

Přípravek na ochranu rostlin

Outlook®

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC), určený k hubení jednoletých dvouděložných plevelů a jednoletých jednoděložných plevelů v kukuřici, slunečnici, cukrovce a krmné řepě.

Pouze pro profesionální uživatele

Účinná látka:

dimethenamid-P (ISO) 720 g/l (63,72 % hmot.)

Název nebezpečných látek:

uhlovodíky C10-C13, aromatické

Evidenční číslo přípravku: **4516-4**



NEBEZPEČÍ

H304 PŘI POŽITÍ A VNIKNUTÍ DO DÝCHACÍCH CEST MŮŽE ZPŮSOBIT SMRT

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ

H315 DRÁŽDÍ KŮŽI

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE/OCHRANNÝ ODĚV/OCHRANNÉ BRÝLE/OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

P362 KONTAMINOVANÝ ODĚV SVLÉKNĚTE A PŘED OPĚTOVNÝM POUŽITÍM VYPERTE.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM MÝDLA A VODY.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: OKAMŽITĚ VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.

P331 NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

P405 SKLADUJTE UZAMČENÉ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH/OBAL JAKO NEBEZPEČNÝ ODPAD.

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

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

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

PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE SPECIFICKÁ OPATŘENÍ Z HLEDISKA OCHRANY PTACTVA, SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, VČEL, NECÍLOVÝCH ČLENOVCŮ (KROMĚ VČEL), PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ A PŮDNÍCH MIKROORGANISMŮ.

OP II. ST. PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ POVRCHOVÉ VODY.

Držitel rozhodnutí o povolení:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
Výrobce přípravku:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel.+420 235 000 111
Velikost a materiál balení:	1 litr / COEX láhev 5, 10 a 20 litrů / COEX kanystr
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 20°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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

Outlook® je selektivní kontaktní herbicid určený k hubení jednoletých dvouděložných a jednoletých jednoděložných plevelů. Proniká do rostlin klíčících plevelů přes koleoptyle. Plevel odumře před nebo ihned po vzejití. Aplikuje se jedenkrát za vegetaci. Reziduální účinnost nemá vliv na osevní postup.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
kukuřice, slunečnice	plevele dvouděložné a jednoděložné	1,2 – 1,4 l/ha 250 – 300 l vody /ha	AT	3) před setím se zapravením nebo preemergentně 3) max. 1x
cukrovka	plevele jednoleté jednoděložné a dvouděložné	0,9 l/ha 250-300 l vody /ha	AT	1) od: BBCH 16, do: BBCH 18 3) max. 1x postemergentně
cukrovka, řepa krmná	plevele jednoleté dvouděložné	0,15 l/ha + 0,83 l/ha Flirt Nový - TM 1. aplikační termín 0,3 l/ha + 0,83 l/ha Flirt Nový - TM 2. aplikační termín 0,45 l/ha + 0,83 l/ha Flirt Nový - TM 3. aplikační termín 200 – 300 l vody/ha	90	1) od: BBCH 10, do: BBCH 31 3) max. 3x postemergentně
kukuřice	plevele dvouděložné, plevle jednoděložné	1,4 l/ha 250-300 l vody /ha	AT	1) od:10 BBCH, do:16 BBCH 3) max. 1x postemergentně

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Spektrum účinnosti:Citlivé plevle:

béry, čirok halepský, drchnička rolní, heřmánek pravý, hluchavka nachová, ježatka kuří noha, kokoška pastuší tobolka, laskavce, lipnice roční, mák vlčí, pětour maloúborný, pomněnka rolní, prosa, pryskyřník rolní, ptačinec žabinec, rosička krvavá, rozrazil, sveřepy, šrucha zelná, zemědělský lékařský

Méně citlivé plevle:

merlíky, oves hluchý, pohanka svlačcovitá, rdesna, penízek rolní, svízel přítula, violky, hořčice rolní a výdrol řepky

Růstová fáze plevelů: max. BBCH 12

Citlivost odrůd kukuřice při postemergentní aplikaci konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na kvantitativní parametry výnosu kukuřice ošetřené postemergentně konzultujte s držitelem povolení.

V případě likvidace (zaorání) ošetřené plodiny lze po mělkém zpracování půdy vyset tyto náhradní plodiny: kukuřice, slunečnice nebo zasázet brambory.

Nedoporučuje se pěstovat: cukrovka, sója.

Přípravek není určen k použití v množitelských porostech kukuřice.

Návod na použití TM s přípravkem Flirt Nový (cukrovka, krmná řepa):

Růstová fáze plevelů: BBCH 10, tj. děložní listy – BBCH 12, tj. 2 pravé listy

Aplikuje se max. 3x vždy po vzejití nové plevelné vlny.

Interval mezi aplikacemi: 6-14 dní

Maximální dávka přípravku v plodině: 0,9 l/ha

Přípravek v tank-mix směsi s přípravkem Flirt Nový je třeba použít v souladu s návody k použití obou přípravků.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

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

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou nebo 3% roztokem sody (min. 1/10 objemu nádrže postřikovače) a poté čistou vodou.

Trysky a sítko musejí být čistěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Přípravek se aplikuje postřikem.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku dimethenamid-P na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Kukuřice, slunečnice	12	6	4	4
Cukrovka, řepa krmná	8	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Kukuřice, slunečnice	10	5	5	-
Cukrovka, řepa krmná	5	5	-	-

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem.

Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a 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	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
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 340. případně při ředění přípravku - zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

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 (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/prácím práškem).

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.



První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací potíže nebo objeví-li se jiné zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, a současně vyplachujte prostor pod víčky (tj. při široce otevřených očích) po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiku popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 20°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

® registrovaná známka BASF SE

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona 326/2004 Sb., v platném znění:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
Sója luštinatá	Plevele jednoleté jednoděložné a plevele jednoleté dvouděložné	1,2 – 1,4 l/ha (300 – 400 l vody/ha)	AT	1) BBCH 00- BBCH 03 preemergentně do 3 dnů po zasetí 3) max. 1x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

Upozornění:

Způsob použití: postřik

Dávka vody: 300 – 400 l/ha

Maximální počet ošetření/sezónu: 1 x

Termín aplikace: preemergentně do 3 dnů po zasetí a od BBCH 00 (suché semeno) do BBCH 03 (konec bobtnání semene)

OL = ochranná lhůta pro další manipulaci a uvádění na trh (dny)

Druhá a odrůdová citlivost: není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na malém vzorku rostlin v daných podmínkách

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

Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 12 m vzhledem k povrchové vodě.

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 100 m.

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
ovocné školky, okrasné školky	plevele dvouděložné, plevle jednoděložné	1,2-1,4 l/ha nebo TM 1,4 l/ha + 2,8 l/ha Stomp 400 SC	AT	

AT- jde o účel nebo použití, který stanovení ochranné lhůty nevyžaduje.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevle:

béry, čirok halepský, drchnička rolní, heřmánek pravý, hluchavka nachová, ježatka kuří noha, kokoška pastuší tobolka, laskavce, lipnici roční, mák vlčí, pětour maloúborný, pomněnka rolní, prosa, pryskyřník rolní, ptačinec žabinec, rosička krvavá, rozrazil, sveřepy, šruha zelná, zemědělský lékařský.

Méně citlivé plevle:

merlíky, oves hluchý, pohanka svlačcovitá, rdesna, penízek rolní, svízel přitula, violky, hořčice rolní a vřdrol řepky.

Růstové fáze plevelů: ježatka kuří noha 1 – 2 listy, tj. BBCH 11-12

dvouděložné plevle v děložních listech, tj. BBCH 10

Přípravek se aplikuje max. 1x za vegetaci

Dávka vody: 250 - 300 l/ha

Přípravek nesmí zasáhnout ošetřované kultury!

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty!

Doporučuje se střídat na stejných pozemcích přípravky s rozdílným mechanismem působení a používat kombinace těchto přípravků, aby se minimalizovalo riziko vzniku rezistence.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních necílových organismů [m]				
Ovocné a okrasné školky	12	6	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních rostlin [m]				
Ovocné a okrasné školky	10	5	5	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
čirok dvoubarevný	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé jednoděložné jednoleté	1,2 l/ha	AT	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Aplikace je **preemergentní** do 3 dnů po zasetí, nebo **postemergentní** v BBCH plodiny 12-16.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevelé:

béry, čirok halepský, drchnička rolní, heřmánek pravý, hluchavka nachová, ježatka kuří noha, kokoška pastuší tobolka, laskavce, lipnice roční, mák vlčí, pětour maloúborný, pomněnka rolní, prosa, pryskyřník rolní, ptačinec žabinec, rosička krvavá, rozrazil, sveřepy, šrucha zelná, zemědělm lékařský

Méně citlivé plevelé:

merlíky, oves hluchý, pohanka svlačcovitá, rdesna, penízek rolní, svízel přítula, violky, hořčice rolní a výdrol řepky

Růstová fáze plevelů: max. BBCH 12

Dávka vody: 200-400 l/ha

Maximální počet aplikací: 1x v plodině

V případě likvidace (zaorání) ošetřené plodiny lze po mělkém zpracování půdy vyset tyto náhradní plodiny: kukuřice, slunečnice nebo zasázet brambory.

Nedoporučuje se pěstovat: cukrovka, sója.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

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

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou nebo 3% roztokem sody (min. 1/10 objemu nádrže postřikovače) a poté čistou vodou.

Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních necílových organismů [m]				
čirok	12	6	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních rostlin [m]				
čirok	10	5	5	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.