

Capreno®

## Účinné látky

tembotrione 345 g/l (HRAC 27)

thiencarbazone-methyl 68 g/l (HRAC 2)

isoxadifen-ethyl 134 g/l (safener)

**Herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro postemergentní aplikaci do kukuřice k hubení jednoletých dvouděložných a jednoděložných plevelů.**

## Balení

HDPE/PA kanystr 3 l

## Působení přípravku

Účinné látky herbicidu Capreno® působí systémově a jsou přijímány převážně přes listy plevelů (tembotrione, thiencarbazone-methyl), ale i prostřednictvím kořenů z půdy (thiencarbazone-methyl). Odbourávání účinných látek a selektivitu v kukuřici zajišťuje safener (isoxadifen-ethyl).

## Odstup srážek od aplikace

2 hodiny

## Spektrum účinnosti

Capreno® spolehlivě účinkuje proti všem důležitým plevelům, které se v našich podmínkách v kukuřici vyskytují - jednoleté trávovité plevely (včetně ježatky kuří nohy, bérů, čiroku halabského ze semene, odolných prosovitých a některých lipnicovitých trav), jednoleté dvouděložné plevely (včetně merlíků, rdesen, laskavců, ambrózie, mračňáku a heřmánkovitých plevelů), některé vytrvalé plevely (pcháč oset), odolné plevely (včetně opletky obecné, rdesna ptačího, rozrazilů a violek) a výdrol ALS tolerantních plodin (řepky, cukrovky a slunečnice).

Plevely citlivé v dávce 0,22 l/ha: drchnička rolní, chrpa modrá, durman obecný, merlík zvrhlý, merlík mnohosemenný, merlík bílý, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová, hluchavka objímavá, pětour malóuborný, pětour brvitý, prlina rolní, plevely heřmánkovité, ptačinec prostřední, bažanka roční, mák vlčí, rdesno svačkovité, rdesno blešníků, rdesno červivec, šťovík tu-

polistý, lilek černý, mléč rolní, peníze rolní, smetánka lékařská, peníze rolní, rozrazil rolní, violka rolní, mračňák Theophrastův, ambrózie vyšší, řepka olejka - výdrol

Plevely citlivé v dávce 0,29 l/ha: ježatka kuří noha, trávy prosovité, béry, čirok halepský ze semen a plevely uvedené v předchozím odstavci

## Doporučení pro aplikaci

Capreno® se používá v době, kdy jsou plevely převážně vzešlé, jednoděložné v BBCH 11–13, dvouděložné v BBCH 1–14. Přípravek vykazuje v závislosti na dávce, vlhkosti půdy a citlivosti plevelů střednědobou reziduální účinnost 3–4 týdny. Správné načasování aplikace umožňuje široký aplikační interval již od 2 až do 6 listů kukuřice (BBCH 12–16) s ohledem na zamezení vzházení dalších plevelů po aplikaci.

## Mísitelnost

Přípravek není nutné mísit s dalšími herbicidy. Při záměru prodloužení reziduálního působení je možné připravit směs Capreno® 0,25 l/ha + Aspect® Pro 1 l/ha + Mero® 33528 2 l/ha. Nelze mísit s listovými hnojivy a kapalným hnojivem DAM 390.

## Upozornění

Přípravek neaplikujte na rostliny stresované nízkými nebo vysokými teplotami, resp. velkými rozdíly mezi denními (> 25 °C) a nočními teplotami (< 8 °C), případně stresované jinými faktory. Neaplikujte v případě očekávaného deště nebo silného větru.

## Zařazení v osevním postupu

Pšenice ozimá jako následná plodina může být vysévána po uplynutí 4 měsíců od aplikace přípravku Capreno®. Ječmen jarní, pšenice jarní, sója, fazol, hrách, slunečnice pak po uplynutí 10 měsíců. Před pěstováním těchto plodin je nutné provést orbu nebo zpracování půdy (promísení půdy) do hloubky min. 20 cm. V roce následujícím nelze vysévat jilek.

Jako náhradní plodina v případě likvidace porostu může být pěstována pouze kukuřice, a to nejdříve za 1 měsíc po aplikaci přípravku, a po provedení kultivace půdy (promísení půdy) do hloubky min. 20 cm.

#### **Příprava aplikační kapaliny**

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

#### **Technika postřiku**

Aplikaci provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku pomocí schválených pozemních postřikovačů. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Doporučujeme použít dávku vody v rozmezí 200–400 l/ha.

#### **Efektivní antirezistentní nástroj**

Capreno® obsahuje dvě účinné látky s odlišným mechanismem účinku. Působení obou látek proti plevelům se překrývá a aktivně přispívá k prevenci vzniku rezistence (merlíků, rdesen, laskavců, trávovitých a dalších plevelů) nebo řeší výskyt rezistentních plevelů k ALS inhibitorům. Použití herbicidu Capreno® (± Aspect® Pro) je velmi vhodné v osevním postupu s ALS tolerantními plodinami (např. Conviso® Smart cukrovka).

#### **Návod k použití**

| Plodina  | Škodlivý organizmus                          | Dávka na ha                            | OL (dny) | Poznámka                                                 |
|----------|----------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| Kukuřice | plevele jednoděložné a dvouděložné jednoleté | 0,22–0,29 l/ha<br>+ 2 l/ha Mero® 33528 | AT       | Vždy v kombinaci s adjuvancem Mero® 33528 v dávce 2 l/ha |

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní,

OL - ochranná lhůta