

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ERBACEE n° 16 del 10 ottobre 2014

### INFORMAZIONI GENERALI

- ✎ Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità (Global gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla conduzione biologica (quando specificato), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.
- ✎ Con decreto n. 88 del 13 marzo 2014 del Direttore del Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA è stato approvato il disciplinare di produzione integrata per l'anno 2014 nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

La documentazione è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria>

### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nel fine settimana cielo variabile con maggiore nuvolosità su pianura e Prealpi, mentre sulla costa e sulle Alpi si prevede alternanza di schiarite e annuvolamenti. Possibili deboli piogge. Per la prossima settimana è prevista variabilità.

Le previsioni meteorologiche dettagliate sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

#### ❖ **Cereali**

#### **MAIS**

#### **FENOLOGIA**

Il mais è prevalentemente nella fase di piena maturazione.

#### **GESTIONE DELLA COLTURA**

##### **Raccolta**

Continuano le raccolte del mais da granella, con qualche difficoltà per la ritardata maturazione della granella dovuta soprattutto alle condizioni climatiche dell'annata (piogge e temperature miti) che hanno portato ad un grande sviluppo della pianta.

Queste condizioni di umidità hanno inoltre portato allo sviluppo di funghi del genere *Fusarium* e creato le condizioni per la presenza di micotossine (fumonisine, zearalenone (ZEA) e tricoteceni, come il deossinivalenolo (DON)). Tra queste tossine si evidenzia soprattutto una elevata presenza di DON con alcune partite che superano le 8000 ppb, limite raccomandato dalla direttiva CE 576/2006 per prodotti destinati all'alimentazione zootecnica.

Le colture più a rischio sono le semine ritardate e i secondi raccolti. Per evitare l'aumento della presenza di micotossine nella granella si raccomanda di cercare di raccogliere anticipatamente, con umidità non inferiore al 25%. Si rammenta che lasciare per tanto tempo

il prodotto in campo con le condizioni climatiche attuali e della stagione in arrivo (piogge e umidità), amplifica la presenza di micotossine sulla granella. Per lo stesso motivo è necessario fare attenzione alla regolazione delle mietitrebbie onde evitare la presenza di chicchi spezzati ed impurità, ed evitare i cumuli prima della fase di essiccazione.



### ❖ *Oleaginose - colture industriali*

#### SOIA

#### **FENOLOGIA**

Le prime semine di soia sono in fase di raccolta. Per le colture in 2° raccolto, a seconda dell'epoca di semina, siamo nelle fase di piena maturazione dei baccelli – inizio senescenza con ingiallimenti e defogliazioni.

#### **GESTIONE DELLA COLTURA**

##### **Raccolta**

Sono iniziate le trebbiature delle prime semine con buoni risultati produttivi.

A causa delle ripetute piogge, si evidenziano in talune località fenomeni di allettamento soprattutto nei terreni più fertili e su varietà sensibili.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione cerealicoltura - 0432 529221

Gestione agronomica: 334 6118215

Gestione infestanti: 334 6118115