

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

KYLEO®

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) pro ředění vodou, určený k hubení vytrvalých i jednoletých plevelů na orné půdě, strništích, v obilninách, v kukuřici, v čiroku, v jádrovinách, na pastvinách, na zemědělské půdě a na železnicích.

Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: glyfosát 240 g/l, (20,69% hmot.) (ve formě IPA soli)
2,4-D 160 g/l (13,79% hmot.) (ve formě DMA soli)

Označení přípravku:

VAROVÁNÍ



H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P261 Zamezte vdechování aerosolů.
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
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.

Držitel povolení/Právní zástupce:

NUFARM GmbH & Co. KG, St. Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko,
tel.: +43-732-6918 0

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin:

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

Evidenční číslo přípravku:

4904-0

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

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

Množství přípravku v obalu:

0,25 l; 1 l; 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l, 220 l, 640 l, 1000 l

Způsob působení:

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 plevele. Přípravek není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Příznaky působení jsou postupné vadnutí, žloutnutí, zasychání a zhnědnutí až úplné uschnutí zasažených rostlin.

Návod k použití:

KYLEO

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	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 TPP	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	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

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

Upřesnění použití:

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.

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

- dvouděložné jednoleté plevele 2-3 l/ha
- dvouděložné dvouleté a vytrvalé plevele 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 plevele před setím plodin.

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

3) Jádroviny:

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

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	60
brambory	
cukrovka	
slunečnice	NEAPLIKOVAT před setím
hořčice (meziplodina), řepka, zelenina	

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

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

KYLEO	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jádroviny	6	6	6	6
pastviny	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Jádroviny, orná půda - strniště, pastviny a orná půda – neobdělávané plochy	15	10	5	0

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a 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;

- po dobu 3 dní po ošetření zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění.**

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění.**

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

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 ISO 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. protržené 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.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (podráždění očí, přetrvávajícím podráždění kůže nebo alergické kožní reakce) nebo v případě pochybností uvědomte 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.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních neporušených 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.

Likvidace obalů a zbytků:

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 zředte 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.

Další údaje a upřesnění:

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členské státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Příprava aplikační 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.

Přívod vody pod hladinou zabrání zpěnění směsi. Hadici s vodou neponožte 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 zařízení pro aplikaci přípravků:

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 přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Držitel 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.