acestora. Datorită asimilării rapide a fosfonaților de potasiu, pe lângă protecția fungică, obținem și un efect de întinerire a țesuturilor plantei si de creștere a imunității naturale a plantei. Fosfonatul de potasiu este o combinație de două săruri de potasiu cu proprietăți fungice foarte bune împotriva rapănului la măr și păr.

Recomandări de aplicare

La aplicare se folosesc volume normale de soluție la hectar. Soluția se poate pregăti direct în rezervorul instalației de stropit, cu condiția asigurării unei barbotări corespunzătoare normelor.

Aplicat conform dozelor recomandate și în condiții normale de climă, nu produce fenomene de fitotoxicitate. Produsul **MERPLUS** se folosește în timpul vegetației prin stropiri la avertizare. Pentru obținerea unor efecte maxime de combatere, tratamentele se aplică preventiv când survin condiții de manifestare a bolilor sau la apariția primelor simptome. Tratamentele cu **MERPLUS** se pot repeta la un interval de 15 zile sau se pot alterna cu tratamente cu fungicide sistemice, în funcție de programul de combatere adoptat.

ADAMA

NIMROD 250 EC

- Mecanism unic de acțiune, indispensabil în strategia antirezistență
- Acțiune preventivă, curativă și eradicantă
- Protejează creșterile vegetative noi

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile agricole.

Substanță activă:
Bupirimat 250 g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză (l/ha)	Stadiul de aplicare	Timp pauză
Măr, Păr	Făinare (Podosphaera leucotricha)	0,5-0,75	BBCH 57 – 91	14
Căpșun	Făinare (Sphaerotheca macularis)	1	BBCH 11- 85	3
Trandafiri	Făinare *(Sphaerotheca pannosa)*	1-2	BBCH 15-65 BBCH 15-91	-
Pepiniere pomicole și plante ornamentale perene	Făinare (*Erysiphe spp., Sphaerotheca pannosa, Microsphaera alphitoides*)	0,6-2	BBCH 15-91	-
Spații verzi, exceptând speciile monocotiledonate	Făinare *(Sphaerotheca pannosa; Erysiphe spp.)*	1	BBCH 15-91	-
Coacăz (roșu, alb sau negru), mur și zmeur	Făinare *(Sphaerotheca mors-uvae)*	1	BBCH 51 – 79	7

Mod de acțiune

Nimrod 250 EC este un fungicid specific pentru combaterea făinării. Are acțiune preventivă, curativă și eradicantă. Substanța activă bupirimat inhibă sporularea, germinarea sporilor, formarea de aprobatori (organe de „ancorare"), formarea de austori (organe penetrante) și interferează negativ în creșterea miceliului.
Are un mecanism unic de acțiune pentru o protecție eficientă a culturilor. Mecanismul unic de acțiune este diferit de cel al altor substanțe active, cum ar fi triazoli, strobilurine sau SDHI. FRAC (Comitetul de Acțiune Fungicidă) clasifică substanța activă bupirimat într-un grup de unul singur, fără risc de rezistență încrucișată cu alți anti-steroizi, inclusiv triazoli.

Recomandări de aplicare

Nimrod 250 EC este un produs indispensabil în strategiile anti-rezistență care presupun utilizarea fungicidelor, aparținând diferitelor familii chimice (triazoli, strobilurine, chinoline, anilide etc.).
Deoarece este activ la temperaturi scăzute și selectiv la temperaturi înalte, este un produs util pentru aplicarea în prima parte a sezonului. **Nimrod 250 EC** are o mobilitate în plantă de tip citotrop și translaminar, ceea ce permite o ușoară dispunere în limbul frunzelor, protejând astfel vegetația în creștere. La pomii fructiferi (măr, păr) doza de aplicare este de 0,5 – 0,75 l/ha în 1000 – 1500 litri apă, iar la trandafiri doza de aplicare este 1 – 2 l/ha în 500 – 1000 litri apă.

Fermierii știu că

septorioza este din ce în ce mai greu de combătut datorită adaptării la fungicidele clasice. Doar utilizând **Phoenix** lanțul rezistențelor este întrerupt, iar eficacitatea produsului partener este îmbunătățită.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"În România fenomenele de rezistență la fungicide nu sunt prezente."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

PHOENIX®

- Tehnologie unică multi-site pentru eliminarea rezistențelor dezvoltate de Septoria tritici.
- Protecția culturii este asigurată de la început
- Partenerul ideal în completarea și îmbunătățirea tratamentelor

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanță activă:
Folpet 500 g/l
Formulare:
SC (Suspensie concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp pauză
Grâu	Septorioza *(Septoria tritici)*	1,5 l/ha	Se aplică de la începutul alungirii paiului până la sfârșitul înspicării (BBCH 30-59)	42 zile

FUNGICIDE

Mod de acțiune

PHOENIX® este un fungicid cu acțiune de contact multi-site, acționând simultan ca inhibitor al agenților patogeni prin multiple căi biochimice. Substanța activă folpet are acțiune preventivă de contact, împiedicând instalarea infecțiilor la suprafața organelor tratate prin inhibarea germinației sporilor și creșterea tubului germinativ, prin procesul biochimic de blocare a metabolismul celular al respirației ciupercilor sensibile.

Recomandări de aplicare

PHOENIX® se aplică la grâu de la începutul alungirii paiului până la sfârșitul înspicării (BBCH 30 – 59). Întrerupe ciclul de triazoli în tehnologiile care conțin produse din această clasă, folpet fiind o substanță activă din clasa chimică ftalimidelor.

Compatibilitate

PHOENIX® poate fi compatibil cu multe dintre produsele de protecția plantelor folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternică alcalină.
Se poate aplica în amestec cu Leander 750 EC la cultura de grâu. Înainte de a efectua orice combinație de produse, se va realiza un test pe cultura respectivă.
În mod obligatoriu se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener.

ADAMA

POLEPOSITION 300 EC

- Fungicid sistemic de ultimă generație
- Control excelent al bolilor din cultura de cereale și rapiță
- Specialist în combaterea bolilor specifice perioadei de înflorit: Fuzarioză (*Fusarium sp.*) și putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile lor și le răspunde cu soluții inovatoare pentru lucrările agricole.

Substanță activă:
Protioconazol 300 g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză (l/ha)	Stadiul de aplicare
Grâu de toamnă, grâu de primăvară	Făinarea grâului (*Blumeriagraminis*), Rugina galbenă (*Puccinia striiformis*), Septorioza (*Mycosphaerellagraminicola*)	0,33 - 0,65	De la apariția frunzei stindard până la începutul înfloritului (BBCH 37-61)
	Fuzarioza (*Fusarium spp.*)	0,65	Imediat după apariția spicului până la sfârșitul înfloritului (BBCH 61-69)
Orz de toamnă, orz de primăvară	Pătarea reticulara (*Pyrenophora teres*)	0,33 - 0,65	De la apariția frunzei stindard până la începutul înfloritului (BBCH 37- 61)
Secară	Rugina brună (*Puccinia recondita*)	0,33 - 0,65	De la apariția frunzei stindard până la începutul înfloritului (BBCH 37- 61)
Triticale	Făinarea (*Blumeriagraminis*), Septorioza (*Mycosphaerella graminicola*)	0,33 - 0,65	De la apariția frunzei stindard până la începutul înfloritului (BBCH 37- 61)
Rapiță de toamnă	Alternarioza (*Alternaria brasiccae*), Putregaiul alb al tulpinilor (*Sclerotinia sclerotiorum*)	0,3 - 0,6	De la începutul înfloritului și până la înflorirea deplină a culturii (BBCH 61-69)
Rapiță de primăvară	Putregaiul uscat (*Leptosphaeria maculans*), Alternarioza (*Alternaria brasiccae*), Putregaiul alb al tulpinilor (*Sclerotinia sclerotiorum*)	0,3 - 0,5	De la stadiul de 6 frunze până la înflorire (BBCH 16-69). În cazulAlternaria brassicae și / sau Sclerotinia sclerotiorum se aplică de la începutul înfloritului (BBCH 61)

POLEPOSITION 300 EC

Mod de acțiune

Poleposition 300 EC este un fungicid sistemic din grupa triazolilor. Este destinat combaterii bolilor la cereale și rapiță. Se aplică în timpul vegetației preventiv sau când patogenii țintă s-au instalat în cultură. Produsul este preluat prin frunze și translocat acropetal și la nivelul noilor creșteri.

Recomandări de aplicare

Se poate aplica preventiv sau la apariția primelor simptome de maximum 2 ori pe sezon. Cantitatea maximă admisă de produs pe sezon la cereale este de 1,3 l/ha iar la rapiță de 1- 1,2 l/ha. Volumul de apă recomandat este de 200-400 l/ha. Volumul mai mare se recomandă atunci când cultura este densă sau presiunea de infecție este mare, pentru a asigura o penetrare până la nivelul tulpinii și a frunzelor de la baza plantei.

Compatibilitate

Poleposition 300 EC poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent în România la culturile omologate. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

POLEPOSITION 300 EC

Cel mai activ triazol, controlează inclusiv fuzarioza spicelor la cereale păioase

Spectru larg de control al bolilor la cereale păioase și răpită

Flexibilitate în aplicare, indispensabil în toate momentele critice pentru protecția culturilor

Compatibil cu majoritatea produselor destinate culturilor de cereale păioase și rapiță

ADAMA

SPHINX EXTRA

- Fungicid complex cu acțiune sistemică și de contact împotriva manei din cultura viței de vie, cu activitate protectoare și antisporulantă
- Previne apariția rezistenței patogenilor la aplicarea fungicidelor

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanțe active:
Folpet 600 g/kg +
Dimetomorf 113 g/kg
Formulare:
WG (Granule dispersabile în apă)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Timp pauză
Viță de vie	Mana *(Plasmopara viticola)*	1,5 – 2,0 kg/ha (în funcție de presiunea de infecție)	28 zile

Mod de acțiune

Produsul **Sphinx Extra** este un fungicid complex care conține două substanțe active: folpet și dimetomorf. Produsul are atât acțiune sistemică locală cât și de contact, protejând cultura de viță de vie împotriva manei.
- Dimetomorf acționează împotriva ciupercilor patogene care produc mana (Oomycetes), prin împiedicarea germinării sporilor și creșterea miceliului. Acționează ca fungicid sistemic local cu o intensă activitate protectivă și antisporulantă. Atunci când este aplicat înainte de sporulare se poate obține o inhibare aproape completă a ciupercilor.
- Folpet face parte din clasa ftalimidelor și are acțiune de contact multisite. Acționează împotriva manei, ca fungicid cu acțiune de protecție. Inhibă multe dintre enzimele și carboxilazele cu acțiune oxidantă și de sinteză a citratului.

Recomandări de aplicare

Produsul **Sphinx Extra** se folosește în timpul vegetației, prin stropiri aplicate la avertizare. Pentru obținerea unor efecte maxime de combatere, tratamentele se aplică preventiv atunci când survin condiții de manifestare a bolilor sau la apariția primelor simptome. Momentul aplicării primului tratament este foarte important, acțiunea antisporulantă a produsului reducând propagarea infecțiilor primare, precum și riscul apariției celor secundare. Tratamentele cu **Sphinx Extra** se pot repeta la un interval de 7-10 zile (maxim 3 tratamente la vița de vie, pe perioada de vegetație) sau se pot alterna cu tratamente cu fungicide sistemice, în funcție de programul de combatere adoptat.

Compatibilitate

Produsul **Sphinx Extra** poate fi compatibil cu multe dintre insecticidele și fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție alcalină.

ADAMA

SPYRALE

- Eficient împotriva principalelor boli foliare ale sfeclei de zahăr
- Are două substanțe active ce acționează sinergic
- Poate fi folosit pe parcursul întregului sezon de vegetație

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanțe active:
Fenpropidin 375 g/l
Difenoconazol 100g/l
Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp pauză
Sfeclă de zahăr	Cercosporioza *(Cercospora beticola)*, Făinare *(Erysiphe betae)*	0,75 l/ha	BBCH 28-49	21 zile

FUNGICIDE

Mod de acțiune

Difenoconazol face parte din clasa chimică a triazolilor, este un fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă. Este absorbit prin frunzele plantei și se translocă în planta acropetal și translaminar.

Spectrul de activitate cuprinde ciuperci fitopatogene din clasele Ascomycetes, Basidiomycetes și Deuteromycetes. În plantă acționează prin inhibarea biosintezei ergosterolului în pereții celulari ai organismelor țintă, caracteristica sa fiind persistența în țesuturi și, deci, o perioadă îndelungată de activitate.

Fenpropidin este un fungicid sistemic, din clasa piperidine, cu acțiune curativă și protectivă, în special împotriva făinărilor. Fenpropidin inhibă biosinteza ergosterolului dar prezintă un mod de acțiune diferit față de al fungicidelor azolice (inhibă sinteza sterolului în două poziții). Managementul rezistențelor este astfel îmbunătățit, fenpropidin controlând chiar patogenii ce au dezvoltat gene de rezistență la fungicidele azolice.

Recomandări de aplicare

Se pot aplica cel mult 2 tratamente cu SPYRALE pe sezon, în postemergență, la interval de 21 zile, prin stropiri în timpul vegetației, la avertizare sau la apariția primelor simptome de boală.

Compatibilitate

Produsul **Spyrale** poate fi compatibil cu multe dintre insecticidele și fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție alcalină.

ADAMA

Insecticide

Fermierii știu
că ADAMA
este soluția
pentru
dăunătorii
culturilor agricole.





Cuprins insecticide

Lamdex Extra	108
Lebron 0,5 G	110
Mavrik 2F	112

Fermierii știu că

atacurile puternice de *Tanymecus dilaticollis* (rățișoara porumbului) necesită corecții cu insecticide puternice cu efect de șoc.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Tanymecus dilaticollis (rățișoara porumbului) este controlată exclusiv prin tratamentul cu insecticid al semințelor."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

LAMDEX EXTRA

- Insecticid eficient cu efect de șoc și repelență activă după aplicare
- Combate un spectru larg de dăunători din culturile de: grâu, orz, porumb, floarea-soarelui și rapiță
- Omologare împotriva rățișoarei (*Tanymecus dilaticollis*)

Fermierii
știu că ADAMA
rățișoarna
miturile agricole.

Substanțe active:
Lambda-Cihalotrin 25 g/kg
Formulare:
WG (Granule dispersabile în apă)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp de pauză
Grâu	Afide *(Aphis spp.)*, Tripsi *((Haplothrips tritici)*, Gândacul ovăzului *(Lema melanopa)*, Viermele roșu al paiului *(Haplodiplosis marginata)*, Musca Suedeză *(Oscinella frit)*	0,3 kg/ha 10 zile între aplicări	BBCH 11-71	28 zile
Orz				
Rapiță	Viespea rapiței *(Athalia rosae)*, Fluturele alb al verzei *(Pieris brassicae)*, Gărgărița tulpinilor *(Ceuthorhynchus spp.)*, Gândacul lucios *(Meligethes aeneus)*, Buha verzei *(Mamestra brassicae)*, Țânțarul silicvelor *(Dasineura brassicae)*, Puricii cruciferelor *(Psylliodes chrysocephala/Phyllotetra spp.)*	0,3 kg/ha 10 zile între aplicări	BBCH 11-39	28 zile
Floarea soarelui	Gărgărița frunzelor *(Tanymecus dilaticollis)*, Musca Suedeză *(Oscinella frit)*	0,3 kg/ha 10 zile între aplicări	BBCH 10-19	70 zile
Porumb				7 zile

Mod de acțiune

Insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători. După aplicare, substanța activă penetrează rapid cuticula insectei, acționând asupra sistemului nervos, dăunătorii încetează să se hrănească, după care paralizează și mor repede.

Recomandări de aplicare

Lamdex Extra se aplică prin stropiri cu echipamente terestre, volumul de apă folosit fiind în funcție de faza de vegetație a culturii tratate, precum și de echipamentul folosit, evitându-se scurgerea soluției de tratat de pe frunze. Pentru **grâu**, **orz** și **rapiță** tratamentele se vor efectua în toamnă, în conformitate cu avertizările locale, pentru fiecare cultură și dăunător, la atingerea pragului economic de dăunare pentru fiecare dăunător în parte. La **porumb** și **floarea soarelui** se aplică tratamente de corecție în vegetație, la cel puțin o săptămână după răsărire sau la densități de 2-3 dăunători/mp. Nu se vor aplica mai mult de 2 tratamente cu produsul **Lamdex Extra** pe sezon. Volumul recomandat este de 200-250 l/ha.

Fermierii știu că

insecticidul , prin modul de acțiune, creează un halou ce ține dăunătorii la distanță.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ADAMA

LEBRON

Ține dăunătorii la distanță de la început!

"Singura opțiune pentru un efect bun împotriva dăunătorilor la sol îl reprezintă tratamentul semințelor."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

LEBRON 0,5 G

- Insecticid de sol pentru controlul unei game largi de dăunători
- Protejează culturile imediat după semănat
- Puternică acțiune repelentă

Fermierii știu că ADAMA înțelege mai bine miturile agricole.

Substanță activă:
Teflutrin 5 g/kg
Formulare:
Granule (GR)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare	Timp de pauză
Cereale păioase	*Scutigerella imaculata*	10-12 kg/ha	La momentul însămânțării	-
Cereale păioase	*Agroptes sp., Melolontha melolontha*	12-15 kg/ha		-
Porumb, Porumb dulce, Sorg	*Agriotes sp., Agrotis sp., Diabrotica sp., Scutigerella Immaculata*	12-15 kg/ha		-
Floarea-soarelui, Soia	*Agrioes sp., Agrotis sp.,*	12-15 kg/ha		-
Sfeclă de zahăr	*Agriotes sp., Atomaria linearis, Chaetocnema tibialis, Scutigerella Immaculata, Tripula sp.*	12-15 kg/ha		-
Cartofi	*Agriotes spp.*	12-15 kg/ha		-
Tutun	*Agriotes spp, Agrotis spp., Tripula spp.*	12-15 kg/ha		-
Roșii, Vinete, Varză cu căpățână, Țelină, Napi, Pepene galben, Castravete, Pepene verde, Gulie, Lăptucă și alte tipuri de salate, Fasole, Fasole verde, Mazăre, Conopidă, Mărar	*Agriotes sp., Agrotis sp., Blaniulus guttulatus, Centipeda spec, Chamaepila rosae, Melolontha melolontha*	15-20 kg/ha		-

Mod de acțiune

Lebron 0,5 G este un insecticid care acționează, atât prin contact cât și în stare de vapori, asupra unui spectru larg de dăunători care își au activitatea în sol. Produsul se aplică pe rânduri sau pe câmp deschis, cu echipamente bine reglate. După aplicare produsul poate fi încorporat în sol cu o grapă ușoară la 3-5 cm.

Recomandări de aplicare

În funcție de cultură și de tipul de dăunător, **Lebron 0,5 G** poate fi aplicat pe rânduri sau pe câmp deschis. În mod normal **Lebron 0,5 G** se poate aplica la momentul semănatului cu microgranulatoare dozate în mod adecvat, dar poate fi aplicat prin alte mijloace potrivite și ulterior încorporat în sol prin grăpare ușoară la 3-5 cm. Este permis un singur tratament pe ciclu de vegetație.

Fermierii știu că

doar aplicând **Mavrik** pot controla eficient ofidele instalate chiar și pe partea dorsală a frunzelor, aceștea fiind vectori pentru instalarea virozelor.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

ADAMA

MAVRIK

Unicul piretroid cu sistemie locală, eficient împotriva unui număr mare de dăunători

"Insecticidele nu pot controla dăunătorii instalați pe partea dorsală a frunzelor, dăunători ce pot transmite viroze imposibil de combătut în vegetație."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

MAVRIK 2 F

- Tau-fluvalinat este un piretroid de sinteză unic, cu efect de șoc și sistemie locală
- Este mai puțin dependent de temperatura din momentul aplicării
- Mavrik 2 F prezintă toleranță față de entomofauna utilă și insectele polenizatoare.

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile agricole.

Substanță activă:
Tau-fluvalinat 240 g/l
Formulare:
EW (Emulsie de ulei în apă)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Timp pauză
Grâu	Ploșnița cerealelor *(Eurygaster integriceps)*	0,2 l/ha	30 zile
Orz	Afide *(Macrosiphum avenae, Rhopalosiphum maidis, Rhopalosiphum padi, Schizaphis graminum)*	0,2 l/ha	30 zile
Rapiță	Păduchele cenușiu al verzei *(Brevicoryne brassicae)*, Gândacul lucios *(Meligethes aeneus)*, Viespea rapiței *(Athalia rosae)*, Gărgărița tulpinilor *(Ceutorhynchus napi)*	0,2 l/ha	60 zile
Livezi de piersic	Păduchele verde al piersicului *(Myzodes persicae)*	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l sol.)	30 zile
Plantații de prun	Păduchele cenușiu al prunelor *(Hyalopterus pruni)*	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l apă)	30 zile
Plantații de măr și pepiniere	Afide *(Aphis pomi)*	0,05% (0,75 l/ha în 1500 l apă)	30 zile
Livezi de măr	Păduchele lânos *(Eriosoma lanigerum)*	0,05% (0,750 l/ha în 1500 l apă)	30 zile
Plante ornamentale din spații deschise (parcuri), sere, solarii	Tripși *(Thrips* spp.*)*	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l apă)	-
Plante ornamentale (material săditor) din culturi de seră	Musculița albă de seră *(Trialeurodes vaporariorum)*	0,04% (0,4 l/ha în 1000 l apă)	
Căpșun	Păduchele verde mic al căpșunului *(Chaetosiphon fragaefolii)*	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l apă)	14 zile

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Timp pauză
Castraveți solarii	Păduchele verde al castraveților *(Cerosipha gossypii)*	0,05%	7 zile
Varză	Păduchele cenușiu *(Brevicoryne brassicae)*, Buha verzei *(Mamestra brassicae L1-L2)*	0,05%	7 zile
Ceapă	Trips *(Thrips tabaci)*	0,05%	7 zile
Cartof	Gândacul de Colorado (*Leptinotarsa decemlineata)*, Afide *(Aphis* spp.*)*	0,2 l/ha	7 zile
Tomate câmp	Omida fructelor *(Helicoverpa armigera L1-L2)*, Păduchele verde al solanaceelor *(Macrosiphon euphorbiae)*	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l apă)	7 zile
Floarea soarelui	Afide *(Aphis fabae, Brachycaudus helichrysi)*	0,2 l/ha	60 zile

Mod de acțiune

Mavrik 2 F este un insecticid care acționează atât prin contact, cât și prin ingestie, având și un efect rezidual de lungă durată. Substanța activă Tau-fluvalinat este un piretroid care acționează asupra sistemului nervos al dăunătorilor țintă, într-un mod diferit de al celorlalți piretroizi. Astfel, Tau-fluvalinat menține deschise canalele de sodiu de la nivelul terminațiilor nervoase și, în felul acesta, afectează procesul de depolarizare a membranei celulare, provocând grave perturbări metabolice, hiperactivitate dezordonată și, în final, moartea dăunătorilor. Această substanță activă se caracterizează printr-o mai mare foto și termo-stabilitate, o solubilitate sporită în lipide (traversează mai repede cuticula insectelor) și un spectru de combatere mai specific, principalele ținte fiind insecte cu aparat bucal de înțepat și supt (afide, tripși și purici de frunză), dar și unele insecte cu aparat de ros (coleoptere și lepidoptere). Totodată, datorită insolubilizării sale în apă, **Mavrik 2 F** este foarte rezistent la spălarea de către ploi.

Recomandări de aplicare

Mavrik 2 F este mai stabil și are o perioadă de acțiune îndelungată, având totodată și un efect de protejare a entomofaunei utile, mai ales a insectelor (albine, bondari), asupra cărora este total inofensiv. **Mavrik 2 F** se aplică prin stropiri la avertizare, în timpul vegetației, când pragul economic de dăunare a fost atins.

Compatibilitate

Produsul **Mavrik 2 F** poate fi compatibil cu multe dintre produsele de protecția plantelor folosite în mod curent în România, cu excepția celor cu reacție puternic alcalină și a produselor pe bază de bor.

INSECTICIDE

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

ADAMA

MAVRIK

Unicul piretroid cu sistemie locală, eficient împotriva unui număr mare de dăunători

Fermierii știu că

doar aplicând **Mavrik** poți controla eficient ofidele instalate chiar și pe partea dorsală a frunzelor, acestea fiind vectori pentru instalarea virozelor.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Insecticidele nu pot controla dăunătorii instalați pe partea dorsală a frunzelor, dăunători ce pot transmite viroze imposibil de combătut în vegetație."

ADAMA răstoarnă mitul:


ADAMA
Regulatori
de creștere
și biostimulatori
Fermierii știu
că ADAMA
Listen · Learn · Deliver
ADAMA.COM

Cuprins regulatori de creștere și biostimulatori

ExelGrow	118
Ormet	119
Ormet Plus	121
Toprex	122

Fermierii știu că

utilizând produsul **ExelGrow** ajuți planta de cultură să treacă peste perioadele de stres, cu spor semnificativ asupra calității și cantității producției.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Efectele biostimulatorilor sunt de scurtă durată iar sporul de producție este nesemnificativ."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

EXELGROW

- Biostimulator, ce crește rezistenta plantelor la condiții nefavorabile, seceta, temperaturi ridicate sau scăzute
- Reglează metabolismul și intensifică procesul de fotosinteză
- Îmbunătățește calitatea recoltei

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
miturile agricole.

Substanță activă:
Extract de alge marine din Ascophyllum nodosum 25%, acid fulvic 17.5%, acid salicilic 2%, 2-bromo-2-nitropropane-1,3 diol 0.35%.

Formulare:
EC (Concentrat emulsionabil)

Cultură	Număr de aplicări	Doză	Spectru de combatere
Grâu	2	0,5-1 l/ha	Prima aplicare se face la apariția frunzei stindard (BBCH 39) iar a doua se face la înflorire (BBCH 59)
Rapiță			Primul tratament la alungirea tulpinii florifere (BBCH 31-32) si al doilea de la aparitia butonilor florali pana la înflorit (BBCH 50-65)
Porumb			Primul tratament se face în stadiul de 6 frunze (BBCH 16) iar al doilea se face de la stadiul de 10-12 frunze (BBCH 20-22) până la înflorit.
Viță de vie	3		Primele 2 tratamente se fac la începutul înfloritului-sfârsitul înfloritului (BBCH 61-69), iar cel de-al treilea la stadiul de pârgă (BBCH 80-89) pentru o maturare uniformă.
Măr			Primul tratament se face de la dimensiunea fructelor de 20 mm diametru (BBCH 72), următoarele tratamente urmând a se face la un interval de 7 zile diferență.
Tomate		0,75 l/ha	Prima aplicare se face la începutul înfloritului (BBCH 60) iar următoarele 2 tratamente se fac la 2-3 săptămâni diferență.

Mod de acțiune

ExelGrow este un produs obținut din extract de alge marine, ce are ca rol stimularea procesului de fotosinteză, îmbunătățirea procesului de absorbție al azotului și reglarea metabolismului plantei atunci când este afectată de diferiți factori abiotici (secetă, temperaturi ridicate). **ExelGrow** ajută plantele să treacă și să se refacă după perioade de stres hidric și termic. Pe langă acest lucru, **ExelGrow** stimulează producerea de masă vegetativă și producție principală dar și prin îmbunătățirea unor aspecte calitative.

ADAMA

ORMET

• Regulator de creștere cu fereastră largă de aplicare

Fermierii știu că ADAMA înțelege nevoile miturile agricole.

Substanță activă:
Etefon 480 g/l
Formulare:
SL (Concentrat solubil)

Cultură	Efecte	Doză	Stadiu de aplicare	Timp de pauză
Grâu	Reduce înălțimea și îmbunătățește rezistența la cădere	0,75 l/ha	De la apariția frunzei stindard până în faza de burduf BBCH 37-45	-
Orz		1,0 l/ha	Se aplică până la apariția frunzei stindard BBCH 39	-
Orzoaică de primăvară		0,5 l/ha	De la al doilea internod până la apariția primelor spiculețe BBCH 32-49	-

Mod de acțiune

Ormet este un regulator de creștere omologat pentru culturile de grâu, orz de toamnă și orzoaică de primăvară. **Ormet** este absorbit rapid în plante și translocat în zonele meristematice unde optimizează alungirea internodurilor, limitând astfel riscul de cădere. De asemenea, se obține îngroșarea paiului, creșterea suprafeței foliare și cultura poate fi recoltată cu ușurință.

Recomandări de aplicare

Ormet se aplică în vegetație începând cu fenofaza de al doilea internod până la apariția primelor spiculețe BBCH (32-49)

Compatibilitate

Nu se recomandă combinația cu alte produse de uz fitosanitar, fără testarea în prealabil a amestecului pe o suprafață mică.

Fermierii știu că

utilizând noul regulator de creștere **Ormet Plus** pot ține "în dicloare" culturile de cereale păioase pentru a evita pierderile de producție datorate căderii plantelor.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Culturile de cereale păioase sunt sensibile la cădere și frângerea tulpinilor în perioada de înspicat."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

ORMET PLUS

- Eficiență inegalabilă împotriva frângerii tulpinilor și a căderii culturilor
- Combinația unică a două substanțe active consacrate, cu rol de regulator de creștere
- Acțiune eficientă de scurtare a paiului și îngroșare a tulpinii culturilor de cereale păioase de toamnă

Fermierii
știu că ADAMA
înțelege
mediul agricol.

Substanță activă:
Etefon 150 g/l
Clorură de clormequat 300 g/l
Formulare:
SL (Concentrat solubil)

Cultură	Efecte	Doză	Stadiu de aplicare
Grâu de toamnă	Scurtarea și rigidizarea paiului	2,0 l/ha	De la începutul alungirii paiului până la apariția frunzei stindard BBCH 30-37
Orz de toamnă		2,0 l/ha	De la începutul alungirii paiului până la apariția frunzei stindard BBCH 30-37
Orz de primăvară		1,5 l/ha	De la începutul alungirii paiului până la apariția frunzei stindard BBCH 30-37

Recomandări de aplicare

Ormet Plus este un regulator de creștere ce conține clorură de clormequat și etefon. Acesta scurtează și rigidizează paiul la culturile de grâu și orz de toamnă cât și la orzul de primăvară.
Clorura de clormequat acționează ca un inhibitor al biosintezei giberelinei, inhibând alungirea celulelor astfel scurtând și întărind tulpina producând o plantă mai rezistentă. Etefonul pătrunde în țesuturile plantelor și este descompus în etilenă care reglează procesele metabolice și de creștere ale plantei.
Momentul aplicării este de la alungirea primului internod și până la apariția frunzei stindard conform dozelor din tabel. Se vor trata culturile viguroase, sănătoase, fără stres, fertilizate corespunzător, care cresc în condiții bune de sol și vreme și care sunt predispuse la cădere.
Nu aplicați pe vreme rece sau dacă se anunță îngheț în timpul nopții.
Se aplică un singur tratament cu **Ormet Plus** pe cultură și pe sezon în 200-400l de apă.

Compatibilitate

Nu se recomandă combinația cu alte produse de uz fitosanitar, fără testarea în prealabil a amestecului pe o suprafață mică.

ADAMA

TOPREX

- Reglează creșterea în înălțime a plantei și dezvoltarea sistemului radicular
- Este diminuat riscul de îngheț și potențialul de producție este protejat
- Combate eficient Phoma lingam

Fermierii
știu că ADAMA
protejează
miturile agricole.

Substanțe active:
Difenoconazol 250 g/l
Paclobutrazol 125 g/l
Formulare:
SC (Suspensie Concentrată)

Cultură	Spectru de combatere	Doză	Stadiu de aplicare
Rapiță	Putregaiul negru al rapiței *(Phoma lingam)* + Regulator de crestere	0,5 l/ha	Toamna: 4 frunze (BBCH14) până la stoparea creșterilor la intrarea în iarnă Primăvara: începerea alungirii tulpinii până la stadiul de buton floral verde alungit (BBCH 35-55)

Mod de acțiune

Toprex este un produs destinat culturii de rapiță care îmbină protecția unui fungicid și beneficiile unui regulator de creștere. Substanțele active sunt absorbite rapid de către plante și distribuite acropetal în xilem. Acțiunea de reglare a creșterii se bazează pe interferarea în biosinteza giberelinei vegetale, astfel împiedicându-se înmulțirea și diviziunea celulelor. Astfel se încetinește creșterea exagerată în înălțime a tulpinii, în scopul îmbunătățirii capacității de supraviețuire în timpul iernii, precum și a stabilității culturii.

Recomandări de aplicare

Toprex este o soluție polivalentă, cu utilizare atât în toamnă pornind din stadiul de 4 frunze, până la intrarea în iarnă, cât și în primăvară, de la începerea alungirii tulpinii până la stadiul de buton floral verde alungit.

Compatibilitate

Toprex este compatibil cu numeroase produse pentru protecția plantelor. În tratamentele efectuate toamna la cultura de rapiță, **Toprex** poate fi amestecat cu insecticidul Lamdex Extra și erbicidul Agil 100 EC.



Fii pe plus cu

ADAMA CASH+

Fii primul care află noutățile cu privire la programul **"ADAMA CASH+"**!

Intră pe pagina de contact **ADAMA** și lasă-ne adresa de email pentru a fi la curent cu ultimele noutăți!

REGULATORI DE CREȘTERE ȘI BIOSTIMULATORI

Listen - Learn - Deliver

ADAMA.COM

ADAMA.COM

Listen • Learn • Deliver

Fermierii știu că

atunci când apelează la consultanții **ADAMA** primesc în primul rând sfaturi tehnice și soluții pentru a rezolva problemele cu care se confruntă.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

"Companiile vor doar să vândă mult."

ADAMA răstoarnă mitul:

ADAMA

DESCOPERĂ NOUA APLICAȚIE ADAMA

Interactivă și actualizată periodic



Întreaga expertiză **ADAMA**
de protecție a culturilor, ușor accesibilă,
într-o aplicație disponibilă pe telefonul tău.

- Tehnologii de protecție cu produse inovative
- Produse și soluții complete
- Identificarea ușoară a principalelor boli, buruieni și dăunători din culturile agricole
- Mesagerie directă și suport tehnic din partea reprezentantului local ADAMA
- Sistem propriu de alerte apariție boli și dăunători, cu acoperire națională

Descarcă acum noua aplicație ADAMA

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

ADAMA

Adama Agricultural Solutions

Telefon: 021 212 13 61
Șos. București Nord nr. 10,
Global City Business Park, Clădirea 021, etaj 6
Cod poștal: 077190, Voluntari, Ilfov, România