

Návod k použití, registrace:

Plodina	Účel použití	Dávkování	OL	Poznámky
Pšenice ozimá, ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	2 l/ha	AT	AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.
Ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	

Růstová fáze plodin v době aplikace: BBCH 30–37. Dávka vody: 200–400 l/ha. Maximální počet aplikací v plodně: 1x.

Aplikace se provádí na suché rostliny. Po postřiku by nemělo alespoň 5 hodin pršet. Nepoužívejte za chladného počasí nebo v období nočních mrazů. Při vysokých denních teplotách nad 21 °C je lépe ošetřit porosty v podvečerních hodinách. Před použitím Sapiens® je třeba provést zásah proti plevelům. Mezi ošetřením herbicidy a Sapiens® musí být interval minimálně 10 dní v případě, že je porost viditelně stresován herbicidním zásahem. Podsevy nejsou přípravkem nepříznivě ovlivňovány. Pěstování následných plodin je bez omezení.

Mísitelnost

Přípravek Sapiens® je dobře mísitelný s běžně používanými fungicidy a insekticidy, pokud mají shodný aplikační termín. Obecně **nelze mísit s herbicidy, s hnojivem DAM 390, s přípravky obsahující síru a měď**. Při eventuálním použití s hnojivem je vždy třeba provést zkoušku kompatibility v menší nádobě ve správném poměru. Používáme-li tank-mix s hnojivem, nejprve naplníme postřikovač do poloviny vodou, pak se přidá hnojivo a až nakonec přípravek Sapiens®.



Stemper®

Regulátor růstu a vývoje rostlin ve formě emulgovatelného koncentrátu určený ke zkrácení stébla a zvýšení odolnosti proti poléhání v jarním ječmeni a pšenici ozimé.



A všechno stojí

Výhody použití

- ▲ Vylepšená generace trinexapacu s účinnější formulací
- ▲ Spolehlivé omezení ztrát polehnutím
- ▲ Zvýšení suchovzdornosti
- ▲ Zvýšení příjmu živin (N, P, K) díky zvýšení objemu kořenů

Výhody optimalizované E3 formulace

- ▲ E1 : Mnohem vyšší množství vstřebané účinné látky
- ▲ E2 : Rychlejší rozvod v rostlině
- ▲ E3 : Vyšší odolnost proti dešti díky rychlejšímu vstřebávání

Působení

Přípravek na bázi účinné látky trinexapac-ethyl se používá jako regulátor růstu a vývoje v obilninách. Inhibuje syntézu giberelinu, a tím redukuje růst stébla a snižuje výšku rostlin. Trinexapac-ethyl je přijímán listy rostlin a je následně rozváděn do meristémových pletiv. Po aplikaci dochází k omezení růstu, zesílení stébla a zvýšení odolnosti k poléhání. Pokud se dostane na půdu, je velmi rychle rozkládán.



Účinná látka:

175 g/l trinexapac-ethyl

Balení:

5l HDPE kanystř

Dávka vody:

obilniny 200-400 l/ha



Stemper® je vylepšená generace regulátoru růstu pro zamezení polehnutí obilnin. Obsahuje trinexapac-ethyl s inovativní E3 formulací, které umožňuje rychlejší a vyšší množství vstřebané účinné látky do rostliny. Stemper® vytváří mohutný kořenový systém zvyšující stabilitu rostlin v půdě.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
Pšenice ozimá	Zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4–0,45 l/ha	AT	od 31 BBCH do 39 BBCH
Ječmen jarní	Zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4–0,45 l/ha	AT	od 31 BBCH do: 39 BBCH

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.
Dávka vody: 200–400 l/ha. Maximální počet aplikací v plodně: 1x.

Praktické upřesnění použití

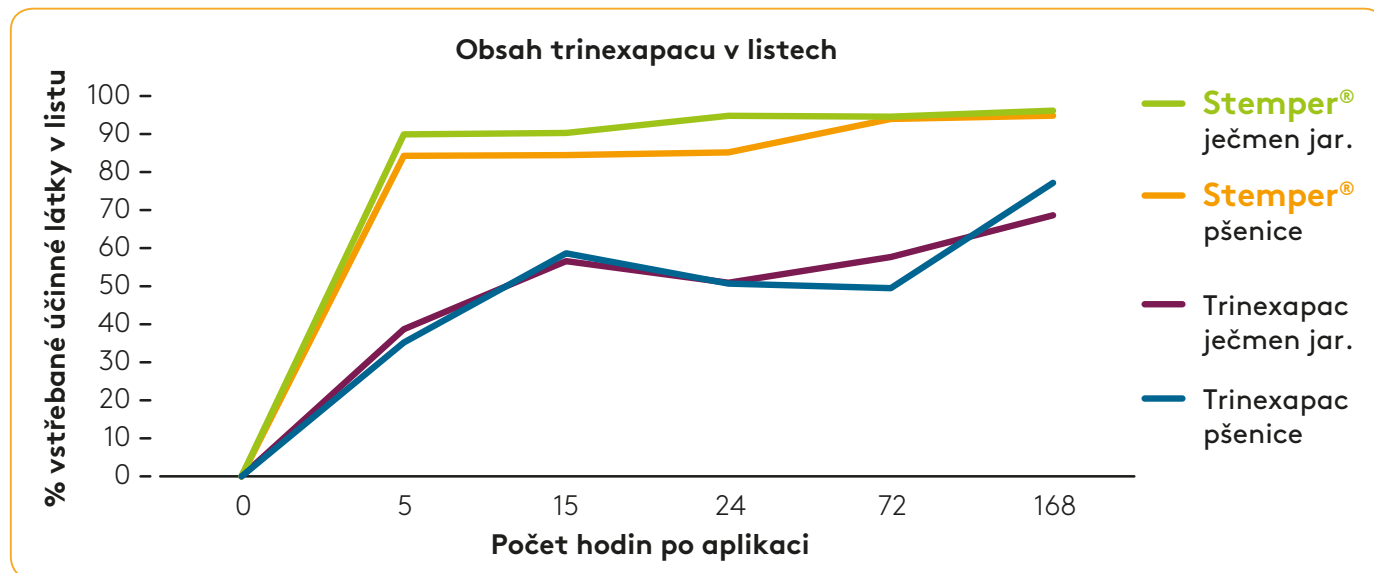
Optimální termín pro aplikaci přípravku je ve fázi BBCH 31–33, lze jej však použít až do fáze BBCH 39. Aplikujte na suchý porost. Neaplikujte při teplotách nižších než 12 °C a vyšších než 27 °C, rovněž při intenzivním slunečním svitu. Maximální použití za sezónu 1x. Nepoužívejte v poškozených

či oslabených porostech. Přípravek nemá omezení použití z pohledu ochrany vody. Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů. Je běžně mísitelný s fungicidy, herbicidy či biostimulanty typu Talisman® či Status®.

Přípravek Stemper® lze získat výhodně v ekonomickém balíčku společně s fungicidem Slape® Trio. Přípravky lze pak aplikovat samostatně, nebo přímo jako tank-mix dle konkrétní situace v pse-nicích i ječmenech.

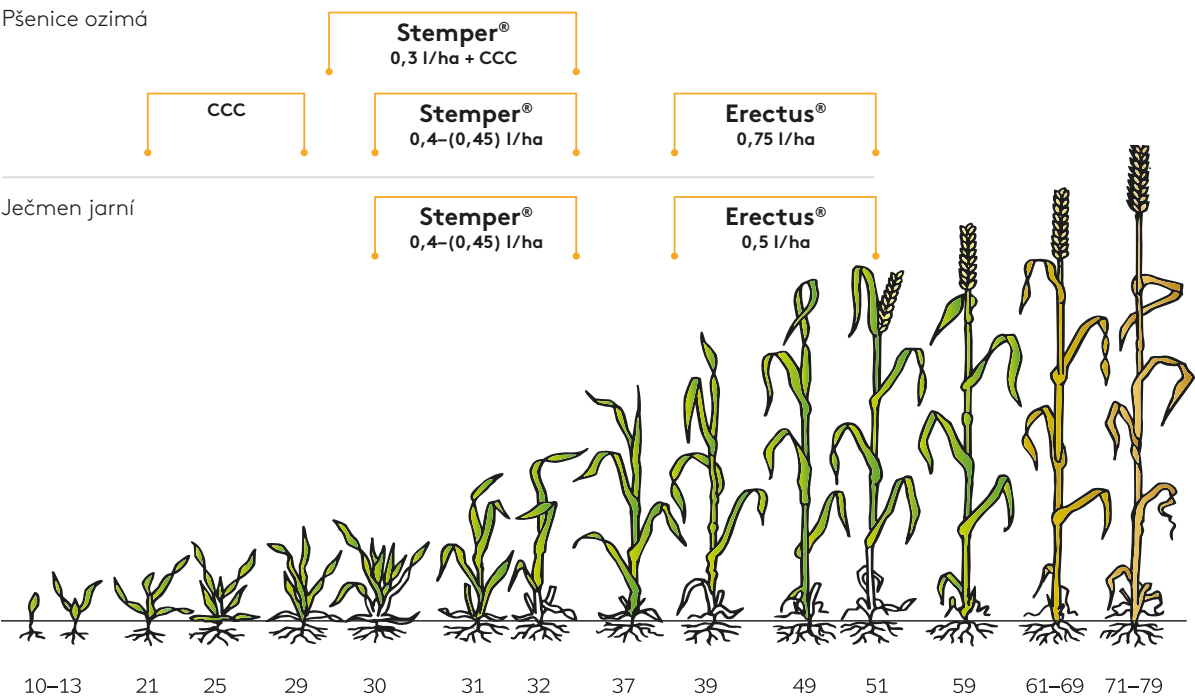
Vyšší a rychlejší příjem rostlinou

Metoda: Radiokarbonové měření radioaktivního izotopu C¹⁴



Stemper®

Kdy a jak používat? ▶ Základní doporučení časové



▶ Základní doporučení okolnostní

Plodina	Standardní optimalizace porostů		Extrémně ohrožené porosty	Sucho
	Standardní dávka	Dávka, pokud jsou 2 z 4 faktorů splněny	+ vysoce poléhavá odrůda + hustota porostu + aktuální srážky + ↗ N výživa	sucho
Pšenice	0,3 l/ha + azol	0,4 l/ha	0,45 l/ha	0,2 l/ha + CCC
Ječmen jarní	0,4 l/ha BBCH 31–32		0,45 l/ha	0,15 l/ha
	0,3 l/ha BBCH 33–34			

Faktory: 1. Odrůda: vysoce - středně - málo poléhavá; 2. Aktuální srážky: nadprůměrné 14 dní před a 14 dní po aplikaci
3. N výživa: intenzivní technologie; 4. Hustota porostu: vyšší než odrůdové optimum