

Účinné látky

prothioconazole 80 g/l (FRAC 3)
tebuconazole 160 g/l (FRAC 3)

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně řepky olejky, hořčice a máku proti chorobám.

Balení a hmotnost

Kanystř 5 l

Působení přípravku

Tilmor® je kombinovaný fungicid s dvěma účinnými látkami, které se ve svém působení doplňují a vzájemně se podporují. Tilmor® zabezpečuje rostlinám vynikající ochranu proti houbovým chorobám. Obě účinné látky blokují biosyntézu ergosterolu, čímž brání tvorbě buněčných membrán patogena.

Prothioconazole se od jiných azolových účinných látek liší tím, že zasahuje patogena na více místech. Nástup účinku je velmi rychlý a účinné látky se následně akropetálně rozvádějí do rostlin. Zejména prothioconazole pak zabezpečuje dlouhodobou fungicidní ochranu rostlin. Rozprostření uvnitř rostliny je velmi rovnoměrné, čímž se výrazně zvyšuje jistota fungicidního zásahu. Chráněny jsou také nově přirůstající části rostlin.

Řepka

Fomová hniloba kořenového krčku a stonku je zpravidla nejvýznamnější chorobou řepky v podzimním a jarním období a Tilmorem je účinně kontrolována. Fungicidní ochrana je širokospektrální a vedle formy Tilmor® působí také proti černi, plísni šedé, hlízence a dalším chorobám. Kromě preventivní ochrany působí také kurativně a eradikativně proti chorobám, které se již v porostech řepky nebo hořčice vyskytují.

Tilmor® zabezpečuje také růstově regulační ochranu řepky. Podporuje její přezimování a pozitivně působí na optimální zapojení porostu. Výborná fungicidní ochrana spojená s účinnou růstovou regulací porostu je určující pro optimální využití přípravku Tilmor® v řepce pro podzimní a časně jarní aplikaci.

plikaci Tilmoru je vhodné provádět preventivně, eventuálně při prvních příznacích choroby. Současně je třeba přihlídnout také ke stavu a vývojové fázi porostu. V praxi se přípravek aplikuje na podzim přibližně od fáze 5 listů. V současné době, kdy se často posouvá setí řepky do velmi časných termínů na konci července nebo počátku srpna, se stává fungicidní ochrana porostů spojená s účinnou růstovou regulací podmínkou dobrého přezimování řepky. U časně setých porostů s velkým potenciálem dalšího podzimního vývoje je třeba k aplikaci přistupovat včas a dodržet dostatečnou dávku fungicidu Tilmor®.

Brzké zahájení ochrany porostu (5 pravých listů) výrazně snižuje nebezpečí podzimního dlouhého růstu. Podpořena je tvorba kořenového systému a síla kořenového krčku. Současně dochází ke tvorbě tzv. růžicového habitu, zkracují se řapíky listů a jejich počet je vyšší. Růžice se tvoří nízko nad povrchem půdy. V rostlinách se zvyšuje obsah chlorofylu a sušiny. Komplex těchto účinků, kterými Tilmor® ovlivňuje stav porostu, vede ke zlepšení přezimování a včasnému nástupu jarní vegetace. Doporučená dávka při podzimní aplikaci je 0,8–1 l/ha.

Jarní ošetření porostu se provádí vždy s ohledem na konkrétní stav porostu. Aplikaci je třeba provést včas. Jarní aplikace vede ke zlepšení zdravotního stavu. Podporuje optimální větvení rostlin. Kvetení a zrání šesulí je vyrovnanější. Dochází také ke zkrácení porostu a snížení nebezpečí poléhání. Tím se snižují sklizňové ztráty.

Zejména u řídkých porostů je třeba zahájit jarní aplikaci Tilmoru brzy po zahájení jarní vegetace. Časná jarní aplikace vede k vyššímu větvení a zahuštění porostu.

Pozdější aplikace před kvetením (BBCH 51) jsou vhodné zejména u hustých porostů, kde hrozí vyšší nebezpečí poléhání. Doporučená dávka je 1 l/ha. V případě pozdější jarní aplikace je třeba při aplikaci dodržet doporučené množství vody na horní hranici doporučené dávky.

Ošetření v období květu v dávce 1 l/ha působí hlavně proti hlízence obecné.

Max. počet aplikací za vegetaci: 2.

Max. počet aplikací na jaře: 1.

Mák

Tilmor® je registrován také v máku. Účinně kontroluje choroby nastupující v porostech v době květu. Výborně působí zejména proti padlí. Aplikace v období květu zabezpečuje vedle fungicidní ochrany také růstovou regulaci máku a výrazně snižuje nebezpečí poléhání porostů máku. To má za následek lepší dozrávání porostu, zvýšení kvality semene a výrazné snížení sklizňových ztrát. Doporučená aplikační dávka je 0,75–1 l/ha.

Odstup srážek od aplikace: 1 hodina

Přípravek se aplikuje pozemně.

V případě použití jakékoliv kombinace s jinými přípravky předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých složek. Přípravek nedoporučujeme aplikovat společně s hnojivem DAM.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Řepka olejka ozimá, hořčice	fomová hniloba	0,8–1 l 200–400 l vody/ha	56	Max. 2×
Řepka olejka jarní, hořčice	fomová hniloba	1 l		Hořčice max. 1×, v řepce jarní 1×
Řepka olejka, hořčice	hlízenka	1 l		Interval mezi aplikacemi 120 dní
Mák	padlí, růstová regulace	0,75–1 l 200–600 l vody/ha		Max. 1×
Ředkev olejná, hořčice bílá (semenné p.)	regulace růstu	0,8 l		BBCH 21–65