

Callisto 100 SC



Callisto 100 SC

Poslední aktualizace:

26.03.2020

Herbicidy

Ochrana rostlin

Velikost balení:

S-pac, 4 × 5 l

Složení:

100 g/l

mesotrione

Formulace:

SC - suspenzní koncentrát



Rychle vyčistí vaše pole

- Zabudovaný unikátní komplex smáčedel
- Vynikající účinnost i na některé přerostlé dvouděložné plevely
- Spolehlivý účinek na vzešlé plevely - odumírají do 14 dnů po aplikaci

Mechanismus působení

Účinná látka **mesotrione** obsažená v přípravku **Callisto® 100 SC** patří do chemické skupiny triketonů. Mesotrione je inhibítozem p-hydroxyphenyl pyruvate dioxygenázy elementárně zasahující do metabolismu biosyntézy karotenoidů. Je přijímán listy i kořeny, v rostlinách se šíří akropetálně a bazipetálně. Účinek se projevuje zbledením listů a nekrotizací meristematických pletiv zasažených plevelů. První symptomy jsou patrné za 5–7 dní. Zasažené plevely odumírají po dvou týdnech.

Spektrum účinku

Jednoděložné plevely		POST
Ježatka kuří noha	<i>Echinochloa crus-galli</i>	■■
Dvouděložné plevely		POST
Ambrosie pelyňkolistá	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	■■
Bažanka rolní	<i>Mercurialis annua</i>	■■
Drchnička rolní	<i>Anagallis arvensis</i>	■■■
Durman obecný	<i>Datura stramonium</i>	■■■
Kokoška pastuší tobolka	<i>Capsella bursa pastoris</i>	■■
Heřmánek pravý	<i>Matricaria recutita</i>	■■■
Hluchavky	<i>Lamium spp.</i>	■■■
Laskavec ohnutý	<i>Amaranthus retroflexus</i>	■■■
Lebeda rozkladitá	<i>Atriplex patula</i>	■■■
Lilek černý	<i>Solanum nigrum</i>	■■■
Merlík bílý	<i>Chenopodium album</i>	■■■
Merlík mnohosemenný	<i>Chenopodium polyspermum</i>	■■■
Mračňák Theophrastův	<i>Abutilon theophrasti</i>	■■■
Pampeliška lékařská	<i>Taraxacum officinalis</i>	■■
Pelyněk černobýl	<i>Artemisia vulgaris</i>	■■
Penízek rolní	<i>Thlaspi arvense</i>	■■■
Pěťour malouborný	<i>Galinsoga parviflora</i>	■■■
Pcháč oset	<i>Cirsium arvense</i>	■■■
Pohanka svlačcovitá	<i>Polygonum convolvulus</i>	■■
Ptačinec žabinec	<i>Stellaria media</i>	■■■
Rdesno červivec	<i>Polygonum persicaria</i>	■■■
Rdesno ptačí	<i>Polygonum aviculare</i>	■■
Ředkev ohnice	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■■■
Rmen rolní	<i>Anthemis arvensis</i>	■■
Starček obecný	<i>Senecio vulgaris</i>	■■■
Svízel přítula	<i>Galium aparine</i>	■■
Šrucha zelná	<i>Portulaca oleracea</i>	■■■
Violka rolní	<i>Viola arvensis</i>	■■■
Výdrol slunečnice	<i>Helianthus annuus</i>	■■■
Zemědým lékařský	<i>Fumaria officinalis</i>	■■■

Účinnost: ■■■ velmi dobrá ■■ dobrá ■ slabá

Ojedinelý systém smáčedel zajišťuje maximální a rychlý příjem účinné látky - mesotrione listy plevelů a zároveň omezuje její příjem listy samotné kukuřice. Obsažený systém smáčedel tak činí z formulace Callisto® 100 SC optimálního tank-mix partnera pro mnohé další herbicidy (např. na bázi nicosulfuronu) bez potřeby dodání dalších smáčedel. Dokáže potlačit i mléče, pcháč rolní (vytrvalé rostliny), svlačec rolní, přesličku rolní. Callisto® 100 SC přináší nejúčinnější a ojedinelou formulace mesotrionu proti merlíkům a laskavcům na českém trhu. Vyniká účinností proti karanténním plevelům - Iva Xanthifolia, Ambrosia, Abutilon a Xanthium. Přípravek je také účinný proti výdrolu brambor (výška 10–15 cm) a svízeli přítuli (do stádia prvního přeslenu).

Náhradní a následné plodiny

Následná plodina	Náhradní osev	Podzim (>4 měsíce)	Jaro (>8 měsíců)	Jaro (>18 měsíců)
Kukuřice	ano	ano ³	ano	ano
Čirok	ano ^{1,2} (orba)	ano ^{1,2,3}	ano	ano
Pšenice	ne	ano (pozdní setí)	ano	ano
Ječmen	ne	ano (pozdní setí)	ano	ano
Sója	ne	ne ³	ano ^{1,2} (orba)	ano
Řepka	ne	ano ^{1,2} (orba)	ano ^{1,2} (orba)	ano
Slunečnice	ne	ne ³	ano ^{1,2} (orba)	ano
Cukrovka	ne	ne ³	ano ^{1,2} (orba)	ano
Luskoviny	ne	ne	ano ^{1,2} (orba)	ano

¹ Lze, pokud je hodnota pH půdy vyšší než 6 (nevysévejte, pokud je pH půdy nižší).

² V případě velmi suché sezóny nevysévejte.

³ Situace v běžné zemědělské praxi nenastává.

[Stáhnout etкетu](#)

[Bezpečnostní list](#)

Product CP: Tabs

- [Registrace](#)

[Registrace](#)

[Callisto 100 SC Kukuřice](#)

Kukuřice

Ježatka kuří noha

Doporučená dávka přípravku

1,2-1,5 (postemergentně)

Plevele dvouděložné

Doporučená dávka přípravku

1,2-1,5 (postemergentně)

Callisto 100 SC Mák

Mák

Plevelle dvouděložné

Doporučená dávka přípravku

1 (postemergentně)
