

DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA, ECONOMIA ITTICA, ATTIVITÀ FAUNISTICO-VENATORIE



PROVINCIA DI RAVENNA

## Bollettino di Produzione Integrata e Biologica

### n. 1 del 22 gennaio 2014

PREVISIONI DEL TEMPO: si prevedono condizioni di tempo variabile con possibilità di precipitazioni per le giornate di giovedì e venerdì. Temperature in diminuzione.



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

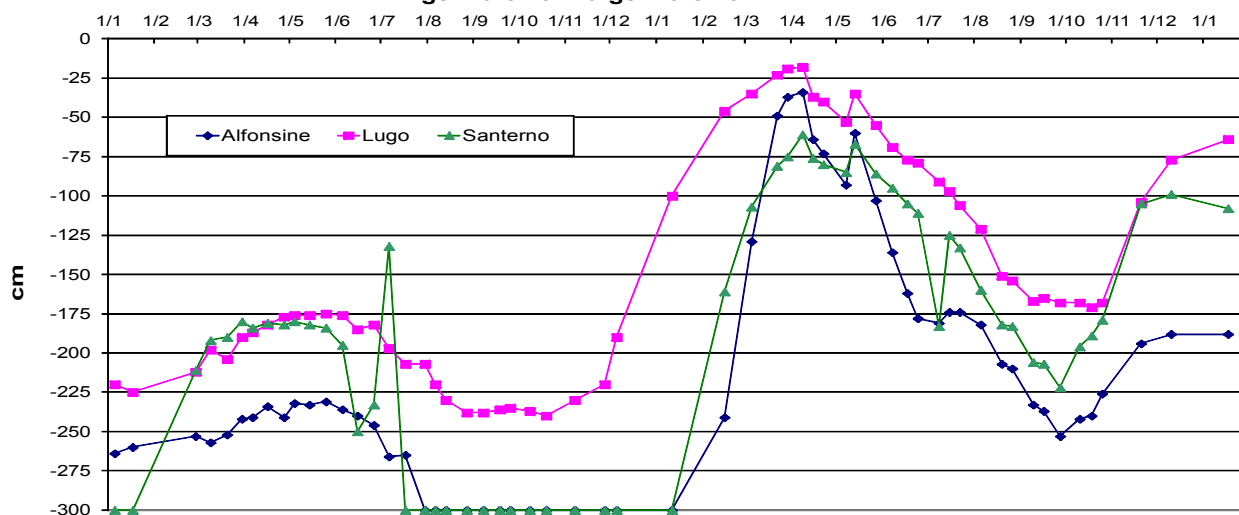


## BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA

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.

### PROFONDITA' DI FALDA

Evoluzione della profondità di falda in 3 località della provincia di Ravenna da gennaio 2012 a gennaio 2014



La falda ipodermica nella nostra provincia è molto alta in questo gennaio 2014, rispetto alla situazione delle annate precedenti. Il primo fattore all'origine di ciò è che, mentre il periodo invernale è per norma avaro di precipitazioni nel nostro territorio, nel 2013-2014 le piogge sono state frequenti ed intense, concorrendo ad un clima che per ora è stato più di stampo autunnale che invernale. L'altro fattore che determina una falda alta è che le precipitazioni sono arrivate su una falda che nel periodo estivo non si era abbassata come nelle annate precedenti: da tutto ciò deriva che ora stiamo rilevando valori record per il periodo.

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

## COLTURE ARBOREE

### ACTINIDIA: gemma ferma.

**CANCRO BATTERICO:** (*Pseudomonas syringae* p.v. Actinidiae).

La difesa chimica, basata sull'impiego di sali di rame, contribuisce a mantenere basso l'inoculo batterico e quindi a contenere la diffusione della malattia. **Intervenire dopo la potatura secca (entro 24-36 ore).**

Principio attivo	Formulati commerciali	Dose	Note
Rame (solfato di rame al 20%)	Vari	Dosi di etichetta	Fare attenzione sia alle dosi sia che il prodotto scelto sia autorizzato contro questa avversità.

### ALBICOCCO: da gemma ferma a inizio ingrossamento gemme.

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

### SUSINO: da gemma ferma a inizio ingrossamento gemme (cv cino-giapponesi).

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire, nelle varietà sensibili e negli impianti interessati dai patogeni, **al rigonfiamento delle gemme** (prima della rottura delle stesse). Impiegare prodotti rameici: **poltilgia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%) g 700/hl.

### PESCO: da gemma ferma a inizio rottura gemme.

**BATTERIOSI:** intervenire a inizio rottura gemme. Impiegare prodotti rameici: **poltilgia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%) g 700/hl.

Tale intervento possiede una attività collaterale anche nei confronti della Bolla.

**BOLLA** (*Taphrina deformans* Berck.) e **CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): la difesa dovrà essere eseguita in previsione di piogge o nebbie persistenti, **nella fase di inizio rottura gemme a legno**. Si consiglia di curare bene la bagnatura.

Principio attivo	Formulati commerciali	Dose	
captano	MERPAN 80 WDG o	300 g/hl	Max 3 interventi all'anno.
	MERPAN 480 SC	500 ml/hl	
dodina	formulati al 35%	230 ml/hl	



## 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:** (*Pseudomonas syringae* p.v. Actinidiae).

La difesa chimica, basata sull'impiego di sali di rame, contribuisce a mantenere basso l'inoculo batterico e quindi a contenere la diffusione della malattia. Intervenire dopo la potatura secca (entro 24-36 ore).

Principio attivo	Formulati commerciali	Dose	Note
Rame (solfato di rame al 20%)	Vari	Dosi di etichetta	Fare attenzione sia alle dosi sia che il prodotto scelto sia autorizzato contro questa avversità.

## ALBICOCCO

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

## SUSINO (Cv Cino-Giapponesi)

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE** (*Coryneum beijerinckii* Oud.): intervenire, nelle varietà sensibili e negli impianti interessati dai patogeni, **al rigonfiamento delle gemme** (prima della rottura delle stesse). Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%) g 700/hl.

## PESCO

**BATTERIOSI e CORINEO DELLE DRUPACEE:** intervenire a inizio rottura gemme. Impiegare prodotti rameici: **poltiglia bordolese** (formulati al 20%), 1.000 g/hl oppure **ossicloruro di rame** (formulati al 35%) g 700/hl.

**BOLLA:** la difesa dovrà essere eseguita in previsione di piogge o nebbie persistenti, **nella fase di inizio rottura gemme a legno**. Si consiglia di curare bene la bagnatura.

Principio attivo	Formulati commerciali	Dose	
Rame (solfato di rame al 20%)	Vari	1000 g/hl	
Polisolfuro di Calcio	Polisolfuro di Calcio Polisenio	5 kg/hl	Si consiglia di non effettuare il trattamento con temperature vicine allo zero.

## PROSSIMI INCONTRI

Il prossimo incontro di Produzione Integrata avrà luogo **mercoledì 29 gennaio 2014** alle **ore 15.00** presso la consueta sede di **Dinamica - Villa San Martino** nel corso del quale il tema:

**1) Il mal dell'esca della vite: Stato dell'arte e prospettive di difesa.**

**Relatore: Prof. Stefano Di Marco CNR-IBIMET**

**2) Utilizzo di *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii* (Remedier®) nella strategia di contenimento contro mal dell'esca: Aggiornamenti tecnici.**

**Relatore: Dr.ssa Franca Reggiori ISAGRO Spa**

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”