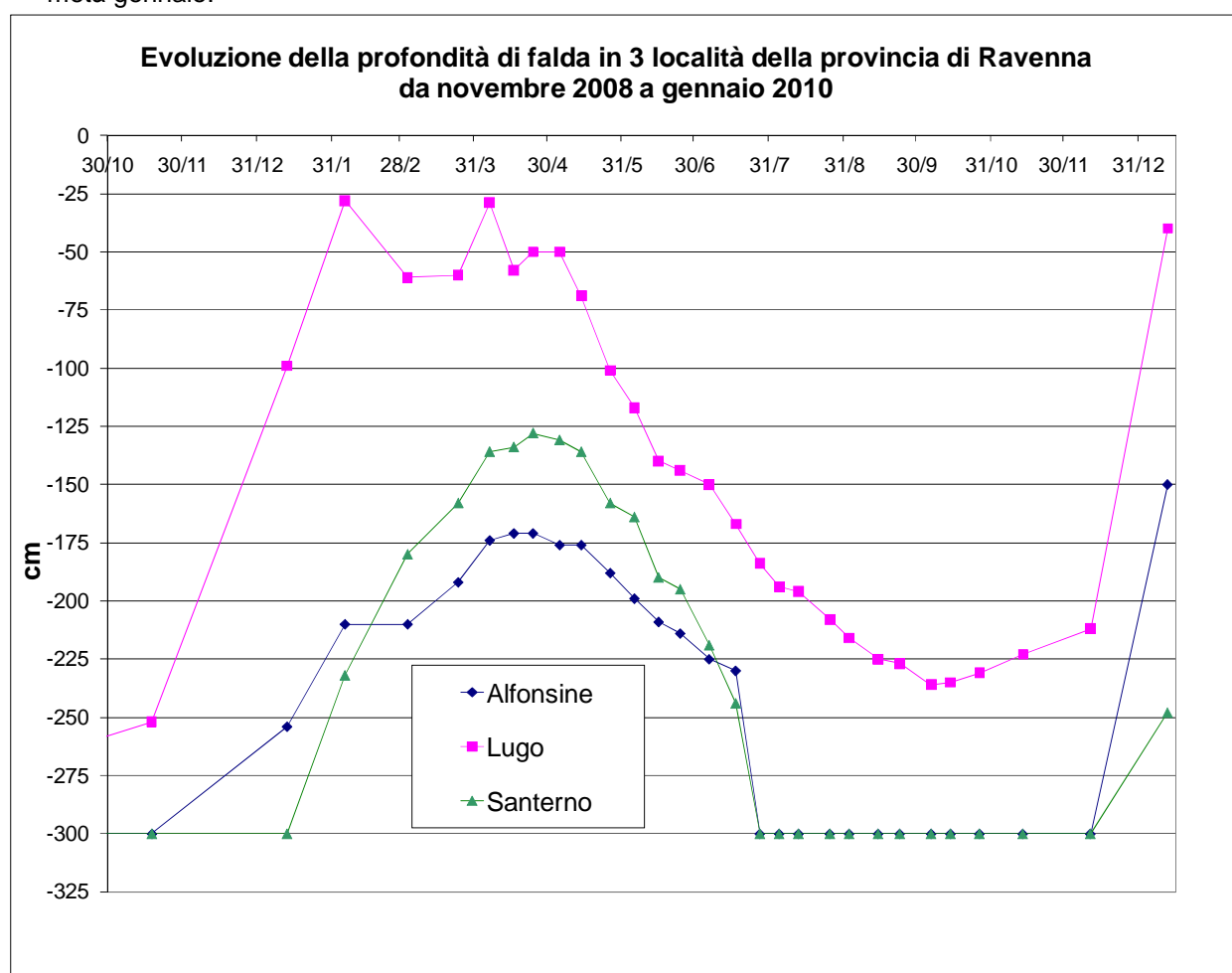


PROVINCIA DI RAVENNA - ASSESSORATO AGRICOLTURA
BOLLETTINO TECNICO AGROMETEOROLOGICO E DI PRODUZIONE INTEGRATA
a cura del
COMITATO PROVINCIALE per il COORDINAMENTO dei SERVIZI

BOLLETTINO TECNICO N. 2 del 17 FEBBRAIO 2010

Riportiamo l'aggiornamento della situazione della profondità di falda in tre località della provincia di Ravenna a metà gennaio.



Le intense piogge e nevicate verificatesi hanno faticosamente innalzato la falda che era scesa a livelli molto bassi e, nonostante le precipitazioni avvenute, vi è rimasta fino a metà dicembre 2009: ora (l'ultimo rilievo indicato è del 12 gennaio) la falda è risalita significativamente, in particolare per la zona rilevata di Lugo.

N.B. E' possibile consultare i dati regionali di falda aggiornati ai seguenti indirizzi web:

gias.regione.emilia-romagna.it/gias/falda/falda.asp

www.consorziocer.it

PESCO, SUSINO e ALBICOCCO.

BATTERIOSI e CORINEO: Nelle varietà sensibili e negli impianti interessati dai patogeni è possibile intervenire nella fase di inizio rottura gemme impiegando PRODOTTI RAMEICI (solfato di rame al 20%, 1000-1200 g/hl, oppure ossicloruro di rame al 35%, 600-700 g/hl).

ATTENZIONE MOLTI PRODOTTI NON SONO REGISTRATI PER QUESTE AVVERSITÀ.

Tale intervento su pesco possiede attività collaterale anche nei confronti della Bolla.

FITOPLASMI: Le piante che manifestano una ripresa vegetativa ed una fioritura **molto anticipata** sono affette da fitoplasmi. E' importante **estirpare le piante colpite** per evitare la diffusione della malattia.

PESCO: ingrossamento gemme.

BOLLA: la difesa dovrà essere eseguita in previsione di piogge o nebbie persistenti, **nella fase di rottura gemme a legno**, impiegando ziram (TRISCABOL, 600 g/hl) oppure captano (Make UP 480 SC, 500 g/hl) **max 2** interventi all'anno indipendentemente dall'avversità tra ziram e captano oppure dodina (formulati al 35%, 220 ml/hl). Si consiglia di curare bene la bagnatura.

FRUMENTO TENERO E DURO: da inizio a pieno accestimento.

Fertilizzazione

Azoto: per calcolare il quantitativo di azoto da distribuire occorre adottare il metodo del bilancio. Le precipitazioni dal 1/10/2009 al 31/01/2010 sono risultate superiori a 250 mm e quindi è ammesso anticipare, a partire dall'accestimento, una quota di azoto pari all'equivalente dell'azoto pronto riservando la dose principale alla fase di spiga a 1 centimetro.

Se la quantità di azoto che si deve distribuire supera i **100 Kg/ha** questa dovrà essere frazionata, 70% alla spiga di 1 cm. ed il rimanente nella fase di levata entro l'emissione dell'ultima foglia. I concimi a lenta cessione possono essere distribuiti in un'unica soluzione.

Nelle aree preferenziali a prevalente tutela idrologica e quelle "vulnerabili" non è ammesso superare i **170 kg/ha di N** per anno proveniente da sostanza organica.

Fosforo e Potassio: non sono ammesse concimazioni di copertura.

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO: pre-semina.

Fertilizzazione

Azoto: per calcolare il quantitativo di azoto da distribuire occorre adottare il metodo del bilancio.

Gli apporti vanno eseguiti dalla fase di semina ed entro lo stadio di 8 foglie vere.

La piovosità sul territorio provinciale da ottobre a gennaio risulta superiore alle medie storiche, quindi è consentito somministrare una quota di azoto in immediata pre-semina (massimo 15 giorni), limitatamente ad una quota non superiore al 60% della dose da bilancio e comunque non superiore ai 45 kg/ha.

Fosforo:

Dotazione elevata: distribuzione solo localizzata alla semina (**max 50 kg/ha**).

Dotazione normale: calcolare la dose di mantenimento in base alle asportazioni previste. Apporto **max 150 kg/ha**.

Dotazione insufficiente: in questi casi è necessario prevedere un arricchimento oltre al mantenimento. In base al calcolo delle asportazioni si possono distribuire fino ad un **max di 250 kg/ha**.

Potassio: il potassio va totalmente distribuito alla preparazione del terreno.

Dotazione elevata: non sono ammessi interventi.

Dotazione normale: distribuito alla preparazione del terreno in base alle asportazioni previste (**max 200 kg/ha**).

Dotazione insufficiente: distribuire alla preparazione del terreno la quantità necessaria per portare la disponibilità al livello di sufficienza fino ad un **max di 300 kg/ha**.

SCELTA VARIETALE: Per gli estirpi precoci è ammesso l'utilizzo di varietà resistenti ai nematodi per le aziende che abbiano accertato, presso laboratori accreditati, una presenza di 100-400 uova-larve vive per 100 grammi di terreno.

Per gli **estirpi precoci** (I modulo) ammesso anche l'utilizzo di varietà non tolleranti.

Per gli **estirpi del II e III** modulo ammesse solo cvs con tolleranza alla cercospora medio-scarso, media e medio-buona.

**BARBABIETOLA DA ZUCCHERO - CLASSI DI TOLLERANZA ALLA CERCOSPORA
VARIETA' PER LE SEMINE PRIMAVERILI 2010 IN ORDINE DECRESCENTE DI TOLLERANZA**

| NOME VARIETA' | CASA SEMENTIERA | TOLLERANZA | |
|----------------------|------------------------|-------------------|--------------|
| CONCERTO | Betaseed | MEDIO-BUONA | |
| FLAVIA | Kws | | |
| LUCREZIA KWS | Kws | | |
| DOROTEA | Hilleshog | MEDIA | |
| LEILA | Kws | | |
| FABRIZIA KWS | Kws | | |
| OREGON | Betaseed | | |
| ERADICA | Hilleshog | | |
| MONTANA | Betaseed | | |
| TIZIANA | Hilleshog | | |
| NEW YORK | Betaseed | | |
| NOVIS | SesVanderhave | | |
| DORIANA | Hilleshog | | |
| RUVETA | Hilleshog | | |
| RITOP | SesVanderhave | | |
| LIANA | Kws | | |
| HELITA | Hilleshog | | MEDIO-SCARSA |
| ANTINEA KWS | Kws | | |
| VINCENT | Strube | | |
| ESPERANZA | Kws (Spagna) | | |
| LENNOX | Strube | | |
| NINFEA | SesVanderhave | | |
| VENERE | SesVanderhave | | |
| OSMA | SesVanderhave (Spagna) | | |
| BERING | Strube | | |
| BRUNA KWS | Kws | | |
| A 147 | Hilleshog | | |
| DIAMENTA | Hilleshog | | |
| MARYLAND | Betaseed | | |
| RIMA | SesVanderhave | | |
| PIERA | Kws | SCARSA | |
| RICER | SesVanderhave | | |
| PAULETTA | Kws | | |
| RIZOR | SesVanderhave | | |
| HOUSTON | Betaseed | | |
| MASSIMA | Kws | | |
| IMPALA | Betaseed | | |
| ARIETE | SesVanderhave | | |

| | | |
|----------|----------------|-------|
| FLORIDA | Betaseed | NULLA |
| ALEZAN | Strube | |
| GENIO | Strube | |
| DUETTO | SesVanderhave | |
| ELVIS | Strube | |
| NESTORIX | SesVanderhave | |
| FERNANDO | Strube | |
| RICROS | Aurora | |
| BISON | SesVanderhave | |
| RADAR | Strube | |
| VERDI | SesVanderhave | |
| ZEPHYR | AuroraLionseed | |
| SHANNON | Aurora | |
| TUCANO | SesVanderhave | |
| AARON | AuroraLionseed | |

Disciplinari Produzione Integrata 2009-2010

In data **2 febbraio 2010** sono stati approvati, con determina n° 812, i Disciplinari di Produzione Integrata della Regione Emilia Romagna (Parte difesa e diserbo).

PRODOTTI REVOCATI – SMALTIMANTO SCORTE

Le rimanenze aziendali dei prodotti fitosanitari previsti nelle norme tecniche dell'annata 2008/2009, ma esclusi nelle norme tecniche 2010, si potranno utilizzare purché sia dimostrato l'acquisto o la giacenza dei prodotti in azienda prima del 2 febbraio 2010 (data di entrata in vigore delle attuali norme).

Tale autorizzazione, limitata solo per l'annata agraria 2009/2010, non può ritenersi valida qualora siano venuti meno le autorizzazioni d'impiego riportate in etichetta.

Potranno inoltre essere smaltiti i prodotti riportati nella tabella seguente, rispettando rigorosamente la data di scadenza indicata. Segue elenco delle sostanze non iscritte nell'allegato n. 1 previsto dalla Dir. CEE 91/414 e che esauriranno il loro impiego nel corso del 2010. Sono indicate tutte le sostanze in corso di revoca, anche quelle che non erano previste nelle norme tecniche della Regione Emilia-Romagna.

| Sostanza attiva | Data ultimo impiego in campo nel 2010 |
|-----------------|---------------------------------------|
| Dicloran | 18 marzo 2010 |
| Buprofezin | 30 marzo 2010 |
| Propaclor | 18 marzo 2010 |
| Propanil | 30 marzo 2010 |
| Triflumuron | 16 settembre 2010 |

PROSSIMI INCONTRI

Il prossimo incontro di Produzione Integrata avrà luogo **mercoledì 24 febbraio 2010** alle ore 15.00 presso la consueta sede di New Agriform Romagna - Villa San Martino.

Nel corso dell'incontro verrà trattato il tema: **Sharka (Plum pox virus agente della Vaiolatura delle drupacee): evoluzione della malattia in provincia di Ravenna e presentazione del nuovo decreto di lotta obbligatoria. I relatori saranno: Dott.ssa Anna Rosa Babini, Dott. Valerio Vicchi e Dott. Polo Solmi del Servizio Fitosanitario Regionale.**