

CEREALI		INDICAZIONI TECNICHE			
Fase fenologica	Parassita	Principio attivo	Dose per hl	Organismi utili	Consigli tecnico agronomico
Pre - semina	Infestanti				Effettuare una o due false semine. Giusta epoca di semina
Semina	Uccelli, topi limacce				Giusta epoca di semina
	Mal del piede	prodotti rameici (concia)	vedi etichetta		
	Rizottoniosi	prodotti rameici	vedi etichetta		
	Fusariosi				
	Septoriosi				
	Carie Carboni vari				
Ripresa vegetativa	Infestanti	erpicoltura			
	Mal del piede	solfo di rame zolfo	1-1,2 kg vedi etichetta		Intervenire al 15% dei culmi colpiti
	Rizottoniosi	solfo di rame	1-1,2 kg		
	Fusariosi	zolfo	vedi etichetta		
	Septoriosi	solfo di rame zolfo	1-1,2 kg vedi etichetta		Intervenire tempestivamente quando viene colpita la terza foglia dall'alto
	Carie Ruggine	solfo di rame zolfo	1-1,2 kg vedi etichetta		Intervenire solo in presenza di focolai
	Oidio	solfo di rame zolfo	1-1,2 kg vedi etichetta		Intervenire quando il 50% delle foglie della parte alta della piante sono colpite.

**Concia:**

- Secca: 200 g di ossidoruro di rame per quintale di seme;
- Umida: 150 g di solfato di rame in 8 litri di acqua per ogni quintale di seme;
- Ammollo: il seme, in una soluzione all' 1% di solfato di rame, si lascia a bagno per un'ora agitandola per togliere i semi che galleggiano. Si fa sgocciolare ed asciugare per qualche ora e si semina subito.
- Microbiologica: sono disponibili preparati commerciali a base di microorganismi antagonisti e micorrize in grado di prevenire le principali malattie trasmissibili per seme

**Nota Bene:** con l'utilizzo del rame nella concia la capacità di germinazione dei semi risulta ridotta, aumentare, quindi del 10% la quantità di seme da impiegare

Fattori di prevenzione delle fitopatie dei cereali Effettuare una buona rotazione;  
Effettuare la Semina nella giusta epoca; se troppo precoce favorisce l'emergenza delle infestanti; se tardiva aumenta il danno dei roditori, uccelli e limacce e si ha un'emergenza lenta delle piantine  
Effettuare un buon letto di semina;  
Equilibrata concimazione;  
Usare seme di varietà resistenti e di buona qualità

*N.B. Tutti i principi attivi impiegati per la difesa fitosanitaria devono rispettare la normativa vigente! vedi pag. 11*