

**UDRŽATEĽNOSŤ  
JE ZÁKLAD**



**Antirezistentné  
riešenie  
proti burinám**

## Účinná látka

tembotrione 44 g/l (HRAC 27)

## Safener

isoxadífen-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 hydroxyphenyl-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. Isoxadífen-ethyl, antidót, urýchľuje rozklad účinnej látky tembotrione v kukurici a tým zvyšuje selektivitu prípravku. Laudis® OD nemá pôdnu

reziduálnu 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, podsnečník Theofrastov, loboda konáristá, ambrózia palinolistá, ibištek trojdielny, bažanka ročná, kapsička pastierska, peniažtek roľný, ľuľok čierny, lipkavec, konopnica napuchnutá, výmrv slnečnice, hluchavky, horčica roľná, redkev ohnivová, 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.

**Odolné 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.

## 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	2,2 l	aplikácia od 6.
	jednokľúčolistové buriny		do 8. listu maku



Aplikácia je možná aj neskôr, keď má kukurica 8 listov. Buriny by mali byť už čo najviac vzriedené. Dvojkľúčnicolistové druhy sú najspôhlivejšie ničené v rastových fázach do 8 pravých listov a jednokľúčnicolistové druhy do vytvorenia 1 - 2 odnoží. Pri neskoršej aplikácii môžu byť buriny prerastené a účinnosť môže byť nižšia. Najlepšia účinnosť sa dosiahne pri aplikácii na mladé, aktívne rastúce buriny za priaznivých podmienok pre rast a vývoj rastlín.

Najvhodnejší termín na ničenie pichliača roľného 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 osivovej a lahôdkovej kukurici je pred jeho použitím nutná konzultácia s držiteľmi línií a hybridov. Laudis® OD neodporúčame aplikovať na porast poškodený škodcami alebo oslabený poveternostnými podmienkami (napr. mraz, krúpy, obdobie chladu) a podmáčaním.

Laudis® OD nepoužívajte v kukurici s podsevom. Na prípravok Laudis® OD sú citlivé bežne pestované plodiny, najmä repka, repa cukrová, zemiaky, 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 pestovateľ 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 garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fyto-toxicita neboli hodnotené!**

#### **Príprava postrekovej kvapaliny**

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

#### **Následné plodiny**

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

#### **Náhradné plodiny**

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

Riziko vyplývajúce z použitia tohto prípravku pri oddržaní 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.