

#### Charakteristika

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту, určený k hubení jednoletých dvouděložných plevelů a jednoletých trávovitých plevelů v kukuřici, slunečnici, cukrovce a sóji, v čiroku, ve světlici barvířské a v ovocných a okrasných školkách

#### Složení

dimethenamid-P 720 g/l



#### Použití v plodinách

kukuřice  
slunečnice  
čirok dvoubarevný  
sója  
cukrovka  
světlice barvířská  
ovocné a okrasné školky

#### Doporučené množství vody

250–300 l/ha  
300–400 l/ha sója

#### Ochranná lhůta

AT

#### Mísitelnost

Přípravek Outlook je kompatibilní s běžně používanými herbicidy a kapalnými hnojivy.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Herbicidy	Růstové regulátory	Graminicidy
ano	ano	-	ano	-	-

#### Balení:

4 x 5 l, COEX kanystř



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

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.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

### Outlook hubí velmi dobře:

béry, širok halepský, drchničku rolní, heřmánek pravý, hluchavku nachovou, ježatku kuří nohu, kokošku pastuší tobolku, laskavce, lipnici roční, mák vlčí, pětour maloúborný, pomněnku rolní, prosa, pryskyřník rolní, ptačinec žabinec, rosičku krvavou, rozrazil, sveřepy, šruchu zelnou, zemědělm lékařský.

### Méně citlivé plevele:

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

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

## 4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochr. lhůta	Poznámky
Kukuřice, slunečnice	plevele dvouděložné a jednoděložné	1,2–1,4 l 250–300 l vody	AT	před setím se zapravením nebo preemergentně; max. 1x
Cukrovka	plevele jednoleté jednoděložné a dvouděložné	0,9 l 250–300 l vody	AT	od BBCH 16 do BBCH 18 max. 1x, postemergentně
Cukrovka, řepa krmná	plevele jednoleté dvouděložné	0,15 l + 0,83 l Flirt Nový - TM 1. aplikační termín  0,3 l + 0,83 l Flirt Nový - TM 2. aplikační termín  0,45 l + 0,83 l Flirt Nový - TM 3. aplikační termín	90	od BBCH 10 do BBCH 31 max. 3x, postemergentně
Kukuřice	plevele dvouděložné, plevele jednoděložné	1,4 l 250–300 l vody	AT	od BBCH 10 do BBCH 16 max. 1x, postemergentně

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

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochr. lhůta	Poznámky
Sója	dvouděložné a jednoděložné plevele	1,2–1,4 l 300–400 vody	AT	BBCH 00–BBCH 03 preemergentně do 3 dnů po zasetí max. 1x

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

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávka na ha, mísitelnost	OL	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	
Čirok dvoubarevný	plevele dvouděložné jednoleté, plevle jednoděložné jednoleté	1,2 l/ha	AT	preemergentně nebo postemergentně ve fázi BBCH plodiny 12–16
Světlice barvířská	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,9–1,4 l/ha		1) preemergentně, postemergentně časně 2) preemergentně, postemergentně BBCH 10, určení sklizně - všechna určení mimo výživu lidí

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

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

### KUKUŘICE, SLUNEČNICE

#### 1,2–1,4 l Outlook na hektar

V kukuřici aplikovat před setím, preemergentně nebo postemergentně, max do BBCH plevelů 12.

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.

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.

Outlook má dobrou plodinovou toleranci pro kukuřici i slunečnici, je-li aplikován dle instrukcí a doporučení uvedených v etiketě.

**V kukuřici** se Outlook zpravidla neaplikuje samostatně ale jako partner do kombinací s dalšími přípravky. V těchto kombinacích Outlook zajišťuje dlouhodobý reziduální účinek především proti ježatce kuří noze.

V kukuřici je možno Outlook použít preemergentně v kombinaci např. s přípravkem Stomp 400 SC v dávce Outlook 1 l/ha + Stomp 400 SC 3 l/ha.

Možná je i kombinace s dalšími přípravky jako Ipiron® 45 SC, Afalon® 45 SC, Callisto®<sup>10</sup> 480 SC nebo Laudis®<sup>7</sup>.

Přípravek Outlook má v kukuřici registraci až do 6 listů kukuřice.

**Ve slunečnici** se Outlook zpravidla používá v kombinaci s dalšími přípravky rozšiřujícími spektrum účinku na dvouděložné plevle.

Možná je kombinace např.

Outlook 1 l/ha + Stomp 400 SC 3 l/ha

Outlook 1 + Bandur®<sup>7</sup> 2-3 l/ha

Outlook 1-1,2 l/ha + Racer 25 EC®<sup>1</sup>,5 l/ha

Ve slunečnici se Outlook používá výhradně preemergentně.

**CUKROVKA****0,9l Outlook na hektar**

V cukrovce se Outlook samostatně aplikuje postemergentně od fáze BBCH 16 do fáze BBCH 18 maximálně 1x za vegetaci.

Tank mix Outlook + Flirt Nový je registrace od fáze BBCH 10, maximálně 3x, vždy po vzejití nové plevelné vlny.

Outlook se používá většinou v termínu T3 v kombinaci s kontaktními herbicidy.

Outlook zajišťuje dlouhodobý reziduální účinek proti vzcházení dalších vln ježatky kuří nohy, laskavců a heřmánků.

**SÓJA****1,2–1,4l Outlook na hektar**

V sóji aplikovat preemergentně do 3 dnů po zasetí a od BBCH 00 (suché semeno) do BBCH 03 (konec bobtnání semene) maximálně 1x za sezónu.

Přípravek Outlook se v sóji používá zpravidla v kombinaci s dalšími přípravky např. s přípravkem Stomp 400 SC v dávce

Outlook 1 l/ha + Stomp 400 SC 3 l/ha.

V sóji se Outlook používá výhradně preemergentně.

**6. OMEZENÍ****Kukuřice, slunečnice, cukrovka**

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

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]				
<b>Kukuřice, slunečnice</b>	12	6	4	4
<b>Cukrovka, krmná řepa</b>	8	4	4	4
<b>Čirok</b>	12	6	4	4
<b>Světlice barvířská</b>	12	6	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
<b>Kukuřice, slunečnice</b>	10	5	5	-
<b>Cukrovka, krmná řepa</b>	5	5	-	-
<b>Čirok</b>	10	5	5	-
<b>Světlice barvířská</b>	10	5	5	-

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

**Aplikace v sóji**

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

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

Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

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

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

**Aplikace v čiroku**

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.

**Aplikace ve světlici**

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.

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

**Aplikace v ovocných a okrasných školkách**

**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]				
<b>Ovocné a okrasné školky</b>	12	6	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
<b>Ovocné a okrasné školky</b>	10	5	5	0

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

**7. 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 směsí 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.

**8. UPOZORNĚNÍ**

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

