

**Date tehnice**

Substanță activă: 25 g/l imazamox
Formulare: Concentrat solubil
Număr certificat omologare: 282PC/28.02.2017
Ambalaj: 10L

**Caracteristici și mod de acțiune**

Pulsar® Plus conține substanță activă și numeroși co-formulanți care îmbunătățesc retenția, absorbția și penetrarea substanței active în plantă. Ca rezultat, o cantitate mai mare de substanță activă pătrunde și se translocă mult mai rapid în buruieni comparativ cu formularea standard.

Pulsar® Plus 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, produsul Pulsar® Plus asigură combaterea buruienilor în curs de răsărire și a unui nou val de buruieni. Plantele mor

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. Produsul Pulsar® Plus aparține grupei de erbicide 2 (HRAC).

Spectrul de activitate: Pulsar® Plus este un erbicid care combate buruienile dicotiledonate, monocotiledonate, precum și *Orobanche spp.* în cultura de floarea-soarelui – hibrizi de tip Clearfield® Plus. Buruieni sensibile: *Abutilon theophrasti*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium hybridum*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Echinochloa crus-galli*, *Setaria spp.*, *Xanthium spp.*, etc.

**Modul de folosire**

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
Floarea-soarelui – hibrizi de tip Clearfield® Plus	Buruieni dicotiledonate, monocotiledonate, <i>Orobanche cumana</i>	1,2 – 2 l/ha postemergent Se aplică de la stadiul 2-8 frunze ale culturii (BBCH 12-18).

**Recomandări**

Produsul Pulsar® Plus se aplică postemergent, maximum 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12-18, respectiv de la stadiul de 2 până la 8 frunze ale culturii de floarea-soarelui, iar buruienile la stadiul tânăr de dezvoltare 2-4 frunze.

Doza utilizată va fi în funcție de stadiul, spectrul de buruieni și de nivelul de infestare.

Recomandarea noastră este de a folosi Pulsar® Plus în doză între 1,6 – 2 litri/ha, având în vedere că în câmp găsim buruieni dificil de combătut,

Pentru bune practici de utilizare a sistemului Clearfield® Plus la cultura de floarea-soarelui vezi pag. 240.

precum cornuți, ambrozie, spanac sălbatic, mohor, meișor, iar dacă suntem în zonă cu *Orobanche*, hibridul să aibă o rezistență relevantă la *Orobanche* (\geq OR 7, G).

În cazul de infestări cu buruieni perene, precum pălămidă, volbură și/sau buruienile sunt într-o fază mai avansată de dezvoltare, precum și în cazul în care hibridul nu are o rezistență relevantă la *Orobanche* ($<$ OR 7, G), recomandăm doza maximă de folosire.

**Avantaje**

- Control robust și de încredere al buruienilor.
- Toleranță excelentă la erbicid.
- Cei mai buni hibrizi cu producții ridicate.
- Flexibilitate.

**Cultura**