

Efficacia e dosaggi di alcuni fungicidi fogliari utilizzabili per i cereali a paglia

PRODOTTI	PRINCIPI ATTIVI	Dose lt o kg/ha	EFFICACIA SUI VARI PATOGENI								Fusarium della spiga	
			TRATTAMENTO FOGLIARE									Fusarium
			Oidio		Ruggine Bruna		Ruggine gialla	Elmintosporiosi	Septoriosi			
			Blumeria Graminis		Puccinia Recondita		Puccinia striiformis	Drechslera tritici	S. Tritici e S. Nodorum			
TP	TC	TP	TC									
ACANTO	PICOXYSTROBIN 22,5%	1,0	M	M	B	B	B	B	B	I		
AMISTAR, MIRADOR SC	AZOXYSTROBIN 23,5%	0,8-1,0	M	S	B	M	B	B	B	I		
AMISTAR PLUS	AZOXYSTROBIN 6,75% TEBUCONAZOLO 11,7%	2,0	B	M	B	B	B	B	B	M		
AMISTAR XTRA	AZOXYSTROBIN 18,2% CIPROCONAZOLO 7,3%	0,6-1,0	B	M	B	M	B	B	B	I		
AVIATOR XPRO	BIXAFEN 7,5 % PROTIOCONAZOLO 15%	1-1,25	B	M	B	B	B	B	B	B		
BENPROP PRO, BUMPER P NOVEL DUO, BLAISE	PROCLORAZ 34,8 % PROPICONAZOLO 7,8%	1,25	B	M	M	S	B	M	M	S		
CARAMBA	METCONAZOLO 8,6%	1,0	B	M	B	B	B	B	M	B		
CLORTOSIP 500 SC	CLOROTALONIL 40%	2,0	S	S	M	S	S	M	B	I		
COMET 250 EC	PYRACLOSTROBIN 25%	0,7-1,0	M	M	B	B	B	B	B	I		
CUSTODIA	AZOXYSTROBIN 11,3% TEBUCONAZOLO 18,4%	1,25	B	M	B	B	B	B	B	M		
DOMARK 125, CONCORDE 125	TETRACONAZOLO 11,6%	0,9-1,0	M	M	M	S	S	S	M	M		
ELATUS ERA	PROTIOCONAZOLO 14,9% BENZOVINDIFLUPYR (SOLATENOL) 7,43%	1,0	M	M	B	B	B	B	B	B		
ELATUS PLUS+RIVIOR	BENZOVINDIFLUPYR (SOLATENOL) 10,2% TETRACONAZOLO 11,6%	0,75+1,0	B	B	B	B	B	B	B	M		
BINAL PRO, BREK DUO, EMINENT COMBI	TETRACONAZOLO 3,9% PROCLORAZ 21,9% FLUTRIAFOL 4,1%	2 - 2,25	M	S	M	S	S	S	M	M		
IMPACT SUPREME, SHUT TWIN	PROCHLORAZ 15,74%	2,5	M	M	B	M	M	M	M	M		
NETOR	CLOROTALONIL 15,9% TEBUCONAZOLO 5,45%	3,5-4,0	B	S	B	B	B	M	B	M		
OPERA	PYRACLOSTROBIN 12,5% EPOSSICONAZOLO 4,7	1 - 1,25	M	M	B	B	B	B	B	S		
OSIRIS	EPOSSICONAZOLO 37,5 % METCONAZOLO 27,5 %	2-3	M	M	B	B	B	B	B	B		
PRIAXOR	FLUXAPYROSAD (Xemium®) 7,5% PYRACLOSTROBIN (F 500®) 15%	1-1,5	B	B	B	B	B	B	B	S		
PROSARO, PROLINE STAR	PROTIOCONAZOLO 12,7% TEBUCONAZOLO 12,7%	1,0	B	M	B	B	B	B	B	B		
SAKURA	TEBUCONAZOLO 10,7 % BROMUCONAZOLO 16,7 %	1,2	M	M	B	B	B	M	B	B		
SEGURIS XTRA	ISOPYRAZAM 9%, AZOXYSTROBIN 9%, CIPROCONAZOLO 7,2%	1,0	B	B	B	B	B	B	B	S		
SEGURIS ERA	ISOPYRAZAM 11,2% PROTIOCONAZOLO 13,5%	1,0	B	M	B	B	B	B	B	B		
SPHERE, AGORA	TRIFLOXYSTROBIN 32,3% CIPROCONAZOLO 13,8%	0,3 - 0,5	B	M	B	B	B	B	B	S		
FOLICUR COMBI WG TEBUSIP COMBI	TEBUCONAZOLO 4,5% ZOLFO 70%	5,0 - 5,5	B	M	B	B	M	M	M	M		
TILT 25EC	PROPICONAZOLO 25,5%	0,5	B	M	M	S	B	S	S	S		
TIPTOR ULTRA	TEBUCONAZOLO 24,83% DIFENCONAZOLO 9,93%	1,0	S	S	B	B	B	B	B	B		
ZANTARA, AFICIONADO	BIXAFEN 5% TEBUCONAZOLO 16,8%	1,2-1,5	B	M	B	B	B	B	B	M		
VARI	PROCLORAZ 39,8%	1,0 - 1,3	S	S	I	I	I	M	S	M		
VARI	TEBUCONAZOLO 25,9%	1,0	M	M	B	B	B	M	M	M		

Legenda efficacia: B=buona, M= media, S=scarsa; I= insufficiente

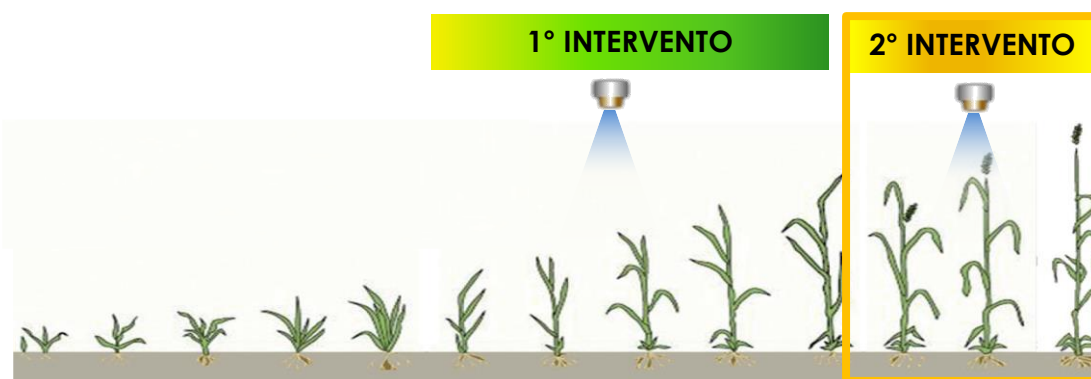
EPOCA D'INTERVENTO

1° INTERVENTO: TRATTAMENTO CONTRO SEPTORIA E RUGGINI.

- In annate di normale pressione del patogeno, la massima efficacia si ha con il trattamento a fine levata all'emissione della foglia bandiera.
- In caso di forti pressioni, di varietà suscettibili e in condizioni predisponenti, può essere necessario intervenire precocemente in fase di accestimento, per poi ripetere l'intervento in piena levata.
- Il trattamento fogliare effettuato tra la fase di fine accestimento e di levata, abbinato al trattamento erbicida contribuisce a contenere l'attacco del fungo ma può non garantire sufficiente protezione fogliare fino alla fase di spigatura.

2° INTERVENTO: TRATTAMENTO CONTRO FUSARIOSI DELLA SPIGA E RUGGINE BRUNA

- Il trattamento è massimamente efficace nei confronti della fusariosi della spiga quando è fatto a inizio fioritura (BBCH 61-62) e si mantiene su buoni livelli fino alla piena fioritura (BBCH 65-66).
- Un discreto risultato si ottiene già trattando a fine spigatura (BBCH 59), a condizione che tutte le spighe siano completamente emesse, mentre è poco efficace in assenza della spiga e 7-10 gg dopo la fioritura



2° INTERVENTO: contro la Fusariosi è estremamente importante il momento di applicazione

