



Provincia di FERRARA

## Bollettino di Difesa Integrata obbligatoria

del 25 novembre 2015

### **PREVISIONI DEL TEMPO E IMMAGINI DELLA FALDA**

E' possibile consultare le previsioni del tempo della provincia di Ferrara redatte dal Servizio

IdroMeteoClima dell'ARPA Emilia Romagna cliccando su [METEO FERRARA](#)

Il bollettino meteo completo (regionale e provinciale) è scaricabile su [BOLLETTINO COMPLETO](#)

E' possibile visualizzare le immagini aggiornate della falda cliccando su [IMMAGINI FALDA](#)

### **DIRETTIVA NITRATI**: - Vale la **Det. GR n° 14687 del 30/10/2015**

**Dal 16 novembre 2015 non è ammessa la distribuzione di azoto.** Dal 13 febbraio 2016 è possibile riprendere la concimazione azotata con letami e assimilati, ammendanti organici e concimi azotati. Sino al 28 febbraio i liquami ed i materiali ad essi assimilati possono essere utilizzati solo nei terreni con copertura vegetale, come ad esempio prati, cereali autunno vernini, colture arboree con inerbimento permanente. Dal 1° marzo anche quest ultimo vincolo cesserà.

### **COLTURE ARBOREE**

#### ► **Albicocco** riposo vegetativo

Agronomia: Effettuare potature verdi leggere in attesa delle potature invernali.

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

#### - Corineo e Batteriosi:

Al termine della caduta delle foglie, con le piante in riposo vegetativo, è possibile intervenire.

#### - Marciumi radicali:

Per prevenire marciumi da Armillaria, Phitophtora e da altri, è utile effettuare una rimpuntatura in tutti i terreni di medio impasto argillosi e limosi quando si verificheranno le prime gelate. Tale operazione serve ad arieggiare il terreno, ad eliminare le suole di lavorazione ed il compattamento dei primi strati e ad eliminare le acque in eccesso.

#### ► **Actinidia** conclusa la raccolta

Situazione: La pezzatura dei frutti è buona e le produzioni sono buone.

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

#### - Cancro batterico:

Fare attenzione sia alle dosi che al prodotto scelto (autorizzato contro questa avversità).

#### - Marciumi radicali:

Per prevenire marciumi da Armillaria, Phitophtora e da altri, è utile effettuare una rimpuntatura in tutti i terreni di medio impasto argillosi e limosi quando si verificheranno le prime gelate. Tale operazione serve ad arieggiare il terreno, ad eliminare le suole di lavorazione ed il compattamento dei primi strati e ad eliminare le acque in eccesso.

#### ► **Ciliegio** riposo vegetativo

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Corineo e Batteriosi:

Al termine della caduta delle foglie è possibile intervenire.

- Marciumi radicali:

Per prevenire marciumi da Armillaria, Phitophtora e da altri, è utile effettuare una rimpuntatura in tutti i terreni di medio impasto argillosi e limosi quando si verificheranno le prime gelate. Tale operazione serve ad arieggiare il terreno, ad eliminare le suole di lavorazione ed il compattamento dei primi strati e ad eliminare le acque in eccesso.

► **Melo** fine raccolta delle Cripps Pink, caduta foglie

---

Situazione: Il prodotto è buono come qualità, quantità nella norma, pezzatura dei frutti normale e colore buono. Presenza di danni lievi da cimici.

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Cancri rameali:

Al termine della caduta delle foglie è possibile intervenire.

- Marciumi radicali:

Per prevenire marciumi da Armillaria, Phitophtora e da altri, è utile effettuare una rimpuntatura in tutti i terreni di medio impasto argillosi e limosi quando si verificheranno le prime gelate. Tale operazione serve ad arieggiare il terreno, ad eliminare le suole di lavorazione ed il compattamento dei primi strati e ad eliminare le acque in eccesso.

► **Pero** caduta foglie

---

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Cancri rameali:

Al termine della caduta delle foglie è possibile intervenire.

- Marciumi radicali:

Per prevenire marciumi da Armillaria, Phitophtora e da altri, è utile effettuare una rimpuntatura in tutti i terreni di medio impasto argillosi e limosi quando si verificheranno le prime gelate. Tale operazione serve ad arieggiare il terreno, ad eliminare le suole di lavorazione ed il compattamento dei primi strati e ad eliminare le acque in eccesso.

► **Pesco** fine caduta foglie, riposo vegetativo

---

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Cancri rameali:

Sulle varietà sensibili (percoche), in presenza di attacchi sui nuovi brindilli, intervenire ad inizio caduta foglie e/o a completa caduta foglie.

- Bolla:

Nella fase di caduta foglie è possibile intervenire.

- Corineo, Bolla e Batteriosi:

Al termine della caduta delle foglie è possibile intervenire.

- Marciumi radicali:

Per prevenire marciumi da Armillaria, Phitophtora e da altri, è utile effettuare una rimpuntatura in tutti i terreni di medio impasto argillosi e limosi quando si verificheranno le prime gelate. Tale operazione serve ad arieggiare il terreno, ad eliminare le suole di lavorazione ed il compattamento dei primi strati e ad eliminare le acque in eccesso.

► **Susino** fine caduta foglie, riposo vegetativo

---

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Corineo e Batteriosi:

Al termine della caduta delle foglie è possibile intervenire.

- Marciumi radicali:

Per prevenire marciumi da Armillaria, Phitophtora e da altri, è utile effettuare una rimpuntatura in tutti i terreni di medio impasto argillosi e limosi quando si verificheranno le prime gelate. Tale operazione serve ad arieggiare il terreno, ad eliminare le suole di lavorazione ed il compattamento dei primi strati e ad eliminare le acque in eccesso.

► **Vite** fine caduta foglie, riposo vegetativo

Agronomia: Attendere la completa caduta foglie prima di iniziare le operazioni potatura.

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

## **COLTURE ERBACEE**

► **Colza** sviluppo fogliare, chiusura delle interfila

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

► **Grano** al termine le semine, da emergenza a 3 foglie per i primi seminati

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

## **COLTURE ORTIVE**

► **Aglio** conclusa la semina, emergenza

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Diserbi di pre emergenza:

In previsione di infestazioni sostenute da infestanti dicotiledoni e in parte anche graminacee, è possibile impiegare, con seme ben coperto.

► **Asparago** terminati gli sfalci della parte aerea

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

► **Carota** ingrossamento fittone, raccolta, semina sotto pacciamatura

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Diserbi: Con forti inerbimenti misti in atto intervenire in preemergenza.

- Alternaria, Batteriosi, Peronospora:

Con infezioni in atto in presenza di bagnature prolungate intervenire.

► **Fragola** riposo vegetativo

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Vaiolatura e batteriosi:

Se si verificano condizioni di forte bagnatura si può intervenire.

► **Radicchio** ingrossamento del cespo, raccolta

Agronomia: Evitare i ristagni idrici favorendo lo sgrondo delle acque.

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

- Peronospora e Batteriosi:

In presenza di piogge o bagnature prolungate e/o per favorire l'indurimento delle foglie sugli impianti in pre raccolta è possibile intervenire.

► **Spinacio** Preparazione dei letti per le semine invernali

Fertilizzazione: Dal 16 novembre si devono sospendere gli apporti azotati nel rispetto della Direttiva Nitrati.

**Realizzato dal Servizio Fitosanitario della Regione Emilia Romagna**