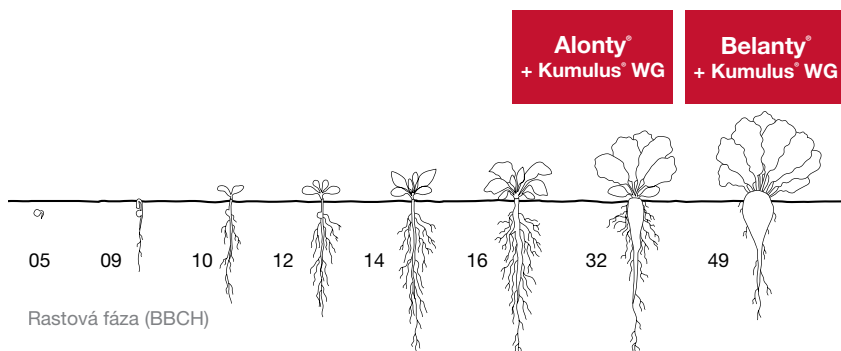




ALONTY® – SILNÝ A SPOĽAHLIVÝ

ODPORÚČANIE K APLIKÁCI V REPE

V praxi je možné aplikovať Alonty® dvakrát po sebe, avšak vždy v kombinácii s kontaktnými fungicídmi – Kumulus® WG alebo prípravkami na báze medi.



Alonty®

■ FUNGICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 22-01318-AU



Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok vo forme emulzného koncentrátu (EC), určený proti hubovým chorobám repy cukrovej, repy kŕmnej.

Zloženie

mefentrifluconazole 100 g/l (obchodný názov Revysol®)
fluxapyroxad 50 g/l



Aplikačná dávka prípravku

0,7 – 1,0 l/ha



Použitie v plodinách

repa cukrová
repa kŕmna



Doporučené množstvo vody

100 – 400 l/ha (poľné plodiny)



Ochranná doba

28 dní



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Alonty® je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi, fungicídmi, insekticídmi a listovými 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. Odporúčame 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 ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Herbicidy	Graminicídy
áno*	áno	áno	áno	áno	áno

* DAM 390 iba do dávky 50 l/ha



Balenie:

4 x 5 l HDPE kanister

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



1. SPÔSOB ÚČINKU

Účinná látka mefentrifluconazole patrí do chemickej skupiny triazolov, blokuje biosyntézu ergosterolu, čo spôsobuje inhibíciu rastu a narušenie bunkových membrán. Spôsobom účinku patria triazoly k inhibítorm demetylázy (DMI, G1, FRAC 2018). DMI a morfolíny sú spoločne nazývané inhibítory biosyntézy sterolov (SBI).

Po aplikácii prípravku je látka mefentrifluconazole rýchlo prijímaná listami rastliny a pomaly ale vytrvalo je premiestňovaná apikálne s transpiračným prúdom. Pomalý pohyb látky v rastline umožňuje dlhoutrvajúcu systemickú účinnosť a kontrolu už vytvorených štádií huby v hlbších vrstvách rastlinného pletiva (kuratívna aktivita). Navyše látka vykazuje významnú reziduálnu aktivitu, pretože väčšina zásobných miest účinnej látky v rastline je dobre chránená vo vnútri štruktúry listu. Pretože je uvoľňovanie pár látky mefentrifluconazole veľmi nízke, nebola pozorovaná aktivita plynnej fázy.

Účinná látka fluxapyroxad patrí do chemickej skupiny inhibítorov enzýmu sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Po dopade na list je látka konštantne uvoľňovaná a akropetálne translokovaná do rastliny, čo pomáha chrániť aj tie časti rastliny, ktoré neboli zasiahnuté postrekom. Aj keď je účinná látka klasifikovaná ako inhibítor bunkového dýchania s preventívnym účinkom, má tiež výborné kuratívne pôsobenie a dlhodobú účinnosť. Silne inhibuje kľúčne spóry, predlžovanie, rast mycélia a sporuláciu (tz. všetky dôležité rastové a reprodukčné štádiá huby dôležité pre rozvoj choroby).

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Cerkosporiôza repy	<i>Cercospora beticola</i>
Múčnatka repová	<i>Erysiphe betae</i>
Hrdza repová	<i>Uromyces betae</i>
Ramuláriová škvrnitosť repy	<i>Ramularia beticola</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochr. doba	Poznámka
repa cukrová repa krmná	cerkosporiôza repy, múčnatka, hrdza*, ramulária *	0,7 - 1,0 l	28 dní	BBCH 39-49

* registrované v ČR

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

REPA CUKROVÁ, REPA KRMNÁ

■ 1,0 l Alonty® na hektár

Pre dosiahnutie vynikajúcej účinnosti proti rozhodujúcim listovým chorobám cukrovej repy aplikujte ideálne preventívne, alebo na začiatku napadnutia. Alonty doporučujeme kombinovať s kontaktným fungicídom Kumulus WG alebo s prípravkom na báze medi. Alonty je vhodný do systému dvoch aplikácií s opakovanou aplikáciou alebo do systému, keď prvá aplikácia je prípravkom Alonty a následne je aplikovaný Belanty 1,5 l/ha + Kumulus WG 3,0 kg/ha. Dávka vody 150 – 400 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Nie sú známe žiadne obmedzenia. Zrážky 1 – 2 hodiny po ošetrení účinkom neovplyvňujú. Prípravok aplikujte pri teplote do 25°C. Minimálny interval medzi aplikáciami je 14 dní.

Opatrenia proti vzniku rezistencie.

Prípravok odporúčame použiť maximálne 2 krát za sezónu, aby nevznikla rezistencia.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.

