



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo Agricolo  
per lo Sviluppo Rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



Regione Emilia-Romagna

DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA, ECONOMIA ITTICA, ATTIVITÀ FAUNISTICO-VENATORIE



PROVINCIA DI RAVENNA

Bollettino di Produzione

# Integrata e Biologica

n. 31 del 27 novembre 2013

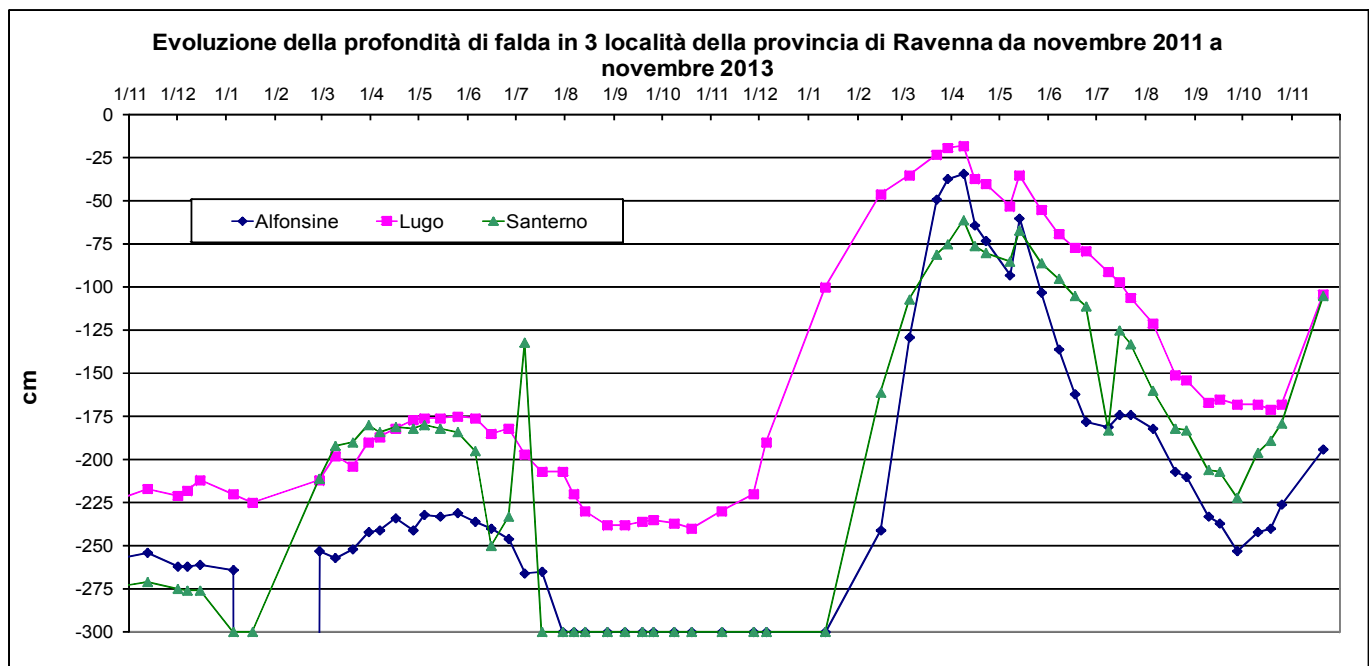
PREVISIONI DEL TEMPO:

Indicazione in sintesi e link con sito ARPA: <http://www.arpa.emr.it/sim/?previsoni/regionali>



## BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA

LE INDICAZIONI SOTTO RIPORTATE SONO VINCOLANTI PER LE AZIENDE INSERITE NEI PROGRAMMI RELATIVI AL REG. CE 1698/2005- MISURA 214, REG. CE N° 1580/2007 E 1234/2007 - LLRR 28/98 E 28/99.



Dalla rilevazione del 20 novembre risulta che, grazie alle consistenti precipitazioni, si è invertito il processo di abbassamento della falda: il livello è risalito di circa 75 cm in un mese nei due punti di Lugo e Santerno, mentre ad Alfonsine la risalita è stata minore, per cui la profondità di falda è ancora sui 2 metri.

N.B. E' possibile consultare i dati regionali di falda aggiornati al seguente indirizzo web:

<http://gias.regione.emilia-romagna.it/gias/falda/default.asp>

## COLTURE ARBOREE

### ACTINIDIA.

**CANCRO BATTERICO:** intervenire nei frutteti di Actinidia deliciosa e Actinidia chinensis, e ripetere l'intervento alla completa caduta foglie impiegando **poltiglia bordolese** 600-800 g/hl. Fare attenzione sia alle dosi che al prodotto scelto (autorizzato contro questa avversità). Completare la difesa intervenendo dopo la potatura secca (entro 24-36 ore) e alla ripresa vegetativa (gemma cotonosa).

### ALBICOCCO

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire a completa caduta foglie. Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%), 700 g/hl.

### CILIEGIO

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire a completa caduta foglie. Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl.

### SUSINO

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire a completa caduta foglie. Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%) g 700/hl.

### PESCO

**BOLLA E CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Taphrina deformans* (Berk.) Tul. e *Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire a completa caduta foglie utilizzando **captano** (formulati al 80%, 300 g/hl) **max 3 tratt./anno**.

**Si fa presente che tutti i formulati a base di ZIRAM sono limitati (etichetta) alla dose massima di 3 kg/ha.**

**BATTERIOSI:** Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 600-700 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%), 400-500 g/hl.

### MELO e PERO.

**CANCRI E DISSECCAMENTI RAMEALI** (*Nectria galligena* Bres./*Cylindrocarpon mali* (All.) Woll. e *Sphaeropsis malorum* Pec.): negli impianti gravemente colpiti dalla malattia si consiglia di asportare i rami colpiti dai cancri e di trattare al 20-30% di caduta foglie impiegando **poltiglia bordolese** (al 20%) 1000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (al 35%) 700 g/hl; è opportuno ripetere il trattamento al 70-80% di caduta foglie.



## BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

NOTA GENERALE: **Si fa presente che le seguenti indicazioni tecniche fanno riferimento a quanto previsto dai regolamenti CE sull'agricoltura biologica [834/2007](#) (obiettivi, principi e norme generali) e [889/2008](#) (norme tecniche di applicazione) e successive integrazioni e modifiche. Le disposizioni applicative si trovano nel [DM n. 18354 del 27.11.09](#) che ha completato ed attivato il quadro normativo.**

Tutte le operazioni colturali devono volgere a mantenere un equilibrio vegeto-produttivo delle piante, al fine di aumentare le difese naturali e diminuire i potenziali attacchi delle avversità, salvaguardando l'ambiente circostante.

## COLTURE ARBOREE

### ACTINIDIA.

**CANCRO BATTERICO:** intervenire nei frutteti di Actinidia deliciosa e Actinidia chinensis, e ripetere l'intervento alla completa caduta foglie impiegando **poltiglia bordolese** 600-800 g/hl. Fare attenzione sia alle dosi che al prodotto scelto (autorizzato contro questa avversità). Completare la difesa intervenendo dopo la potatura secca (entro 24-36 ore) e alla ripresa vegetativa (gemma cotonosa).

## ALBICOCCO.

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire a **completa caduta foglie**. Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%), 700 g/hl.

## CILIEGIO.

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire a **completa caduta foglie**. Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl.

## PESCO.

**BOLLA, CORINEO DELLE DRUPACEE e BATTERIOSI** (*Taphrina deformans* (Berk.) Tul. e *Coryneum beijerinckii* Oud.):

intervenire a **completa caduta foglie** utilizzando prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl. Dove è stata eseguita la difesa completa per la BATTERIOSI, non è necessario intervenire contro queste avversità.

**COCCINIGLIE** (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.; *Pseudaulaspis pentagona* Targ.): negli impianti colpiti, pur restando fondamentale l'intervento di fine inverno, è possibile intervenire anche a completa caduta foglie con **olio minerale 3 l/hl**.

## SUSINO.

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire a **completa caduta foglie**. Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%) g 700/hl.

**COCCINIGLIE** (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.): negli impianti colpiti, pur restando fondamentale l'intervento di fine inverno, è possibile intervenire anche a completa caduta foglie con **olio minerale 3 l/hl**.

## MELO e PERO.

**CANCRI E DISSECCAMENTI RAMEALI** (*Nectria galligena* Bres./*Cylindrocarpon mali* (All.) Woll. e *Sphaeropsis malorum* Pec.): negli impianti gravemente colpiti dalla malattia si consiglia di asportare i rami colpiti dai cancri e di trattare al 20-30% di caduta foglie impiegando **poltiglia bordolese** (al 20%) 1000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (al 35%) 700 g/hl; è opportuno ripetere il trattamento al 70-80% di caduta foglie.

**COCCINIGLIA** (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.): negli impianti infestati dal patogeno, pur restando fondamentale l'intervento di fine inverno, è possibile intervenire anche a **completa caduta foglie** con **olio minerale 3 l/hl**

## PROSSIMI INCONTRI

Il prossimo incontro di Produzione Integrata avrà luogo **mercoledì 11 dicembre 2013** alle **ore 15.00** presso la consueta sede di Dinamica a Villa San Martino – Lugo (RA) nel corso del quale interverrà il **Prof Edison Pasqualini** Università di Bologna che relazionerà su: **“prove sperimentali contro i fitofagi delle pomacee”**.

Redazione a cura di: Gabriele Marani e Massimiliano Melandri

Diffusione a cura di: DINAMICA Soc. Cons a r.l. via Prov.le Bagnara, 41  
48020 Villa San Martino - Lugo (Ra) tel 0545-22200 fax 0545-287771



“SERVIZI DI SUPPORTO PER L'APPLICAZIONE DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA E DELLE NORME DI PRODUZIONE BIOLOGICA NELL'AMBITO DEL P.S.R. 2007-2013 – MISURA 214, AZIONI 1 E 2”