



Architect®

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 22-01468-AU

Charakteristika

Fungicíd s regulačným účinkom vo forme suspenznej emulzie (SE) pre ošetrovanie repky a slnečnice.

Zloženie

pyraclostrobin 100 g/l
prohexadione-kalcium 25 g/l
mepiquat-chloride 150 g/l



Aplikačná dávka prípravku

1,0 – 2,0 l/ha



Doporučené množstvo vody

100 - 400 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie



Miešateľnosť

Prípravok Architect je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi, insekticídmi a kvapalnými hnojivami. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby. V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochranné doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.



Použitie v plodinách

repka ozimná	repka jarná
slnečnica	ľan
repica olejná	mak
horčica biela	reďkovka
kapusta sitinová	
kapusta čierna	
ľaničník siaty	

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno*	áno	áno	áno	áno	áno

* DAM 390 iba do dávky max. 50 l/ha



Balenie:

1 x 10 l, HDPE kanister + 1 x 5 kg Síran Amónny HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **NOVÝ PRÍPRAVOK**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Architect® je fungicíd pôsobiaci proti rôznym štádiám chorôb na povrchu a vnútri rastliny. Po aplikácii je prípravok prijímaný listami a rozvádzaný po rastline. Má predovšetkým lokálny systémový účinok. Vyznačuje sa preventívnym, kuratívnym i eradikatívnym pôsobením. Účinná látka pyraclostrobin patrí do skupiny strobilurínov s protektívnym, kuratívnym a eradikatívnym účinkom, pôsobí lokálne priamo na mieste infekcie. Inhibuje sporuláciu a rast spór a mycélia. Spóry sú veľmi citlivé na pyraclostrobin, hlavne v období rastu. Prípravok má vďaka prítomnosti látok mepiquat-chloride a prohexadione-calcium taktiež účinky rastového regulátora. To znamená, že skracuje steblo a zvyšuje odolnosť k poliehaniu a vyzimovaniu.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Fómová hniloba	<i>Phoma lingam</i>
Alternáriová škvrnitosť	<i>Alternaria spp.</i>
Diaportová škvrnitosť slnečnice	<i>Diaporthe (Phomopsis) helianthi</i>
Biela hniloba	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Regulácia rastu	
Cylindrospórová škvrnitosť	<i>Cylindrosporium concentricum</i>
Pleseň kapustová	<i>Peronospora parasitica</i>
Zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	
Zvýšenie zimovzdornosti	

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochr. doba (dni)	Poznámky
repka ozimná, repka jarná	fómová hniloba, regulácia rastu, obmedzenie poliehania, zvýšenie zimovzdornosti	1,0 – 2,0 l	AT	
repka ozimná	fómová hniloba, regulácia rastu, obmedzenie poliehania, zvýšenie zimovzdornosti	T1: 1,0 l T2: 1,0 l	AT	jeseň, DA BBCH 13-20
slnečnica	fómová hniloba, alternáriová škvrnitosť slnečnice, diaportová škvrnitosť slnečnice, biela hniloba, regulácia rastu, obmedzenie poliehania	1,2 – 2,0 l	AT	

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCII

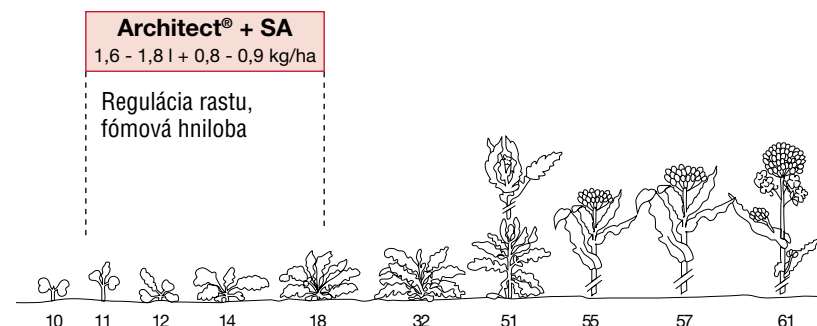
Produkt odporúčame aplikovať v kombinácii tank-mix s pomocnou látkou **Síran Amónny v pomere 2:1**.

REPKA OZIMNÁ, REPKA JARNÁ

■ 1,0 – 2,0 l Architect® na hektár

Prípravok Architect + Síran Amónny aplikujte 1x na jeseň v rastovom štádiu plodiny 3 listy vyvinuté až do štádia bez bočných výhonov (BBCH 13-20).

V prípade dlhej a teplej jesene je možné prípravok aplikovať 2x delenou aplikáciou na jeseň – prvé ošetrenie v termíne BBCH 13-20 a následne za 10 - 14 dní aplikujte druhé ošetrenie.

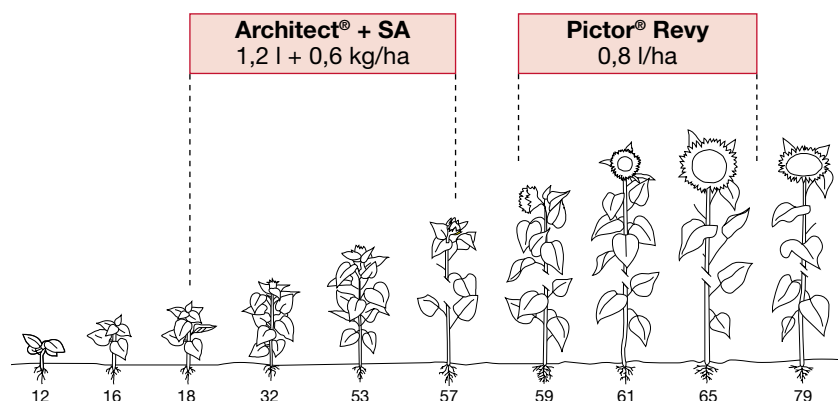


SLNEČNICA

■ 1,0 – 2,0 l Architect® na hektár

Prípravok Architect® odporúčame aplikovať vo fáze BBCH 31–59 v dávke 1,2 l/ha + SA 0,6 kg/ha, najvýhodnejšia je aplikácia vo fáze medzi 6 – 10 listami, kedy je regulačný potenciál využitý na maximum. Pri aplikácii po odporúčanom termíne si produkt zachováva svoju fungicídnu účinnosť na veľmi vysokej úrovni, ale jeho vplyv na úrodu klesá. Pre spoľahlivú ochranu pred chorobami až do zberu odporúčame po 21-28 dňoch aplikovať na kvet druhý fungicíd, napr. Pictor Revy 0,8 l/ha. Fungicíd aplikovaný počas fázy kvitnutia poskytne nepretržitú ochranu pred najdôležitejšími chorobami slnečnice tohto obdobia, ako je biela hniloba, alternáriová škvrnitosť a iné choroby. Sú to choroby, ktoré napádajú rastliny až v neskoršom štádiu vegetácie, keď fungicídny účinok prvého produktu pominie. Ak existuje pravdepodobnosť vysokého tlaku patogénov alebo aplikácie po uplynutí tejto doby, odporúčame zvýšiť dávku Pictor Revy na 1 l/ha.





Menej významné použitie

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochr. doba (dni)	Poz.
repica olejnatá ozimná, repica olejnatá jarná	fómová hniloba, cylindrospóriová škvrnitosť repy, alternárióva škvrnitosť, plesň kapustová, regulácia rastu, obmedzenie poliehania, zvýšenie zimovzdornosti	1,0 – 2,0 l	AT	
horčica biela, kapusta sitinová, kapusta čierna				
ľan, ľaničník siaty				
mak				
red'kovka				

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

Prípravok v minoritných plodinách aplikujte na jar, v rastovom štádiu BBCH 21-59. Maximálny počet aplikácií je 1x za vegetačné obdobie.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Postrek nepoužívajte pri teplotách vyšších než 25°C. Dažďové zrážky 1 hodinu od zaschnutia postreku nemajú vplyv na účinok. Prípravok odporúčame použiť maximálne 2x za sezónu v repke a slnečnici, v menej významných plodinách 1x za sezónu aby nevznikla rezistencia. Dávka vody je 100 – 400 l/ha.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postre-

kovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.