

**ŠETRNĚ REGULUJI A NEJLÉPE BRÁNÍM ROZŠÍŘENÍ
PHOMY A DALŠÍCH CHOROB V POROSTU ŘEPKY
PŘI JARNÍ I PODZIMNÍ APLIKACI**

- Nejspolehlivější účinek na Phomu Lingam v řepce a hořčici.
- Ideální pro jarní ošetření řepky po podzimní aplikaci Lynxu.
- Výborný účinek na hlízenku.
- Pokud se na podzim aplikuje v řepce Lynx je možno na jaře aplikovat Corinth a obráceně, pokud se na podzim aplikuje Corinth, je možno na jaře aplikovat Lynx.
- Registrace v máku, kde působí na široké spektrum chorob.

CORINTH[®]



Corinth - základní informace

Corinth je širokospektrální kombinovaný fungicid s morforegulačním účinkem a jedinečným působením na phomu lingam v řepce ozimé, jarní a hořčici. Vzhledem k přítomnosti 2 účinných látek působí Corinth na všechny základní choroby řepky počínaje hlízenkou, přes phomu až po Cylindrosporium, Alternárii a plíseň šedou. V máku Corinth brání výskytu helmintosporiózy padlí, hlízenky, černí a dalších chorob máku. Corinth má morforegulační účinek, a proto je jeho aplikace vhodná především na jaře na začátku prodlužovacího růstu řepky, kdy jednak porost ochrání před Phomou a dalšími chorobami, ale zabezpečí i lepší navětvění řepky a vyšší odolnost porostu vůči polehnutí zkrácením hlavního stonku řepky. Corinth obsahuje unikátní pomocné látky nové generace, které zajišťují lepší přilnavost účinných látek na ošetřených rostlinách. Účinné látky jsou pak méně smývány dešťovými srážkami a jejich využití je tak lepší. Díky pomocným látkám nové generace také dochází k rychlejšímu proniknutí účinných látek

prothioconazolu a tebuconazolu do rostlin. Corinth je ideální součást ošetření řepky ozimé sledem morforegulačních širokospektrálních fungicidů, kdy na podzim je v řepce aplikován LYNX a na jaře na začátku dlouhivého růstu CORINTH.

Corinth - spektrum účinku

Corinth je širokospektrální morforegulační fungicid, který v řepce a hořčici působí na prakticky kompletní spektrum chorob počínaje phomou přes Cylindrosporium, Alternárii, plíseň šedou až po hlízenku a další choroby. Corinth je možno aplikovat v řepce na jaře i na podzim. Vzhledem k tomu, že Corinth obsahuje vedle silně morforegulačního tebuconazole i prothioconazole se širokým spektrem účinku na prakticky kompletní spektrum chorob, je aplikace Corinthu nejvhodnější na jaře, zatímco silně morforegulační Lynx je vhodnější aplikovat na podzim.

Na podzim je aplikace Corinthu vhodná u tzv. dvourychlostních řepok. V máku Corinth působí na padlí, černě, hlízenku, helmintosporiózu a další choroby máku.

Corinth - jarní aplikace v řepce ozimé

Optimální účinek doručí aplikace Corinthu na jaře po podzimní aplikaci Lynxu. Corinth obsahuje 2 účinné látky, které jsou namíchány pro aplikaci na začátku prodlužovacího růstu řepky. Dvakrát vyšší obsah tebuconazole než prothioconazole zajistí morforegulaci řepky, zatímco dostatečný obsah prothioconazole rozšíří fungicidní účinek tebuconazole na prakticky kompletní spektrum účinku proti houbovým chorobám v řepce. Aplikace Corinthu v dávce 1,0 l/ha v řepce na jaře tak zajistí:

- podporu růstu a zesílení bočních větví, čímž podstatně zvýší výnos
- zkrácení hlavního stonku řepky, čímž zvýší odolnost porostu proti polehnutí a pomůže udržet vysoký výnos u intenzivně pěstovaných porostů
- podporu optimálního větvení a zkrácení hlavního stonku, čímž sjednocuje kvetení a následně i dozrávání a usnadňuje tak sklizeň
- sjednocením doby zrání snižuje ztráty vypadávaním nejdříve dozrálých šesulí nebo nesklizením pozdě zrajících šesulí



Pro vysoký výnos potřebuje řepka minimálně 2 aplikace morforegulačních fungicidů. První již na podzim v době, kdy řepka má 4 - 6 listů ve formě aplikace Lynxu či podobných přípravků a druhý na jaře, v době prodlužovacího růstu řepky, ideálně ve formě nově registrovaného dvousložkového fungicidu CORINTH se širokým spektrem účinku na choroby.

Aplikace Corinthu na jaře v době plného prodlužování řepky je součástí technologie intenzivně pěstovaných porostů řepky.

Corinth zastavuje šíření chorob v porostu i v případě, že choroby již jsou v porostu přítomné. V tom je jeho účinek na rozdíl od strobilurinů nebo SDHI unikátní. Proto v případě, že phoma je již v porostu přítomna od podzimu, je nutno na jaře aplikovat Corinth na začátku prodlužovacího růstu řepky v dávce 1,0 l/ha. Corinth nedoporučujeme aplikovat v tekutých hnojivech typu DAM 390 apod, protože hnojivo stéká z rostlin a snižuje se tak fungicidní účinnost.

Corinth - podzimní aplikace v řepce

V podzimním období je nutno včas zaseté a intenzivně vedené porosty řepky připravit na zimu. Především je nutno zabránit přechodu řepky do prodlužovacího růstu zajištěním přisedlé listové růžice s vytvořením vysokého počtu bočních pupenů pro dobré jarní navětvění rostlin řepky. Tyto požadavky zajistí aplikace morforegulačního fungicidu LYNX. Lynx se ideálně v řepce aplikuje v době, kdy rostliny řepky mají 4 - 5 listů v dávce 0,5 - 0,6 l/ha. S každým dalším listem je nutné zvýšit dávku o 0,1 l/ha. Aplikace Lynxu zabezpečí i dostatečný účinek

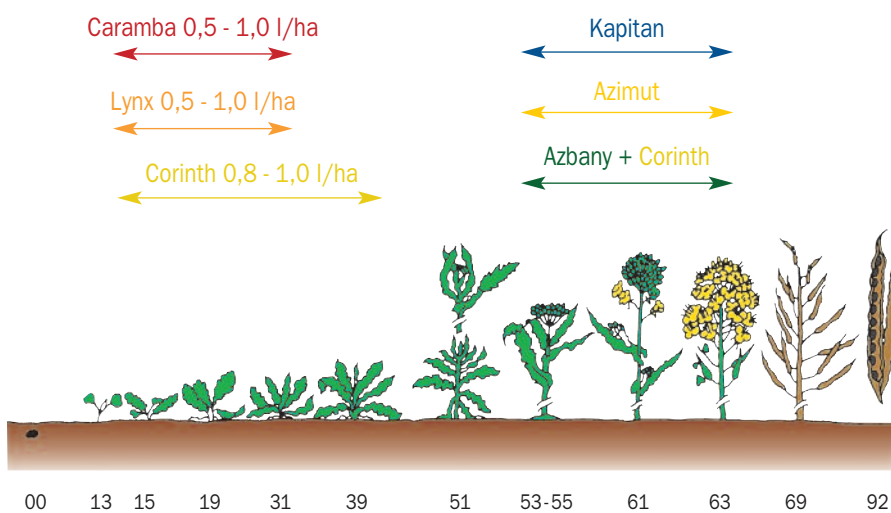
na houbové choroby, především phomu. Na jaře se pak v době plného prodlužovacího růstu řepky aplikuje Corinth v dávce 1,0 l/ha.

Pokud byl porost řepky zaset na konci agrotechnické lhůty nebo dokonce až po agrotechnické lhůtě, nehrozí při běžných podzimních teplotách přerůstání řepky, ale v porostu se mohou objevit houbové choroby. Pak je vhodnější namísto Lynxu aplikovat nižší dávku Corinthu, tedy 0,6 - 0,8 l/ha. Tato dávka Corinthu bude mít výborný účinek na choroby, především phomu, ale zároveň nebude porost morforegulovat tak razantně, jako aplikace Lynxu v dávce 0,6 - 0,8 l/ha. Na jaře se pak v době

plného prodlužovacího růstu řepky může aplikovat Lynx v dávce 0,8 - 1,0 l/ha.

Corinth - aplikace proti hlízence obecné

V průběhu květu řepky se stala již standardním ošetřením aplikace fungicidu proti hlízence. Nový přípravek Corinth je možné použít i na ochranu porostu řepky před touto chorobou. Corinth obsahuje dvě fungicidní látky a díky tomu vykazuje jednu z nejspolehlivějších a nejdelších účinností. Optimální termín pro aplikaci je na začátku odkvétání řepky kdy první okvětní plátky ulpívají na listech řepky.



Dobře založené a intenzivně vedené porosty řepky je nutno na jaře ošetřit širokospektrálním, morforegulačním fungicidem CORINTH v době prodlužovacího růstu řepky. Aplikace Corinthu navýší výnos a zvýší odolnost porostu proti poléhání.

Corinth - aplikace v máku

V máku působí aplikace Corinthu na široké spektrum chorob. Aplikace jsou možné od druhého listu máku až do plného květu máku podle výskytu chorob. Corinth má na většinu chorob stop efekt, což znamená, že na rozdíl od strobilurinů umí zastavit šíření

choroby v porostu a nemusí být aplikován jen preventivně před výskytem choroby v porostu.

Corinth - mísitelnost s dalšími přípravky

Corinth je v případě potřeby mísitelný s insekticidy jako Karis Max nebo Rafan Max. Corinth je od 4 listů

řepky mísitelný s Gallantem nebo Galerou podzim. Na jaře je pak možno Corinth mísit s Galerou, Gallantem a insekticidy Karis Max či Rafan Max.

Corinth - návod na použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na 1 ha	OL (dnů)	Poznámka
Řepka ozimá, řepka jarní	Phoma lingam, a další choroby	0,8 - 1,0 l	56	Aplikace má příznivý morforegulační účinek na rostliny řepky a to především v jarním období. Na podzim se aplikuje Lynx. Významná vedlejší účinnost na alternária a plíseň šedou.
Hořčice	Phoma lingam, a další choroby	0,8 - 1,0 l	56	Aplikuje se v růstové fázi BBCH 33 - 51 (začátek prodlužovacího růstu až objevení květenství). Významná vedlejší účinnost na alternária a plíseň šedou.
Mák setý	padlí	1,0 l	56	1) BBCH 21 - 69 2) preventivně, při prvním výskytu
	regulace růstu	1,0 l	56	1) BBCH 21 - 69 2) podle potřeby a stavu porostu

Corinth obsahuje 160 g/lit tebuconazole a 80 g/lit prothioconazole.

Při aplikaci Corinthu se vždy řiďte platnou etiketou.

*) Účinnost na choroby nebyla vyhodnocena ÚKZÚZ.



Výskytu hlízenky v řepce ozimé zabrání aplikace dvojsložkového fungicidu Corinth.