

# Racer® 25 EC

Emulzní přípravek pro hubení jednoletých plevelů v bramborách, ozimé pšenici, kukuřici a slunečnici.



Osvědčený partner



## Výhody použití

- ▲ Spolehlivý herbicid k hubení plevelů ve slunečnici, kukuřici a bramborách
- ▲ Tradiční partner do kombinace s přípravky obsahujícími účinnou látku *S*-metolachlor a pethoxamid
- ▲ **Nezařazen z hlediska použití v OP II. stupně**
- ▲ V kombinaci s přípravkem Efica® vytváří kompletní řešení plevelů včetně ježatky kuří nohy
- ▲ **Bez podstatných registračních omezení**

## Působení přípravku

Racer® 25 EC je preemergentní herbicid ze skupiny pyridolonů. V první řadě působí prostřednictvím kořenů klíčících plevelů, ale není vyloučen ani příjem hypokotylem a listy plevelů. Účinná látka flurochloridone blokuje syntézu karotenoidů, které chrání chlorofyl před fotooxidací. Vlivem slunečního záření dochází k poru-

še listové zeleně, což je příčinou odumření zasažených plevelů.

## Spektrum účinnosti

### Velmi citlivé plevele:

chundelka metlice, lipnice roční, svízel přitula, laskavce, hluchavky, merlíky, ptačinec žabinec, ambrozie vyšší, rozrazil, heřmánky, bažanka roční, lebeda rozkladitá, lilek černý, řepaň durkoman, mračnák.

### Méně citlivé plevele:

ježatka kuří noha, čistce, mléče, pcháč oset, psárka rolní, truskavec ptačí.

### Odolné plevele:

rdesno blešník, vytrvalé plevele.

## Aplikační poznámky

Na lehčích půdách s menším výskytem plevelů je třeba použít nižší dávky. Na těžších půdách s vyšším obsahem

## Účinná látka:

250 g/l flurochloridone

## Formulace:

emulgovatelný koncentrát

## Balení:

5 l HDPE kanistr

## Dávka vody:

300–600 l/ha



**Racer® 25 EC** je léty osvědčený herbicid k hubení plevelů ve slunečnici, kukuřici a bramborách. Tradiční partner do kombinace s přípravky obsahující účinnou látku *S*-metolachlor a pethoxamid. Při preemergentní aplikaci spoluvytváří kompletní řešení plevelného spektra.

### Návod k použití, registrace:

Plodina	Plevele	Dávka/ha
Brambor, kukuřice setá	plevele dvouděložné	2 l
Pšenice ozimá	chundelka metlice, plevle dvouděložné	2 l
Slunečnice roční	plevele dvouděložné	3 l

humusu a na půdách zaplevelených svízelem přítulou lze použít vyšší dávky. Přípravek neovlivňuje pěstování následných plodin. Na půdách s obsahem humusu nižším než 2 % může přípravek způsobit za deštivého počasí páskovité vybělení prvních listů cílených plodin, které se později ztratí a nemá vliv na výnos.

### Praktické možnosti aplikace

#### Brambory

Kombinace Racer® 25 EC 1,5 l/ha + Glyfogan® Extra 0,8–1 l/ha se aplikuje 10–14 dnů před vzházením brambor. Glyfogan® Extra eliminuje již vzešlé plevle a Racer® vytváří herbicidní film proti nově vzházejícím plevelům. Po aplikaci se již žádný další kultivační zásah neprovádí.

#### Slunečnice a kukuřice

Při vyšším výskytu trávovitých plevelů je vhodné provést kombinaci s některým z následujících herbicidů:

Racer® 25 EC 2 l/ha  
+ Eřica® 960 EC 1,2 l/ha

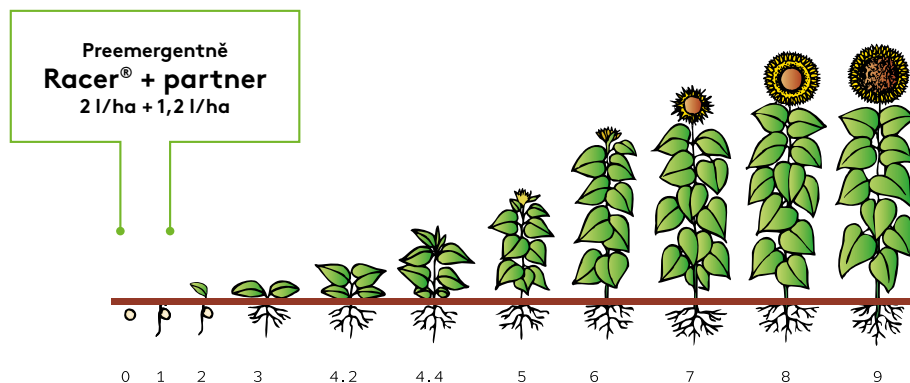
Racer® 25 EC 2 l/ha  
+ Successor 600 2 l/ha

Racer® 25 EC 2 l/ha  
+ Quantum 2 l/ha

### Racer® v rámci technologie odkamenění

V řadě zemědělských podniků se při pěstování brambor používá moderní technologie odkamenění, kdy se obvykle po výsadbě již neprovádějí žádné kultivační zásahy. Je proto nutné věnovat vysokou pozornost výběru vhodného herbicidu, který musí kromě vysoké účinnosti proti plevelům splňovat i podmínku dlouhodobé účinnosti. Přípravek Racer® plně splňuje výše uvedená kritéria a je proto velmi vhodným herbicidem do této technologie. Aplikuje se v dávce 2 l/ha krátce po výsadbě (do 3–5 dnů). Působí na většinu významných dvouděložných plevelů brambor včetně svízele přítuly.

### Naše doporučení pro slunečnici



### Tank mix s Grounded®

Zajímavou možností jak omezit nežádoucí úlet postřiku na necílové plochy, prodloužit a zvýšit účinek přípravku, snížit rizika fytoxicity a proplavování do spodních vod je jeho tank mix se speciálním půdním smáčedlem Grounded®. Grounded® přidáváme do postřikové jíchy jako druhé v dávce 0,2–0,4 l/ha v závislosti na množství použité vody.