

## HERBICIDY

**Basagran® 3231-0; Pulsar® 40 4820-0**

### Charakteristika

Postřikový selektivní herbicidní přípravek ve formě kapalného koncentrátu pro ředění vodou určený k hubení dvouděložných a jednoletých travovitých plevelů v sóji luštinaté

### Složení

bentazon 480 g/l  
imazamox 40 g/l



### Použití v plodinách

sója luštinatá

### Doporučené množství vody

200–400 l/ha

### Ochranná lhůta

AT

### Mísitelnost

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky. Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby. V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
ano*	ano	ano	ano	ano	ne

\*) předem prověřit mísitelnost

### Balení:

Virtuální balíček  
2 x 4 x 5 l Basagran + 4 x 5 l Pulsar 40



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

**Basagran®** je kontaktní herbicid s účinností na dvouděložné plevely, především na heřmánky a rmeny.

Při intenzivním slunečním svitu a teplotách vyšších než 23 °C by se postřik neměl provádět. Nejvhodnější doba pro ošetření přípravkem Basagran při oblačném počasí, případně zrána nebo k večeru, a to do suchého porostu. Po ošetření by nemělo následujících 5 hodin pršet. Někdy lze pozorovat po aplikaci mírné zesvětlení barvy listů kulturní plodiny, které však s postupným růstem mizí.

**Pulsar® 40** je širokospektrální herbicid, jehož účinná látka je přijímána listy a kořeny, proudem živin a asimilátů je rozváděna do celé rostliny. Imazamox narušuje enzymatické pochody (AHAS), kumuluje se v růstových vrcholech. Vzházející citlivé plevely po zasažení zastavují růst, přestávají plodiny konkurovat a během 4–6 týdnů hynou. Zabudované smačedlo zajišťuje rychlý průnik účinné látky do pletiv rostlin.

Prvním příznakem herbicidního účinku mimo zastavení růstu plevelů je tmavočervené zbarvení, anebo chloróza nejmladších listů postupně přecházející do nekrózy a odumření rostlin. Rychlost účinku přípravku je závislá na druhu plevelů a jejich růstové fázi, teplotních a vlhkostních podmínkách. Při nepříznivých podmínkách pro růst a vývoj plevelů se může herbicidní účinek projevit až později po aplikaci.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

	Basagran 2 l/ha	Pulsar 1,25 l/ha	Corum Soja Pack Basagran+ Pulsar
Ježatka	□	■■■	■■■
Oves hluchý	□	■■■	■■■
Pýr plazivý	□	■■	■■
Ambrózie	■■■	■■ <sup>a</sup>	■■■
Heřmánkovec	■■ <sup>a</sup>	■■■	■■■
Hluchavka	■	■■■	■■■
Chřpa modrá	■■ <sup>a</sup>	■■	■■ <sup>a</sup>
Kakost	■	■■	■■ <sup>a</sup>
Kokoška p. tobolka	■■■	■■■	■■■
Laskavec	■	■■■	■■■
Locika kompasová	■	■■	■■
Mák	■	■■	■■ <sup>a</sup>
Merlík	■	■■■	■■■
Ohnice polní	■■■	■■■	■■■
Opletka obecná	■	■■	■■ <sup>a</sup>
Penízek rolní	■■■	■■■	■■■
Pryšce	■	■■■	■■■
Ptačinec prostřední	■■■	■■■	■■■
Rdesna	■■	■■■	■■■
Rozrazil	■	■■	■■ <sup>a</sup>
Řepka výdrol	■■■	■■■	■■■
Slunečnice roční	■■■	■■■	■■■
Svízel přítula	■■■	■■	■■■
Violka rolní	□	■	■
Zemědým lékařský	■■	■■	■■
Pcháč rolní	□	■■	■■

### 3. NÁHRADNÍ PLODINY

Lze pěstovat pouze slunečnici tolerantní k imazamoxu nebo sóju. Po provedení orby je pěstování následných plodin bez omezení. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

### 4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině	4) k dávkování
Sója	Plevele dvouděložné, heřmáněk, rmen	viz doporučení	AT	1) od: 11 BCH, do: 13 BCH	max. 1

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

### 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

#### Sója luštinatá

Corum® Soja Pack je balíček na 30 ha–40 l Basagran® (bentazon 480 g/l) a 20 l Pulsar® 40 (imazamox 40 g/l). Zajišťuje synergickou účinnost na všechny důležité plevele v sóji. Doporučená dávka 1,3 l/ha Basagran a 0,65 l/ha Pulsar 40 poskytuje vynikající ochranu proti standardnímu spektru plevelů jako je svízel, laskavce, merlíky, pcháče, rdesna a výdrol řepky, ale také proti těžko hubitelným například durmany, blíny a lilky.

Řešení Basagran – Pulsar 40 obsahuje stejné účinné látky jako Corum a v doporučené dávce o něco vyšší množství účinných látek (650 g/ha vs. 628 g/ha v ukončeném řešení při dávce 1,25 l/ha).

Rozhodujícím faktorem pro spolehlivou účinnost Corum Soja Packu je správné načasování termínu aplikace, který se řídí jednak vývojovou fází plodiny, ale také fází plevelů. Sója by se měla nacházet ve stádiu prvního trojlístku. Všechny dvouděložné plevele s výjimkou heřmánků, merlíků a pohanky (max. 2 pravé listy) by měly mít 2 pravé listy, nejvíc však 4 pravé listy. Jednoděložné plevele, které jsou zasažené ú.l. imazamox je neúčinnější řešit dříve, na 1 až 3 pravých listech.

Výhodou balíčku je možnost dle potřeby zvýšit dávku jedno či druhého přípravku, a tak posílit jeho účinek na cílové plevele viz registrace jednotlivých přípravků.

### 6. OMEZENÍ

Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku imazamox, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku.

V sóji nadále zůstává Basagran jediným přípravkem, které je možné použít bez omezení v OP II. stupně vodních zdrojů. Pulsar 40 je bez omezení v OP vod II. stupně povrchových zdrojů, ale naopak má omezení v OP vod II. stupně podzemních zdrojů.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS imidazolinony, sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!



Tabulka ochranných vzdáleností

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu necílových organismů [m]				
<b>Sója</b>	5	5	0	0
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
<b>Sója</b>	4	4	4	4

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.