



Mědnatý přípravek



Komplex mědi (Cu) 7% m/m
Kyselina heptaglukovaná



Fungicidní účinek



Systémový účinek

CUC GLUCONATE

**Silný fungicidní účinek díky aktivaci
přirozených obraných mechanismů rostliny**

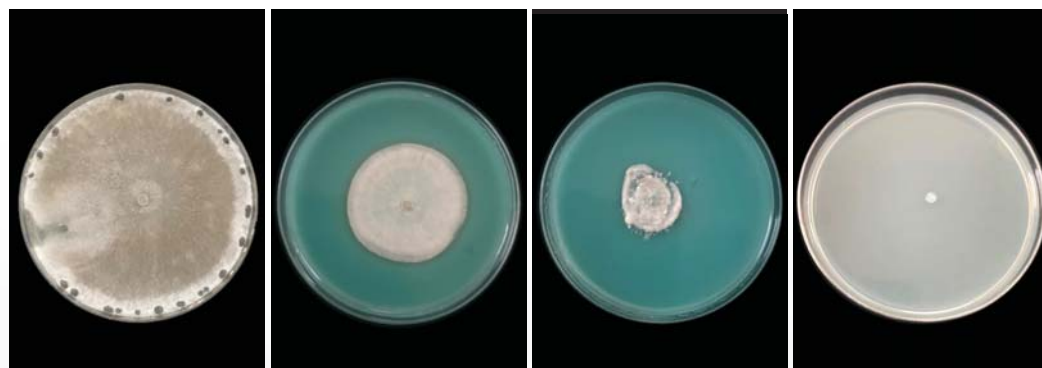
Kyselina heptaglukanová

- Biologický nosič kationtů (Cu 2+)
- Transport v rostlině akropetálně i bazipetálně
- Stabilní v pH 2 – 12
- Účinná látka v plně rozpustné formě
- Aktivuje přirozené obranné mechanismy
- **Účinná látka dodává systematičnost**

Přípravek CUC Gluconate

- **Silný fungicidní preventivní i kurativní účinek**
- Příjem kořeny i listy
- Vysoká účinnost i při nízkých teplotách
- Vhodný partner do TM
- **Systematický účinek**
- **Vysoce vstřebatelný komplex mědi**
- **Zajímavé řešení do antirezistentní strategie**

Vliv přípravku CUC Gluconate proti cercosporiíze

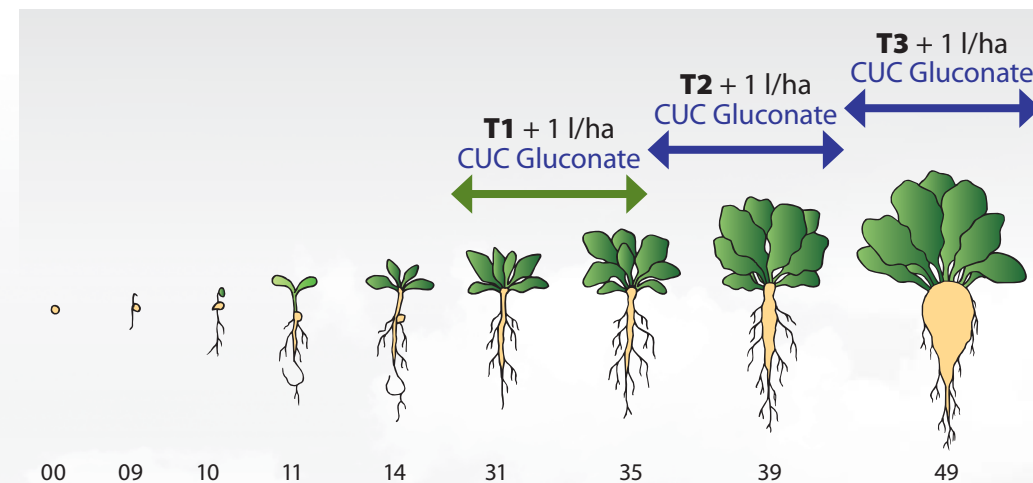


Kontrola Hydroxid měďnatý 1kg/ha Oxy-chlorid mědi 1kg/ha CUC Gluconate 1 l/ha

Aplikace v cukrové řepě

Účinná látka	g/l	Dávka l/ha	Doporučená kombinace
Azoxystrobin	125	1	0,8 l/ha + CUC Gluconate 1 l/ha
Difenokonazol	125		
Fluopyram	125	1,25	1 l/ha + CUC Gluconate 1 l/ha
Protikonazol	125		
Fluopyram	125	1,25	1 l + 0,6 l + CUC Gluconate 1 l/ha
Protikonazol	125		
Tetrakonazol	125	0,8	0,6 l/ha + CUC Gluconate 1 l/ha
Tetrakonazol	125	0,8	
Mefentrifluconazole	75	1,5	1,25 l/ha + 0,6 l/ha + Copeerfield 1l/ha
Mefentrifluconazole	75	1,5	
Tetrakonazol	125	0,8	

Aplikace přípravku CUC Gluconate proti cercosporiíze řepy



- vhodná kombinace se systémovými fungicidy
- zvyšuje fungicidní účinek
- zabezpečuje systémový i kurativní účinek mědi
- velmi efektivní T3 aplikace v TM s tetrakonazolem (velmi zajímavá nákladová cena)



Kontrola Azoxystrobin 250 g/l Protiikonazol 300 g/l CUC Gluconate 1,5l

CUC GLUCONATE

Vliv přípravku CUC Gluconate proti patogenům rodu *Fusarium spp.*



Fusarium colmorum

Fusarium poae

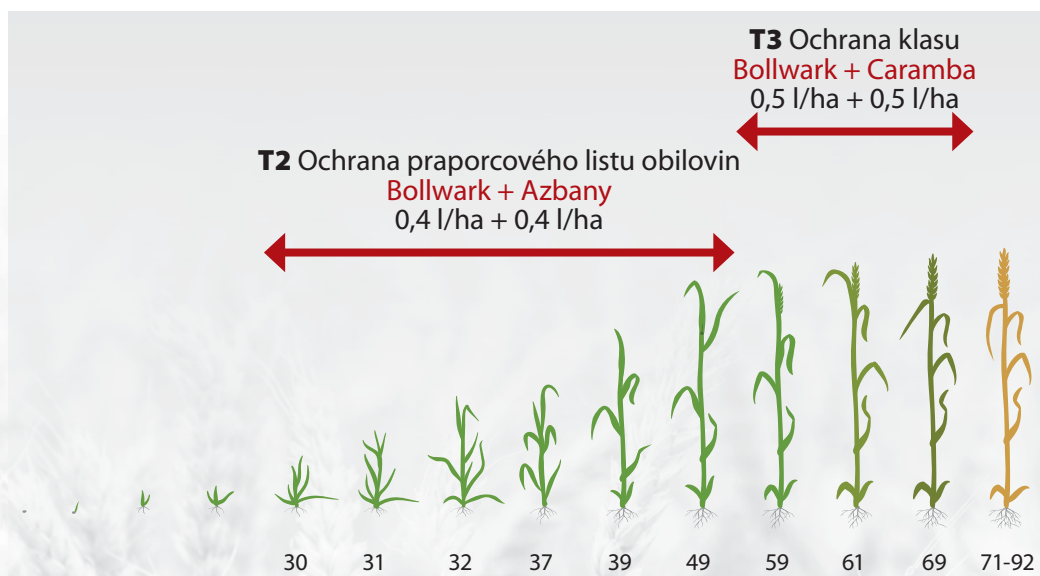
Fusarium avenaceum

- aplikace se systémovými fungicidy
- zvýšení systémového účinku
- systémový i kurativní účinek



Bollwark

Bollwark 0,8 l/ha + CUC Gluconate 1 l/ha



Srovnání vybraných parametrů přípravku CUC Gluconate

	Hydroxid měďnatý / oxychlorid měďnatý	CUC Gluconate
Dávka	1 - 2 kg	1 l/ha
Formulace	homogenní kapolina / prášek tvořící suspenzi	homogenní kapalina, rozpustná ve vodě
Mechanismus účinku	kurativní, preventivní působení	systémový a preventivní účinek
Mechanismus účinku	účinná látka zůstává na povrchu rostliny a vytváří bariéru v místě aplikace	měď cirkuluje v rostlinných šťávách a vyvolává obranyschopnost v celé rostlině
Doba účinku	ochrana do prvního deště, snadno omyvatelná	prodloužené působení, dokud se látka nerozptýlí v rostlině
Vlastnosti	baktericidní a fungicidní vlastnosti	velmi dobré baktericidní a fungicidní vlastnosti
Rozsah účinku	eliminuje patogeny rezistentní vůči účinným látkám používaných v přípravcích na ochranu rostlin	Eliminuje patogeny rezistentní vůči účinným látkám používaných v přípravcích na ochranu rostlin