



# Laudis® OD

## Účinná látka

tembotrione 44 g/l

## Safener

isoxadifen-ethyl 22 g/l

**Postrekový, postemergentný, selektívny, systémový herbicíd vo forme olejovej disperzie pre riedenie vodou určený na ničenie dvojkľúčolistových a jednoročných jednokľúčolistových burín v kukurici a maku.**

## Balenie

HDPE/PA kanister 5 l

## Pôsobenie prípravku

Tembotrione, systémová účinná látka prípravku Laudis® OD inhibuje aktivitu enzýmu hydroxyphe-nyl-pyruvate-deoxygenazy (HPPD). Tým je narušená tvorba karotenoidov, ktoré majú ochrannú funkciu chlorofylu. Citlivé rastliny viditeľne blednú a účinok sa prejaví už počas 3 - 5 dní po aplikácii. Následne buriny postupne zosychajú. Účinná látka tohto prípravku je prijímaná listami rastlín a v rastlinných pletivách distribuovaná prevažne akropetálne a čiastočne aj bázipetálne. Isoxadifen-ethyl, antidót, urýchľuje rozklad účinnej látky tembotrione v kukurici a tým zvyšuje selektivitu prípravku. Laudis® OD nemá pôdnu

reziiduálnu účinnosť. Dážd' 1 hodinu po aplikácii neznižuje účinok prípravku.

## Spektrum účinnosti

Prípravok Laudis® OD spoľahlivo účinkuje proti celému radu dvojkľúčolistových a jednoročných jednokľúčolistových burín v kukurici.

**Citlivé buriny:** láskavce, horčiaci, stavikrv vtáči, mrlíky, pichliač roľný, voškovníky, podsľnečník Theofrastov, loboda konárístá, ambrózia palinolistá, ibištek trojdielny, bažanka ročná, kapsička pastierska, peniažtek roľný, ľuľok čierny, lípkavec, konopnica napuchnutá, výmrv slnečnice, hluchavky, horčica roľná, red'kev ohnicová, durman obyčajný, hviezdica prostredná, výmrv repky, štiavec kučeravý, ježatka kuria, proso siate, mohár zelený.

**Stredne citlivé buriny:** parumančeky, pohánkovec ovijavý, fialka roľná a ovos hluchý.

**Odoľné buriny:** zemedym lekársky, pakost, mäta roľná, veroniky a pýr plazivý.

## Odporúčania pre aplikáciu

Laudis® OD je potrebné použiť postemergentne, optimálne v rastovej fáze kukurice 4 - 6 listov. Aplikácia je možná aj neskôr, keď má kukurica 8 listov. Buriny by mali byť už čo najviac vzídenné. Dvojkľúčolistové druhy sú najspoľahlivejšie ničené v rastových fázach do 8 pravých listov

## Návod na použitie

Plodiny	Buriny	Dávka na ha	Poznámka
kukurica	dvojkľúčolistové a jednoročné	2,2 l	aplikácia od 4.
kukurica cukrová	jednokľúčolistové buriny		do 8. listu kukurice

## Menej významné použitie

Plodiny	Buriny	Dávka na ha	Poznámka
mak	dvojkľúčolistové a jednoročné jednokľúčolistové buriny	2,2 l	aplikácia od 6. do 8. listu maku

a jednoklíčnolistové druhy do vytvorenia 1 - 2 odo-  
noží. Pri neskoršej aplikácii môžu byť buriny pre-  
rastené a účinnosť môže byť nižšia. Najlepšia  
účinnosť sa dosiahne pri aplikácii na mladé, ak-  
tívne rastúce buriny za priaznivých podmienok  
pre rast a vývoj rastlín.

Najvhodnejší termín na ničenie pichliača roľné-  
ho je od fázy prízemnej ružice až do výšky 15 -  
20 cm. Odporúčaná dávka prípravku pri sólo  
aplikácii je 2,2 l/ha. Dávka vody by mala byť  
použitá v rozmedzí 200 - 400 l/ha.

Pri aplikácii prípravku na ničenie burín v osivo-  
vej a lahôdkovej kukurici je pred jeho použitím  
nutná konzultácia s držiteľmi línii a hybridov.  
Laudis® OD neodporúčame aplikovať na porast  
poškodený škodcami alebo oslabený poveter-  
nostnými podmienkami (napr. mráz, krúpy, ob-  
dobie chladu) a podmáčaním.

Laudis® OD nepoužívajte v kukurici s podsevom.  
Na prípravok Laudis® OD sú citlivé bežne pesto-  
vané plodiny, najmä repka, repa cukrová, zemia-  
ky, strukoviny, zelenina, obilniny a trávne porasty.  
Pri aplikácii je potrebné zabrániť ich zasiahnutiu  
a úletom postrekovej kvapaliny. Postrekovač  
po aplikácii riadne vyčistite.

**V rámci menej významného použitia pestova-  
teľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ  
ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť  
pre plodinu!**

**Pokusy biologickej účinnosti pre podporu  
menej významného použitia neboli realizova-  
né a preto účinnosť nemôže byť garantova-  
ná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytoto-  
xicita neboli hodnotené!**

## **Príprava postrekovej kvapaliny**

**Pred odmeraním množstva prípravku tento  
najprv dôkladne pretrepte.** Prípravok násled-  
ne nalejte počas stáleho miešania do postreko-  
vača naplneného do polovice vodou a doplňte  
na požadovaný objem. Pri použití postrekovača  
s primiešavacím zariadením sa odmerané množ-  
stvo prípravku pomaly naleje počas stáleho mie-  
šania do nádoby primiešavacieho zariadenia,  
po dôkladnom rozmiešaní sa vpraví do nádrže  
postrekovača naplnenej vodou.

## **Následné plodiny**

V bežnom osevnom postupe je možné po apli-  
kácii prípravku Laudis® OD ako následné plodiny  
vysievať bez obmedzenia ozimné obilniny a v na-  
sledujúcom vegetačnom období jarné plodiny  
bez obmedzenia. Po veľmi suchej jari a lete (pri  
zrážkach nižších ako 150 mm od aplikácie prí-  
pravku) odporúčame dodržať odstup po aplikácii  
pre sejbu obilnín 4 mesiace, cukrovú repu a ze-  
miaky 10 mesiacov.

## **Náhradné plodiny**

Týždeň po predchádzajúcej aplikácii je možné  
ako náhradnú plodinu opäť vysiať kukuricu.

Riziko vyplývajúce z použitia tohto prípravku pri do-  
držaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je  
pre včely prijateľné (Vč 3). Jeho použitie nie je  
možné vo vnútornej časti 2. ochranného pásma  
zdrojov podzemných a povrchových vôd.