

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL	Poznámka č.
Ječmen ozimý, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	2 l/ha	200–400 l/ha	AT	1)

OL = ochranná lhůta. Ochranná lhůta AT je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Poznámka č.1: Přípravek se v ozimých obilninách aplikuje na podzim v růstové fázi plodiny BBCH 10–13, tj. první list vystoupil z koleoptile až do fáze 3. listu: 3. list rozvinutý. Růstová fáze plevlů: plevle nejsou vzešlé až do růstové fáze BBCH 13, tj. do fáze 3. listu: 3. list rozvinutý.

na povrchu herbicidní film, v kterém přicházejí klíčící rostliny do kontaktu s účinnou látkou, která je přijímána především hypokotylem a děložními listy. Sekundárně je přijímána kořeny i listy.

Chlorotoluron je selektivním herbicidem působícím před vzejitím a po vzejití. Účinná látka zasahuje do fotosyntézy a blokuje světelnou reakci a je přijímána především kořeny a sekundárně i listy.

Spektrum účinnosti

Trinity® působí na většinu jednoletých plevlů.

Citlivé plevle: lipnice roční, chundelka metlice, penízek rolní, violka rolní, heřmánek pravý, kokoška pastuší tobolka, svízel přitula, kakost, mák vlčí, chrpa modrá, ptačinec žabinec, hluchavky, rozrazil, zeměděm, výdrol řepky i výdrol slunečnice.

Méně citlivé plevle: lipnice obecná, chrpa modrá (nad BBCH 13).

Odolné plevle: vytrvalé dvouděložné plevle, oves hluchý, psárka, sverep a pýr plazivý.

Náhradní plodiny

V případě, že dojde k předčasné zaorávce, není po hluboké orbě omezeno pěstování náhradních plodin. Při mělkém zpracování půdy je možné následně vysévat

jarní ječmen, jarní pšenici, bob obecný, hrách, nebo pěstovat brambory.

Následné plodiny

V rámci normálního osevního postupu není po sklizni plodiny omezena volba následných plodin, přesto nelze vyloučit poškození následně pěstovaných dvou- děložných meziplochin a řepky ozimé.

Praktické možnosti aplikace Obilniny

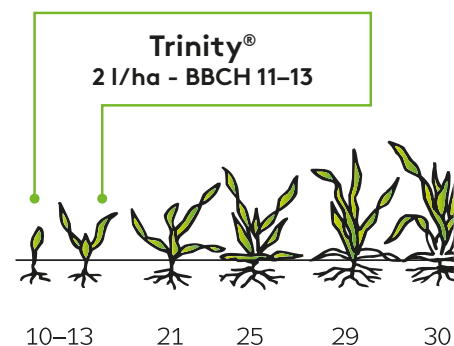
V obilninách se Trinity® používá v postemergentní aplikaci od 1. listu obilniny do třetího plně vyvinutého listu, nebo se můžeme řídit fází plevlů: od fáze, kdy plevle nejsou vzešlé až do BBCH 13 - plně vyvinutého třetího listu plevle. Tři různé mechanismy účinků zaručují rozsáhlé plevelohubné spektrum, a to včetně chundelky metlice, která je již rezistentní na účinné látky ze skupiny sulfonylmočoviny. Trinity® rovněž zajišťuje jistotu a dlouhodobost účinku. Velmi populární a široce využívaný je přípravek v sousedním Německu. Neaplikujte při očekávání celonočních mrazíků.

Zkušenosti se zahraničí rovněž ukazují, že pokud se z různých důvodů aplikuje Trinity® i preemergentně, tedy na ještě nevzešlé obilí, nedochází ani k poškození vzházejících rostlinek, ani ke snížení herbicidní účinnosti.

Tank mix s Grounded®

Zajímavou možností jak omezit nežádoucí úlet postřiku na necílové plochy, prodloužit a zvýšit účinek přípravku, snížit rizika fytotoxicity a proplavování do spodních vod je jeho tank mix se speciálním půdním smáčedlem Grounded®. Grounded® přidáváme do postřikové směsi jako druhé v dávce 0,2–0,4 l/ha v závislosti na množství použité vody.

Kdy a jak používat?



Fungicid ve formě emulgovatelného koncentrátu pro špičkovou ochranu obilnin proti všem hospodářsky důležitým chorobám. Obsahuje patentovou formulační technologii Asorbital® pro zvýšení a prodloužení účinnosti.



Chytré řešení

Výhody použití Avastel®

- ▲ Excelentní kontrola všech důležitých chorob obilnin
- ▲ Výrazně delší a vyšší účinnost díky technologii Asorbital®
- ▲ Rychlejší a vyšší odolnost proti smyvu deštěm
- ▲ Kurativní i preventivní řešení
- ▲ **Bez omezení v OP a minimální ochranné vzdálenosti**
- ▲ Pomůže pracovat chytřeji, nikoliv tvrději

Složení a působení přípravku

Fungicid Avastel® obsahuje dvě účinné látky, které tvoří špičku ve svých třídách: látku **fluxapyroxad** z chemické skupiny SDHI a **prothioconazole** ze skupiny azolů.

Fluxapyroxad je systémově působící látka, která proniká nadzemními částmi do rostliny a je pak cévním systémem rozváděna po celé rostlině. Velmi silně

inhibuje klíčení spor patogenů, prodlužování a růst mycelia a rovněž sporulaci. Na mnoha místech tak přerušuje reprodukční systém hub. Vyniká jak preventivními, tak kurativními účinky.

Prothioconazole velmi rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportován i do těch částí, které nebyly přímo zasaženy postřikem. Patří do chemické skupiny triazolinthionů a na škodlivé organismy působí inhibicí tvorby ergosterolu, který je základním stavebním prvkem buněčných membrán. Podobně jako strobiluriny působí stimulačně, a tím podporuje zvýšení úrody. Má velmi dobrou účinnost proti širokému spektru houbových patogenů a dlouhou dobu trvání účinku.

Obě látky spolu vykazují výrazné synergické efekty v účinnosti na celou škálu chorob obilnin.



Účinná látka:

75 g/l fluxapyroxad
150 g/l prothioconazole

Formulace:

Balení:

5 l kanystr HDPE

Dávka vody:

200–400 l/ha



Určeno pro pěstitele obilnin, kteří hledají nekompromisní kvalitu. **Avastel®** je T2 prémiový širokospektrální fungicid se špičkovou jak preventivní, tak kurativní účinností. Podpořen patentovanou technologií Asorbital® pro lepší vstřebávání a vynikající systémovou aktivitu stanovuje nový standard účinnosti a dlouhotrvající ochrany.