

Simulazione rischio contaminazione da micotossine su mais - 02/08/22

Si riportano di seguito le simulazioni del rischio contaminazione da micotossine su mais alla data odierna a cura del Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili dell'Università Cattolica di Piacenza, di Agronica Group e CRPV, svolte nell'ambito del GOI SERVICE (SistEmi infoRmativi rischio miCotossinE).

RISCHIO CONTAMINAZIONE FUMONISINE

Per tutte le stazioni meteo prese a riferimento (v. tabella) e per tutte le epoche di emergenza del mais considerate (1, 15 e 30 Aprile), il livello attuale di rischio contaminazione da fumonisine, con soglia 4.000 ppb per alimentazione umana, è **basso**.

RISCHIO CONTAMINAZIONE AFLATOSSINE

La prima simulazione effettuata fornisce un rischio **basso** per la maggior parte dei quadranti considerati, pur con qualche eccezione.

Si ricorda che il rischio considerato è quello di superare 5 ppb alla raccolta, limite riferito ad AFB1 per alimentazione umana e per gli animali da latte.

A carattere generale, si ricorda che le simulazioni eseguite dai modelli sono basate esclusivamente sui parametri meteorologici e non prendono in considerazione le condizioni colturali. Infatti, le operazioni colturali (gestione del terreno, trattamenti, irrigazione, raccolta) possono ridurre o aumentare il rischio di contaminazione e conseguentemente modificare quanto previsto dal modello. Inoltre, si ritiene utile ricordare che le stime sono riferite alla data in cui viene inviata la previsione, quindi le previsioni a stagione più inoltrata forniranno una stima più attendibile del rischio.

L'annata in corso mostra forti analogie con annate ad alto rischio, in particolare per le aflatoSSine, che come è noto si accumulano rapidamente solo dalla maturazione cerosa, pertanto, la stima di basso rischio attuale non è da intendersi come indicatore di stagione colturale a basso rischio.

Quadrante meteo	Provincia	rischio AFLATOSSINE			rischio FUMONISINE		
		data emergenza			data emergenza		
		01-apr	15-apr	30-apr	01-apr	15-apr	30-apr
ALFONSINE	RA	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso
ARGENTA	FE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CADELBOSCO DI SOPRA	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CADEO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CAMPEGINE	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CAMPOSANTO	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTEL S. GIOVANNI	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTELFRANCO EMILIA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTELVETRO PIACENTINO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CODIGORO	FE	Alto	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso
CONSELICE	RA	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
COPERMIO	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
COPPARO	FE	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso
CORREGGIO	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
FINALE EMILIA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
GOSSOLENGO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
GUASTALLA	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
LUGO	RA	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MEDICINA	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MIRANDOLA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MOLINELLA	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
OSTELLATO	FE	Alto	Alto	Medio	Basso	Basso	Basso
PARMA	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
PIEVE DI CENTO	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
POLESINE PARMENSE	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
S. GIOVANNI IN PERSICETO	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
S. PIETRO IN VINCOLI	RA	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
SORBOLO	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso

Simulazione rischio contaminazione da micotossine su mais - 11/08/22

RISCHIO CONTAMINAZIONE FUMONISINE

Il livello attuale di rischio contaminazione da fumonisine, con soglia 4.000 ppb per alimentazione umana, è **basso**.

RISCHIO CONTAMINAZIONE AFLATOSSINE

La simulazione effettuata fornisce un rischio generalmente **basso**, con qualche caso in cui è medio/alto (7 località su 28 per la prima epoca di emergenza, v. tabella).

Si ricorda che il rischio considerato è quello di superare 5 ppb alla raccolta, limite riferito ad AFB1 per alimentazione umana e per gli animali da latte.

A carattere generale, si ricorda che le simulazioni eseguite dai modelli sono basate esclusivamente sui parametri meteorologici e non prendono in considerazione le condizioni colturali. Infatti, le operazioni colturali (gestione del terreno, trattamenti, irrigazione, raccolta) possono ridurre o aumentare il rischio di contaminazione e conseguentemente modificare quanto previsto dal modello.

Quadrante meteo	Provinc	rischio AFLATOSSINE			rischio FUMONISINE		
		data emergenza			data emergenza		
		01-apr	15-apr	30-apr	01-apr	15-apr	30-apr
ALFONSINE	RA	Alto	Medio	Alto	Basso	Basso	Basso
ARGENTA	FE	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso
CADELBOSCO DI SOPRA	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CADEO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CAMPEGINE	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CAMPOSANTO	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTEL S.GIOVANNI	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTELFRANCO EMILIA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTELVETRO PIACENTINO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CODIGORO	FE	Alto	Alto	Medio	Basso	Basso	Basso
CONSELICE	RA	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
COPERMIO	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
COPPARO	FE	Alto	Alto	Medio	Basso	Basso	Basso
CORREGGIO	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
FINALE EMILIA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
GOSSOLENGO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
GUASTALLA	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
LUGO	RA	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MEDICINA	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MIRANDOLA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MOLINELLA	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
OSTELLATO	FE	Alto	Alto	Alto	Basso	Basso	Basso
PARMA	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
PIEVE DI CENTO	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
POLESINE PARMENSE	PR	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
S.GIOVANNI IN PERSICETO	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
S.PIETRO IN VINCOLI	RA	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso
SORBOLO	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso

Simulazione rischio contaminazione da micotossine su mais - 18/08/22

RISCHIO CONTAMINAZIONE FUMONISINE

Il livello attuale di rischio contaminazione da fumonisine, con soglia 4.000 ppb per alimentazione umana, è **basso**.

RISCHIO CONTAMINAZIONE AFLATOSSINE

La simulazione effettuata fornisce un rischio generalmente **basso**, con qualche caso in cui è medio/alto (8 località su 28, per la prima epoca di emergenza, v. tabella).

Si ricorda che il rischio considerato è quello di superare 5 ppb alla raccolta, limite riferito ad AFB1 per alimentazione umana e per gli animali da latte.

A carattere generale, si ricorda che le simulazioni eseguite dai modelli sono basate esclusivamente sui parametri meteorologici e non prendono in considerazione le condizioni colturali. Infatti, le operazioni colturali (gestione del terreno, trattamenti, irrigazione, raccolta) possono ridurre o aumentare il rischio di contaminazione e conseguentemente modificare quanto previsto dal modello.

	Provinc	rischio AFLATOSSINE			rischio FUMONISINE		
		data emergenza			data emergenza		
Quadrante meteo		01-apr	15-apr	30-apr	01-apr	15-apr	30-apr
ALFONSINE	RA	Alto	Alto	Alto	Basso	Basso	Basso
ARGENTA	FE	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso
CADELBOSCO DI SOPRA	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CADEO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CAMPEGINE	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CAMPOSANTO	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTEL S.GIOVANNI	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTELFRANCO EMILIA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CASTELVETRO PIACENTINO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
CODIGORO	FE	Alto	Alto	Alto	Basso	Basso	Basso
CONSELICE	RA	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
COPERMIO	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
COPPARO	FE	Alto	Alto	Medio	Basso	Basso	Basso
CORREGGIO	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
FINALE EMILIA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
GOSSOLENGO	PC	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
GUASTALLA	RE	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
LUGO	RA	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MEDICINA	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MIRANDOLA	MO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
MOLINELLA	BO	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
OSTELLATO	FE	Alto	Alto	Alto	Basso	Basso	Basso
PARMA	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
PIEVE DI CENTO	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
POLESINE PARMENSE	PR	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso
S.GIOVANNI IN PERSICETO	BO	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso
S.PIETRO IN VINCOLI	RA	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso
SORBOLO	PR	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso