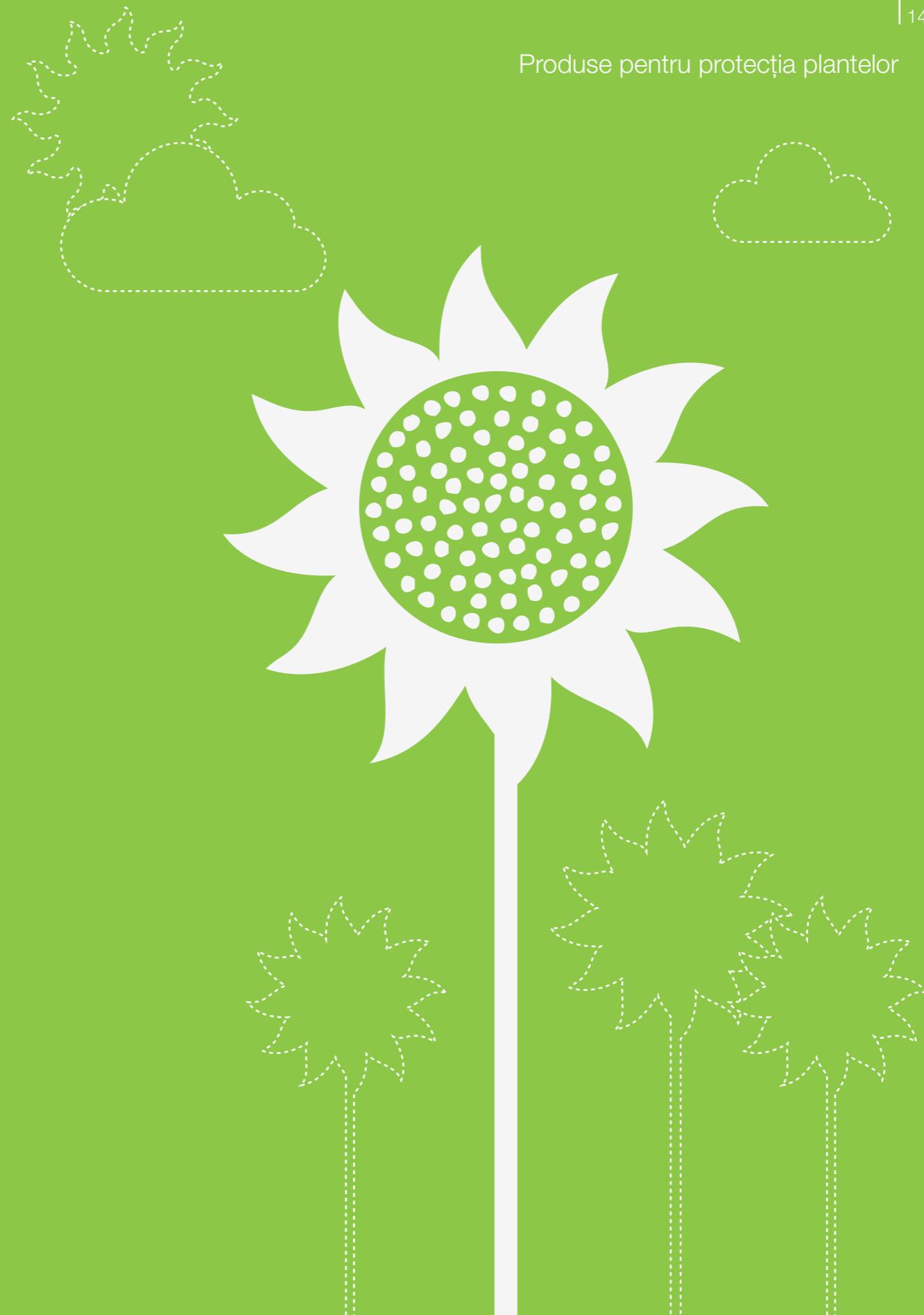


Pulsar[®] 40

Țintește câștigul dintr-o singură aplicare!



Pulsar® 40

Date tehnice



Substanță activă
Formulare
Clasificare
Număr certificat omologare
Ambalaj

40 g/l imazamox
 Concentrat solubil în apă
 -, N (periculos pentru mediu)
 1859/29.09.1998
 5 L

Caracteristici și mod de acțiune



Pulsar® 40 este un erbicid pe bază de imazamox, din grupa imidazolinonelor. Substanța activă este preluată de plante în special prin frunze, dar și prin rădăcini. Datorită activității reziduale la nivelul solului, asigură combaterea buruienilor în curs de răsărire și previne apariția unui nou val de buruieni. Efect vizibil la 7-14

zile de la aplicare. În plantă, substanța activă este preluată până la nivelul zonelor de creștere, unde blochează sinteza aminoacizilor esențiali, responsabili de creșterea și diviziunea celulară. Pulsar® 40 aparține grupei de erbicide B (HRAC).

Modul de folosire omologat

Cultura	Agentul de dăunare	Doza
Soia	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	0,75-1,0 l/ha postemergent timpuriu
Lucernă	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale (<i>Sinapis spp.</i> , <i>Raphanus spp.</i> , <i>Solanum spp.</i> , <i>Xanthium spp.</i> , <i>Amaranthus spp.</i>)*	singur: 1,0-1,2 l/ha - doză mică la infestarea cu buruieni anuale sensibile asociat cu adjuvant: 1,2 l/ha + adjuvant (în condiții de fază avansată a buruienilor sau în condiții de secetă)

* (Postemergent: buruieni mici 2-4 frunze, lucernă min. 3 perechi de frunze trifoliolate)

Modul de folosire omologat

Cultura	Agentul de dăunare		Doza
	Denumirea științifică	Denumirea populară	
Floarea-soarelui**	Buruieni dicotiledonate anuale exclusiv:		1,2 l/ha singur sau asociat cu un adjuvant postemergent (floarea-soarelui 4-6 frunze, buruieni dicotiledonate anuale 2-4 frunze)
	<i>Hibiscus trionum</i>	Zămoșită	
	<i>Portulaca oleracea</i>	larbă grasă	
	<i>Polygonum spp.</i>	Hrișcă urcătoare	
	<i>Chenopodium album</i>	Lobodă porcească	
Mazăre	parțial monocotiledonate anuale		1,2 l/ha
	<i>Orobanche cumana</i>	Lupoia	
	Buruieni dicotiledonate anuale (excepție):		
Mazăre	<i>Polygonum spp.</i>	Hrișcă urcătoare	0,75 – 1 l/ha, postemergent timpuriu (în funcție de infestare și dominanța buruienilor)
	<i>Chenopodium album</i>	Lobodă porcească	
	și unele monocotiledonate anuale		
	<i>Setaria spp.</i>	Mohor	
Orez***	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Mohor lat	0,875 l/ha postemergent (2 tratamente)
	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale (de la 3-4 frunze până la faza de 5-6 frunze a plantei de orez)		

** (Imirezistență cu hibrizi de tip IR, IT)

*** (Hibrizi rezistenți la imidazolinone de tip Clearfield®)

Recomandări



Pulsar® 40 este un erbicid care combate buruieni anuale dicotiledonate și unele monocotiledonate anuale în culturile de soia, lucernă, floarea-soarelui – hibridi de tip Clearfield® și orez de tip Clearfield®. Printre altele, Pulsar® 40 combate următoarele buruieni dicotile anuale: *Abutilon theophrasti* (Teișor), *Amaranthus spp.* (Știr), *Ambrosia elatior* (Ambrozie), *Datura stramonium* (Ciumăfaie), *Solanum nigrum* (Zârnă), *Xanthium strumarium* (Cornuți), și unele monocotile anuale: *Digitaria sanguinalis* (Meișor roșu), *Echinochloa crus-galli* (Iarbă bărboasă), *Setaria viridis* (Mohor), *Panicum milliaceum* (Mei sălbatic). Are efect de stopare a creșterii buruienilor mono și dicotiledonate perene cum ar fi *Cirsium arvense* (Pălămidă), *Convolvulus arvensis* (Volbură), *Sorghum halepense* (Costrei), *Agropyron repens* (Pir).

La soia și mazăre se aplică postemergent timpuriu, în momentul în care buruienile dicotile anuale sunt în faza de 2-4 frunze, iar cele monocotile anuale în faza de 1-3 frunze până la înfrățire. La lucernă se aplică în anul I, respectând aceleași recomandări privind faza de dezvoltare a buruienilor. Pentru lucerna în anul II și anii următori se va aplica în timpul repausului

vegetativ. La floarea-soarelui Clearfield® se aplică postemergent, când plantele cultivate au 4-6 frunze, buruienile dicotile anuale au 2-4 frunze și monocotilele anuale 1-3 frunze până la înfrățire. Pentru combaterea lupoaiei recomandăm aplicarea în fenofaza de 6-8 frunze a florii-soarelui. În cazul în care se dorește combaterea buruienilor și a lupoaiei, se aplică în faza de 6 frunze a florii-soarelui, dar nu mai târziu de faza de 4 frunze a buruienilor dicotiledonate. Pe terenurile îmburuienate predominant cu graminee anuale, recomandăm aplicarea unui erbicid antigraminic înaintea semănatului sau preemergent. Pe terenurile infestate puternic cu graminee perene se recomandă erbicidarea cu un graminicid specific în postemergentă. Buruieni perene ca *Cirsium arvense* Pălămidă), *Convolvulus arvensis* (Volbură), *Sorghum halepense* Costrei din rizomi) sunt stopate din competiția cu plantele de cultură. Pulsar® 40 combate toate rasele de *Orobanche* întâlnite în România. La orez se aplică de la faza de 3-4 frunze până la 5-6 frunze ale plantei de orez. Se poate amesteca cu adjuvantul Dash® 0,5%.

A nu se aplica la hibridii obișnuiți de floarea-soarelui și orez.

Avantaje



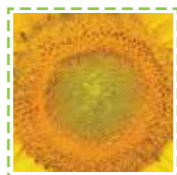
Toleranță garantată pentru cultură, fără probleme în rotație.*
Soluție completă împotriva buruienilor (inclusiv a celor dificile: *Sorghum*, *Cirsium*, *Xanthium*, *Setaria*) printr-o singură aplicare.

Teren fără buruieni până la recoltare.

Combate *Orobanche* (inclusiv rasele noi) în zonele cu probleme.

*cu condiția respectării intervalului de semănat menționat în recomandările de utilizare a produsului.

Cultura



Produse pentru protecția plantelor

