

## Simulazione rischio fusaria-tossine del frumento - 05/05/21

Si riportano di seguito le simulazioni del rischio contaminazione da fusaria-tossine (DON e ZEA) su frumento effettuate, a cura del Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, di Agronica Group e CRPV, nell'ambito del GOI SERVICE (SistEmi infoRmativi rlschio miCotossinE).

Le simulazioni fornite prevedono la valutazione del rischio contaminazione alla raccolta, in una scala da 1 a 5, sulla base unicamente delle condizioni meteorologiche registrate nelle località considerate e senza tener conto dei trattamenti fitosanitari e di altri fattori agronomici che possono ridurre o aumentare il rischio di contaminazione e conseguentemente modificare quanto previsto dal modello.

Per la settimana corrente, il rischio contaminazione da DON e ZEA alla raccolta, fornito dal modello FHBrisk, si è attestato su **valori bassi per quasi tutte le località considerate\* e le epoche di spigatura**. Si segnala un rischio medio-alto per le due località di Ravenna e per Codigoro.

Ricordo che al momento l'attendibilità della previsione è ancora bassa per tutte le epoche di spigatura.

\*Di seguito le località considerate e i relativi indici di rischio:

		Epoca spigatura	
		19-26/4	27/4 - 04/5
Gossolengo	PC	1	1
Panocchia	PR	1	1
Guastalla	RE	1	1
Reggio Emilia	RE	1	1
Mirandola	MO	1	1
Finale Emilia	MO	1	1
Castelfranco Emilia	MO	1	1
Sala Bolognese	BO	1	1
Medicina	BO	3	2
Molinella	BO	2	2
C.S.Pietro T.	BO	2	2
Filo d'Argenta	FE	1	1
Copparo	FE	1	1
Codigoro	FE	4	3
Ostellato	FE	2	2
Lugo	RA	5	4
Alfonsine	RA	4	3

## Simulazione rischio fusaria-tossine del frumento - 19/05/21

Si riporta di seguito la seconda simulazione del rischio contaminazione da fusaria-tossine (DON e ZEA) su frumento effettuata dal Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza.

Le simulazioni fornite prevedono la valutazione del rischio contaminazione alla raccolta, in una scala da 1 a 5, sulla base unicamente delle condizioni meteorologiche registrate nelle località considerate e senza tener conto dei trattamenti fitosanitari e di altri fattori agronomici che possono ridurre o aumentare il rischio di contaminazione e conseguentemente modificare quanto previsto dal modello.

Per la settimana corrente, il rischio contaminazione da DON e ZEA alla raccolta, fornito dal modello FHBrisk, si è attestato su **valori bassi per tutte le località considerate e le epoche di spigatura\*** (riducendosi quindi rispetto alla prima simulazione).

Ricordo che al momento l'attendibilità della previsione è già alta per la prima epoca di spigatura e media per la seconda.

\*Di seguito le località considerate e i relativi indici di rischio:

		Epoca spigatura	
		19-26/4	27/4 - 04/5
Gossolengo	PC	1	1
Panocchia	PR	1	1
Guastalla	RE	1	1
Reggio Emilia	RE	1	1
Mirandola	MO	1	1
Finale Emilia	MO	1	1
Castelfranco Emilia	MO	1	1
Sala Bolognese	BO	1	1
Medicina	BO	1	1
Molinella	BO	1	1
C.S.Pietro T.	BO	1	1
Filo d'Argenta	FE	1	1
Copparo	FE	1	1
Codigoro	FE	2	2
Ostellato	FE	2	1
Lugo	RA	2	1
Alfonsine	RA	2	1

## Simulazione rischio fusaria-tossine del frumento - 01/06/21

Si riporta di seguito la terza e ultima simulazione del rischio contaminazione da fusaria-tossine (DON e ZEA) su frumento effettuata dal Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza.

Le simulazioni fornite prevedono la valutazione del rischio contaminazione alla raccolta, in una scala da 1 a 5, sulla base unicamente delle condizioni meteorologiche registrate nelle località considerate e senza tener conto dei trattamenti fitosanitari e di altri fattori agronomici che possono ridurre o aumentare il rischio di contaminazione e conseguentemente modificare quanto previsto dal modello.

Per la settimana corrente, il rischio contaminazione da DON e ZEA alla raccolta, fornito dal modello FHBrisk, si è attestato su **valori bassi per quasi tutte le località considerate, con sole poche eccezioni, in particolare per l'ultima settimana di spigatura\***.

\*Di seguito le località considerate e i relativi indici di rischio:

		Epoca spigatura		
		26/4 - 02/5	03/5 - 09/5	10/5 - 16/5
Gossolengo	PC	1	1	1
Panocchia	PR	1	1	1
Guastalla	RE	1	1	1
Reggio Emilia	RE	1	1	5
Mirandola	MO	1	1	1
Finale Emilia	MO	1	1	1
Castelfranco Emilia	MO	1	1	4
Sala Bolognese	BO	1	1	1
Medicina	BO	1	1	1
Molinella	BO	1	1	1
C.S.Pietro T.	BO	1	1	1
Filo d'Argenta	FE	1	1	1
Copparo	FE	1	3	5
Codigoro	FE	1	3	3
Ostellato	FE	1	1	2
Lugo	RA	1	1	1
Alfonsine	RA	1	1	1