

## Avoxa



## Avoxa

Poslední aktualizace:  
26.03.2020

### Herbicidy

#### Ochrana rostlin

**Velikost balení:**

S-pac, 4x5 l

**Složení:**

33,3 g/l

pinoxaden

8,3 g/l

pyroxsulam

8,3 g/l

cloquintocet-mexyl

**Formulace:**

EC - emulgovatelný koncentrát

#### Některá spojení jednoduše fungují lépe

- Výkonná: jedinečná kombinace účinných látek
- Spolehlivá: široké spektrum účinnosti v obilovinách
- Nezávislá: za všech podmínek

#### Mechanismus působení:

Účinná látka **pinoxaden** patří do skupiny fenylypyrazolinů. U jednoděložných rostlin inhibuje enzym acetyl-koenzym A karboxylázu (ACC) jak v chloroplastu, tak i v cytoplasmě (duozym). V důsledku toho dochází v meristematických pletivech citlivých druhů jednoděložných plevelů k blokování jejich růstu.

Pinoxaden účinkuje systémově.

Rostlinami je přijímán převážně prostřednictvím listů a odsud je rychle translokován floémem do meristematických pletiv. Citlivé jednoděložné jednoleté plevele zanikají během 2–3 týdnů po aplikaci.

Pyroxsulam je systemický herbicid a náleží do skupiny triazolopyrimidinů. Je absorbován listy, oddenky i kořeny a floémem a xylémem je translokován v meristematickém pletivu, kde inhibuje enzym acetolaktát-syntázu (ALS). V důsledku toho dochází k zastavení růstu rostlin, chlorotickým zbarvením, nekrotám a následnému odumření. Poskytuje ochranu obilninám před širokým spektrem jednoletých trav a širokolistých plevelů, a to i proti nově vzcházejícím jednoletým plevelům pomocí reziduálního účinku.

## Plevele citlivé

Psárka polní, rmen rolní, chundelka metlice, oves hluchý, sveřepy, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, hluchavka nachová, jílky, plevele heřmánkovité, rdesna, ptačinec žabinec, rozrazil, violka rolní.

## Antirezistentní strategie

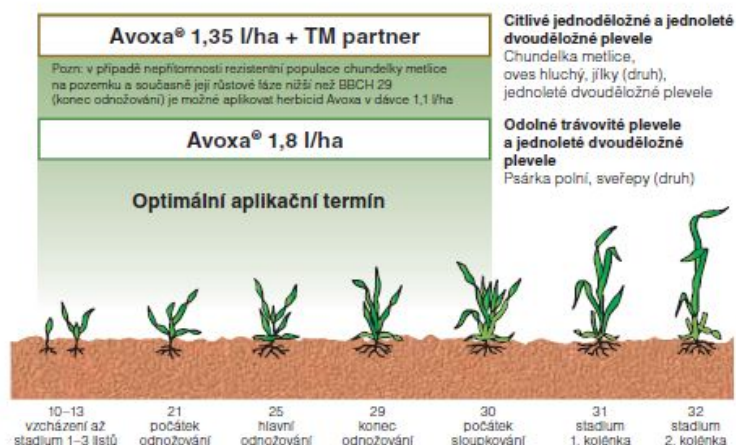
Avoxa poskytuje vyšší úroveň ochrany díky kombinaci dvou účinných látek s různým mechanismem účinku.

Účinné látky ze skupiny HRAC: A (ACC inhibitor - pinoxaden) a ze skupiny HRAC: B (ALS inhibitor - pyroxulam) zajišťují maximální úroveň v možnostech antirezistentní strategie.

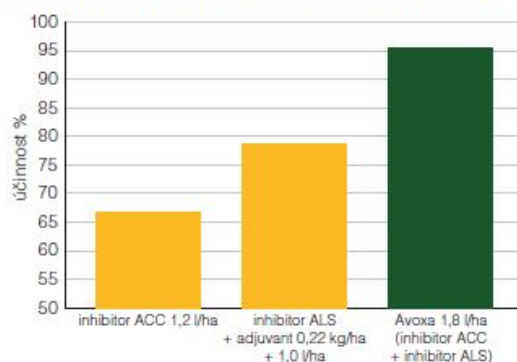
Vývoj rezistence vůči herbicidním účinným látkám může být díky kombinaci působení rozdílných mechanismů účinku (v tomto případě HRAC A + HRAC B) oddálen či dokonce ji může předcházet. Kombinace dvou účinných látek je bezpečnější než střídání jednotlivých účinných látek při jejich sólo použití. Tento princip je podpořen řadou vědeckých studií.

### Účinnost na obtížně hubitelné a rezistentní plevele

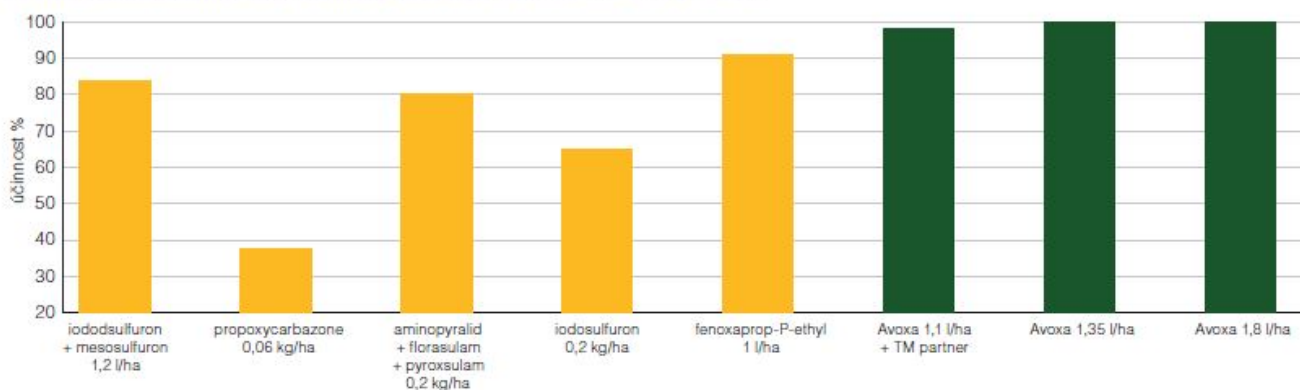
Aplikační dávka	Sveřep - druh	Psárka polní	Chundelka metlice	Jílek - druh
Avoxa solo 1,35 l/ha	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■
Avoxa solo 1,8 l/ha	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



### Účinnost herbicidu Avoxa na psárku polní byla rovněž potvrzena řadou polních pokusů Polní pokusy Německo 2015-2017 (n=27)



## Účinnost na chundelku metlice z pokusů v ČR 2014–2018 (n=15)



## Spektrum účinku

Doporučené tankmix kombinace	Chundelka metlice	Oves hluchý	Heřmánek nevotný	Hluchavka nachová	Chřpa modrá	Kokoška pastuší tobolka	Mák víčí	Merlík bílý	Penizek rolní	Pomněnka rolní	Plačínek žabinec	Pohanka svislá	Rozrazil brečtanolistý	Rozrazil perský	Svízel přitula	Violka rolní	Zemědým lékařský	výdroň řepky
Avoxa <sup>®</sup> solo 1,35	■■■	■■■	■■	■■	■	■■■	■	■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■	■■	-	■■
Avoxa <sup>®</sup> 1,35 l/ha + Mustang Forte <sup>®1</sup> 1,0 l/ha	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■
Avoxa <sup>®</sup> 1,35 l/ha + Fragma Delta <sup>®2</sup> 0,1 kg/ha	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■	■■■
Avoxa <sup>®</sup> 1,35 l/ha + Zypar <sup>®1</sup> 1,0 l/ha	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■
Avoxa <sup>®</sup> 1,35 l/ha + Biplay <sup>®3</sup> SX 0,04 kg/ha (+ Starane Forte <sup>®1</sup> 0,33 l/ha)	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■
Avoxa <sup>®</sup> 1,35 l/ha + Biathlon <sup>®4</sup> 4D 0,05 kg/ha + Dash <sup>®4</sup> 0,5 l/ha	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■	■■■
Avoxa <sup>®</sup> 1,35 l/ha + Sekator <sup>®5</sup> OD 0,15 l/ha	■■■	■■■	■■■	■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■

® - registrační ochranná známka společnosti Syngenta Crop Protection AG, <sup>®1</sup> - registrační ochranná známka společnosti Dow AgroSciences s.r.o., <sup>®2</sup> - registrační ochranná známka společnosti Nufarm GmbH and Co KG, <sup>®3</sup> - registrační ochranná známka společnosti FMC Agro Česká republika spol. s r.o., <sup>®4</sup> - registrační ochranná známka společnosti BASF SE, <sup>®5</sup> - registrační ochranná známka společnosti Bayer AG

Pozn: v případě nepřítomnosti rezistentní populace chundelky metlice na pozemku a současně její růstové fáze nižší než BBCH 29 (konec odnožování) je možné aplikovat herbicid Avoxa v dávce 1,1 l/ha

Účinnost: ■■■ velmi dobrá, ■■ dobrá, ■ slabá, - bez účinnosti

[Stáhnout etiketu](#)

Více o Avoxe se naleznete [ZDE](#)

## Product CP: Tabs

- [Registrace](#)

Filtrovat podle plodiny

- Vše - ▼

Použít

**Pšenice ozimá**

**Tritikale ozimé**

---