

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

KYLEO®

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou, určený k hubení vytrvalých i jednoletých plevelů na orné půdě, v ovocných sadech a k likvidaci nežádoucí vegetace na ostatních plochách.

Účinná látka: glyfosát 240 g/l, (20,69% hmot.) (ve formě IPA soli)
2,4-D 160 g/l (13,79% hmot.) (ve formě DMA soli)

VAROVÁNÍ



H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.
H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.
H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

EUH 401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

SP 1: NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).

OP II st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody při aplikaci na nezemědělskou půdu, ornou půdu – neobdělávané plochy, ornou půdu – strniště, pastviny, obilniny, kukuřici, čirok a jádroviny.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

Před použitím si přečtěte přiložený návod na použití!

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2, písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Evidenční číslo přípravku:
Držitel rozhodnutí o povolení:

4904-0
NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko

Výrobce přípravku:

NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021, Linz, Rakousko

Právní zástupce v ČR:

F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Manínách 7, 170 00 Praha 7
tel.: 283 871 701

Balení a objem:

PET – láhev (kanystr) 0,25 l; 1l; 5 l
HDPE – láhev (kanystr) 1 l; 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l
HDPE – kontejner 220 l, 640 l, 1000 l

Datum výroby:

uvedeno na obalu

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota skladování 0°C až +30°C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Kyleo je neselektivní postemergentní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi a asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny. Touto translokací se docílí zničení vytrvalých podzemních částí víceletých plevelů. Současně se zničí všechny vzešlé semenné plevely. Přípravek není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Příznaky působení jsou postupné vadnutí, žloutnutí, zasychání a zhnědnutí až úplné uschnutí zasažených rostlin.

Rozsah povoleného použití:

KYLEO

1) Plodina , oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
orná půda, strniště	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT	3) po sklizni
obilniny, kukuřice, čirok	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT	3) před setím
jádroviny	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	30 (jaro-léto)	
			AT (během vegetačního období – po sklizni)	
pastviny	plevele jednoleté, plevele vytrvalé, obnova TTP	5 l/ha	AT	
orná půda - neobdělávané plochy	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT	
nezemědělská půda	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT	
železnice	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Přípravek Kyleo je neselektivní postemergentní listový herbicid se systémovým účinkem.

Předpokladem úspěšného hubení plevelů je vytvoření dostatečné listové plochy v době postřiku, aby byl zabezpečen co nejvyšší příjem účinné látky rostlinami. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době, kdy plevelné rostliny jsou v plném růstu.

Upřesnění podmínek aplikace:

U všech indikací lze odstupňovat dávkování v závislosti na převládajícím výskytu následujících plevelů:

- dvouděložné jednoleté plevely 2-3 l/ha
- dvouděložné dvouleté a vytrvalé plevely 3-5 l/ha
- trávy jednoleté 3 l/ha
- trávy vytrvalé 5 l/ha

1) orná půda - strniště:

Ošetřuje se po sklizni proti obrůstajícím a nově vzešlým plevelům před zpracováním půdy a výsevem nebo výsadbou následných plodin.

Pýr plazivý by měl být ve fázi nejméně 3 - 4 vyvinutých listů. Všechny kultivační práce provádějte až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

2) Kukuřice, obilniny, čirok:

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevely před setím plodin.

Všechny kultivační práce provádějte až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

3) Jádroviny:

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevely během vegetačního období nebo na podzim po sklizni. Proti svačci rolnímu se provádí ošetření po nasazení pupat. Víceleté hluboko kořenící plevely nesmí být zakryty jinými plevely.

Přípravek nesmí zasáhnout zelené části ošetřovaných dřevin.

Ošetření lze provádět nejdříve 3. rokem po výsadbě.

4) Pastviny:

Přípravek se aplikuje za účelem obnovy trvalého travního porostu a likvidace plevelů během vegetačního období tj. v červenci až srpnu.

Všechny kultivační práce provádějte až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

5) Orná půda - neobdělávané plochy:

Přípravek se aplikuje během vegetačního období za účelem rekultivace neobdělávaných ploch před zpracováním půdy a výsevem nebo výsadbou následných plodin.

Všechny kultivační práce provádějte až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

6) Nezemědělská půda, železnice:

Přípravek lze použít během vegetačního období k ošetření železničního svršku, k likvidaci plevelů na nezemědělských plochách – podél komunikací, okolo staveb, na chodnících, parkovištích, cestách, ve dvorech a areálech podniků, apod.

Minimální časový odstup mezi aplikací přípravku Kyleo a výsevem plodin:

Plodina	Interval mezi aplikací a setím
obilniny	7
kukuřice	15
vojtěška	30
pohanka	
bob	
mohár	
len	
hrách	
svazenka - meziplodina	
brambory	60
cukrovka	
slunečnice	
hořčice (meziplodina), řepka, zelenina	NEAPLIKOVAT před setím

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Max. počet aplikací: 1x za rok

Způsob aplikace: postřik

Dávka vody: 100-500 l/ha

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku Kyleo se vlije do nádrže postřikovače naplněné vodou do poloviny požadovaného objemu a doplní se vodou na stanovený objem při zapnutém míchacím zařízení.

Prívod vody pod hladinou zabrání zpěnění směsi. Hadici s vodou neponořujte přímo do postřikové směsi, protože hrozí riziko zpětného toku směsi v případě poklesu tlaku do vodovodu. Použijte plnicí trychtýř, který ponoříte do postřikové směsi. Postřikovou kapalinu aplikujte ihned po přípravě se zapnutým míchacím zařízením.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek Kyleo, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).

- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidávkou čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítká musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

SP1: Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Jádroviny: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchovým vodám.

Pastviny: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchovým vodám.

Jádroviny, strniště, pastviny a neobdělávaná půda (rekultivace před setím): SPe3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřenou ochrannou vzdálenost 15 m od okraje ošetřovaného pozemku.

V případě použití 50% trysky redukující úlet je nutné dodržet ochrannou vzdálenost 10 m, při použití 75% a 90 % trysky 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

OP II st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody při aplikaci na nezemědělskou půdu, ornou půdu – neobdělávané plochy, ornou půdu – strniště, pastviny, obilniny, kukuřici, čirok a jádroviny.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 až +30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku důkladně vypláchněte, znehodnoťte a předejte ke spálení ve schválené vysokoteplotní spalovně.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zřed'te vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými prostředky (OOPP):

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje:	při ředění: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 při vlastní aplikaci - není nutná
Ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, směru po větru od dalších osob.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

K ochraně zdraví lidí (a zvířat) v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel při ošetřování nežádoucí vegetace:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 3 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů;
- doporučujeme po dobu 3 dní po ošetření zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (podráždění očí, přetrvávajícím podráždění kůže nebo alergické kožní reakce) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu cca 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, a nebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

Kyleo® je ochranná známka firmy NUFARM GmbH & Co KG, Linz, Rakousko.