

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ

# Architect®

Fungicid s regulačním účinkem ve formě suspo-emulze (SE) pro ošetření řepky olejky a slunečnice. Dále je přípravek povolen k menšinovému použití do řepice olejné, hořčice bílé, hořčice sareptské, brukve černé, lnu setého, máku setého, lničky seté a ředkve olejné.

Pouze pro profesionální uživatele.

### Účinné látky:

mepikvát-chlorid 150 g/l (14,26 % hm.) (mepikvát 114,45 g/l)

prohexadion-kalcium 25 g/l (2,38 % hm.) (prohexadion 21,20 g/l)

pyraklostrobin 100 g/l (9,51 % hm.)

### Název nebezpečných látek:

mepikvát-chlorid; 2-methylisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

SKUPINA	11	FUNGICID
---------	----	----------



### VAROVÁNÍ

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

H315 DRÁŽDÍ KŮŽI.

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P270 PŘI POUŽÍVÁNÍ TOHOTO VÝROBKU NEJEZTE, NEPIJTE ANI NEKUŘTE.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE/OCHRANNÝ ODĚV.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/LÉKAŘE.

P330 VYPLÁCHNĚTE ÚSTA.

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

P333 + P313 PŘI PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE NEBO VYRÁŽCE: VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC/OŠETŘENÍ.

**P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.**

**P501 ODSTRANĚTE OBSAH/OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.**

**EUH401 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).**

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

**Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen,  
Německo

**Právní zástupce v ČR:**

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 18600 Praha 8  
tel.+420 235 000 111

**Evidenční číslo přípravku:**

**5670-0**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**2D kód:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

3 roky od data výroby; teplota skladování 5 °C až + 30 °C

**Velikost a materiál balení:**

0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l přípravku / f-HDPE láhev

1 l přípravku / f-HDPE eko-láhev

5 l; 10 l přípravku / f-HDPE kanystr

5 l; 10 l přípravku / f-HDPE eko-kanystr

50 l přípravku / f-HDPE sud

### **Způsob působení:**

Architect® je fungicid působící proti různým stádiím chorob na povrchu i uvnitř rostliny. Po aplikaci je přípravek přijímán listy a rozváděn po rostlině. Má především lokální systemický účinek. Vyznačuje se preventivním, kurativním i eradikativním působením. Účinná látka pyraklostrobin patří do skupiny strobilurinů a je fungicidní látkou s protektivním, kurativním a eradikativním účinkem, působí lokálně přímo v místě infekce. Inhibuje sporulaci a růst spor a mycelia. Spory jsou velmi citlivé na pyraklostrobin zejména v období růstu. Přípravek má díky přítomnosti látek mepikvát-chlorid a prohexadion-kalcium také účinky růstového regulátoru – zkracuje lodyhu a zvyšuje odolnost k poléhání a vyzimování.

**Návod k použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza, alternáriová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, zvýšení jistoty přezimování	1-2 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 20 BBCH, na podzim, od: 21 BBCH, do: 59 BBCH, na jaře	
řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza, alternáriová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, zvýšení jistoty přezimování	1-2 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 20 BBCH, na podzim	
řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza, alternáriová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, zvýšení jistoty přezimování	2x1 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 20 BBCH, na podzim	4) aplikace dělená
řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza, alternáriová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1-2 l/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 59 BBCH, na jaře	
řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza, alternáriová skvrnitost, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	2x1 l/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 59 BBCH, na jaře	4) aplikace dělená
slunečnice	fomová hniloba slunečnice, alternáriová skvrnitost slunečnice, červenohnědá skvrnitost slunečnice, hlízenka obecná, rzivost slunečnice, septorióza slunečnice, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,2-2 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	4) 1,2 l/ha do BBCH 40

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepka olejka	100-400 l/ha	postřik	2x nebo dělená aplikace do celkové dávky 4 l/ha	14 dnů
slunečnice	100-400 l/ha	postřik	2x	21 dnů

### **Upřesnění použití:**

Nižší dávka z uvedeného rozmezí u řepky se použije při nižším infekčním tlaku / nižším riziku vymrznutí nebo polehnutí porostu.

Přípravek dosahuje v řepce proti cylindrosporióze a alternáriové skvrnitosti průměrné účinnosti.

Přípravek dosahuje proti fomovému černání stonků řepky průměrné účinnosti při použití pouze jedné aplikace nebo nižší dávky z uvedeného rozmezí při vysokém infekčním tlaku.

Přípravek dosahuje ve slunečnici proti fomové hnilobě, alternáriové skvrnitosti, hlízence obecné, rzivosti a septorióze průměrné účinnosti.

Přípravek lze aplikovat v tank-mix kombinaci s pomocným prostředkem Turbo obsahujícím síran amonný v dávce 0,375 kg/ha až 0,75 kg/ha s ohledem na tvrdost použité vody.

Přípravek vykazuje vliv na prodloužení vegetačního období ošetřovaných porostů slunečnice, listová plocha je delší dobu zelená („green-efekt“).

**SPA 1: K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU REZISTENCE NEAPLIKUJTE PŘÍPRAVKY, KTERÉ OBSAHUJÍ ÚČINNOU LÁTKU TYPU QOI (STROBILURINY), VÍCEKRÁT NEŽ 2X ZA VEGETAČNÍ SEZÓNU.**

**K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU REZISTENCE NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, KTERÝ OBSAHUJE ÚČINNOU LÁTKU TYPU QOI PO SOBĚ BEZ PŘERUŠENÍ OŠETŘENÍM JINÝM FUNGICIDEM S ODLIŠNÝM MECHANISMEM ÚČINKU A NEAPLIKUJTE JINAK NEŽ PREVENTIVNĚ NEBO CO NEJDŘÍVE NA POČÁTKU VÝSKYTU CHOROBY.**

### **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**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
řepka olejka, slunečnice	9	5	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

Ochranná vzdálenost při použití samotného přípravku Architect mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.

Ochranná vzdálenost při použití přípravku Architect v tank-mixu s pomocným prostředkem Turbo mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.

Použití protiúletových komponent tuto vzdálenost nijak nesnižuje.

### **Další omezení:**

Při aplikaci samotného přípravku Architect se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Při aplikaci přípravku Architect v tank-mixu s pomocným prostředkem Turbo se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN

15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, a dále s protiúletovými komponentami (např. trysky alespoň 75%).

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Vstup na pozemek ošetřený samotným přípravkem Architect nebo v tank-mixu s Turbo je možný druhý den po aplikaci.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

*Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.*

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

*Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.*

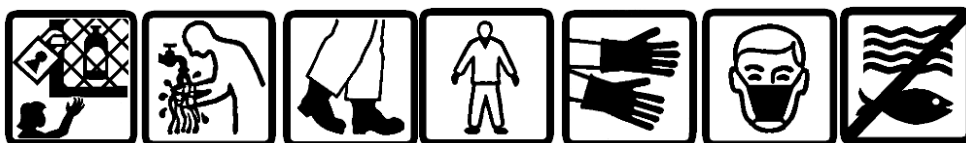
#### **Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):**

##### **A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:**

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

##### **B) OOPP při aplikaci polním postřikovačem:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, 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 (např. nevolnost, bolesti břicha, zažívací potíže, dýchací potíže, při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou / vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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 se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných, dobře větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 3 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.**

### Likvidace obalů a nepoužitelných 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 na určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím 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.

### **Další údaje a upřesnění:**

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

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

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

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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 členském státě Evropské unie nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. 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.

® ochranná známka BASF

UFI: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění:**

<b>1) Plodina, oblast použití</b>	<b>2) Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, mísitelnost</b>	<b>OL</b>	<b>Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL</b>	<b>4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně</b>
řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná	fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza, alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1-2 l/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 59 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná	100-400 l/ha	postřik	1x	

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná	9	5	4	4

**Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.**

*Kategorie uživatelů, kteří smějí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat:*

Profesionální uživatel

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

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.