

	<b>PROVINCIA DI PIACENZA</b>
	<b>Bollettino di Produzione Integrata e Biologica</b>

## n. 3 del 09/03/2012

### PREVISIONI DEL TEMPO

Il progressivo consolidamento di un campo di alta pressione favorirà un periodo di tempo stabile con prevalenza di cielo sereno o poco nuvoloso da oggi fino a mercoledì prossimo. Temperature stazionarie o in lieve aumento.

*Periodo dal 28 febbraio all'8 marzo*

Zona della provincia	Tmin	Tmed	Tmax	Umed	prec	Pgg
Val Nure	2,1	7,3	13,7	69	19,2	2
Val Trebbia	0,5	6,6	12,6	69	29,2	2
Val Tidone	1,2	6,2	11,6	63	34,4	2
Val d'Arda	0,4	5,5	12,5	71	27,6	2
Pianura centrale	0,6	6,9	14,1	73	23,6	2

### Indicazione in sintesi e link con sito ARPA

Per informazioni dettagliate e in aggiornamento consultate le [previsioni meteo ARPA Emilia Romagna](#)

	<b>BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA</b>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

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.

### **COLTURE ERBACEE**

---

## **BARBABIETOLA** fase fenologica SEMINA

**Scelta varietale:** La tipologia varietale deve essere adeguata allo stato sanitario del terreno, alla tecnica colturale ed in base alla presunta epoca di raccolta. Per il primo periodo di estirpo vanno seminate varietà ad elevata produzione di peso, mentre per il secondo e terzo estirpo varietà a titolo.

**Aspetti Agronomici:** Sono in corso le operazioni di semina favorite da un'ottima preparazione dei letti di semina. Le attuali condizioni di temperatura ed umidità dei suoli sono favorevoli ad una rapida emergenza.

**Concimazione:** Si consiglia di non effettuare ulteriori interventi compresa la concimazione che per quanto riguarda la frazione fosfatica andrà localizzata alla semina, se non già distribuita in autunno. Di dubbia efficacia, soprattutto in relazione al costo/beneficio, l'apporto di fosforo microgranulato.

**Diserbo:** Dopo la semina programmare il diserbo di pre-emergenza, pratica fondamentale per il contenimento ed il condizionamento delle infestanti.

Nei terreni a prevalente presenza di Correggiola (*P. aviculare*), Persicaria (*P. persicaria*), Farinello (*Chenopodium album*) è necessario applicare prodotti a base di metamitron (vari formulati al 70% di s.a.) al dosaggio di 1,5-2Kg/ha.

Con contemporanea presenza di crucifere e campanello (*F. convolvulus*) miscelare formulati a base di cloridazon (vari) al dosaggio di 1-1,5 Kg/ha. Altri principi attivi applicabili per il controllo di dicotiledoni sono: lenacil (vari al 80% di s.a.) al dosaggio di 0,15-0,25 Kg/ha (le dosi più basse in terreni più leggeri) ed etofumesate (vari al 44,6% di s.a.) al dosaggio di 1-1,5 Kg/ha.

I Disciplinari di Produzione Integrata prevedono che complessivamente i formulati ad azione residuale applicati in pre-emergenza non debbano superare i 3 Kg/ha. Per i campi da seminare, con presenza di infestanti emerse, subito dopo la semina occorre aggiungere alla miscela glifosate al dosaggio di lt/ha 1,5-2 in relazione allo stadio di sviluppo delle infestanti.

---

## **AGLIO** fase fenologica 2-4 FOGLIE VERE

**Aspetti Agronomici:** Gli appezzamenti presentano un buon investimento colturale.

**Fertilizzazione:** I disciplinari di produzioni integrate della Regione Emilia Romagna prevedono l'effettuazione dell'analisi per stabilire la dotazione di partenza e programmare gli apporti in funzione delle variabili agronomiche. Per l'Azoto il quantitativo annuo è pari all'asportazione della presunta produzione e comunque massimo pari a 110 Kg/Ha. L'incremento di tali valore può essere di 25 Kg/ha se si prevedono produzioni superiori a 11 t/ha, ulteriori 15 Kg/ha in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; 30 Kg/ha in caso di successione a cereale con interrimento della paglia. Ulteriori 20 Kg/ha in presenza di terreni asfittici. La somministrazione dovrà essere prevista quasi per intero in copertura con due - tre apporti di nitrato di ammonio e/o solfato di ammonio. Nella presente annata si può prevedere una prima somministrazione di 20 Kg/pertica pari a 2.5 q.li/ha ad inizi marzo ed una successiva di uno stesso quantitativo fra il 20 ed il 30 di marzo prima di una sarchiatura. In tal modo si saranno somministrate circa 100-120 unità/ha di N sottoforma di Nitrato di ammonio. Un'eventuale ultima concimazione a base di solfato di ammonio per un quantitativo pari 15-20 Kg/pertica equivalente a 2.0-2.5 q.li/ha di solfato di ammonio può essere somministrata ad inizio ingrossamento bulbo (40 unità/ha di N).

**Diserbo post emergenza:** Intervenire con prodotti ad azione antigerminello: Pendimetalin o Metazaclor alla dose di 1-1,5 litri/ha, soprattutto per chi non ha effettuato l'intervento autunnale. Con presenza di infestanti emerse aggiungere Ioxinil (vari) al dosaggio di 200-250 gr/ha.

---

## **CIPOLLA** fase fenologica SEMINA

**Scelta varietale:** La scelta varietale è fondamentale in funzione della programmazione agronomica e della destinazione commerciale.

**Aspetti Agronomici:** i terreni preparati nel periodo autunno-invernale si presentano in ottime condizioni per la semina.

**Concimazione:** I disciplinari di produzioni integrate della Regione Emilia Romagna prevedono per l'azoto un quantitativo pari all'asportazione e comunque, tenendo conto di tutte la possibili aggiunte, non superiore a 160 Kg/ha frazionati dalla semina alla fase di ingrossamento dei bulbi.

Se si prevedono 3 somministrazioni in post emergenza:

- 250 Kg/Ha di nitrato o solfato di ammonio da somministrare in post-emergenza due foglie vere;

---

- 250 Kg/ettaro di nitrato o solfato di ammonio da somministrare allo stadio di 4-6 foglie;

- 250-300 Kg/ettaro di solfato di ammonio (ad inizio ingrossamento bulbo).

**Diserbo di pre - emergenza:** Dopo la semina è necessario programmare l'intervento di pre-emergenza ricorrendo alla soluzione che prevede Pendimetalin (38,7% p.a.) 1-1, 3 lt/ha + Cloridazon (65%) alla dose di 1 l/ha.

### **PISELLO** fase fenologica SEMINA

---

**Scelta varietale:** La scelta varietale è fondamentale in funzione della programmazione agronomica.

**Aspetti Agronomici:** In corso la semina delle varietà medie

**Diserbo di pre - emergenza:** Dopo la semina è necessario procede all'effettuazione del diserbo di pre-emergenza. Le soluzioni possibili prevedono la miscela di Pendimetalin (38,7%) 1,5-2 litri/ha e Aclonifen (49,6%) alla dose di 1,5-2 l/ha. Alternativa rappresentata da Clomazone (30,74) al dosaggio di 0,2-0,3 l/ha.

### **CEREALI** fase fenologica ACCESTIMENTO - INIZIO LEVATA

---

**Aspetti agronomici:** Le coltivazioni sono in piena fase di accestimento e manifestano un generalizzato buon aspetto vegetazionale favorito dal primo apporto azotato seguito da una ottimale precipitazione oscillante dai 20 ai 30 mm.

**Diserbo di post-emergenza** In fase di emergenza le plantule della maggior parte delle infestanti. Si consiglia di programmare per la terza decade di marzo gli interventi diserbanti.

Le soluzioni previste dai disciplinari di produzione integrata sono le seguenti:

#### **Dicotiledoni con Galium e graminacee:**

1) iodosulfuron + fenoxaprop-p-etile + mefenpir-dietile (0,79% + 6,32% + 2,37%) alla dose di lt/ha 1,25 (no orzo).

2) tritosulfuron (71,40%) alle dosi di 0,05 Kg/ha.

3) iodosulfuron-metil sodium + mesosulfuron metile (3% + 3%) alla dose di 0,30 Kg/ha (no orzo).

4) iodosulfuron-metil sodium + mesosulfuron metile (0,60% + 3%) alla dose di 0,50 Kg/ha (no orzo).

5) pyroxsulam + florasulam (7,08% + 1,42%) alla dose di 0,265 Kg/ha (no orzo).

6) clodinafop (3,03%) + pinoxaden (3,03%) + florasulam (0,76%) alla dose di 0.67-1 Kg/ha (no orzo).

#### **Solo Graminacee:**

tralkoxidim (34,67%) alla dose di 1,0 Kg/ha

diclofop-metile (27,3%) alla dose di 2-2,5 Kg/ha

pinoxaden (5,1%) alla dose di 1 Kg/ha

fenoxaprop-p-etile + specifico antidoto (6,7%) alla dose di 0,6–1 Kg/ha

clodinafop (8,1%) alla dose di 0,25-0,75 Kg/ha(no orzo).

#### **Solo dicotiledoni:**

thifensulfuron metil (75%) 50-80 gr/ha;

metsulfuron metile (20%) 15-20 gr/ha;

bifenox (40,8%) 2 l/ha;

tribenuron metile (50%) 15-22,5 gr/ha;

triasulfuron (20%) 37 gr/ha.

#### **Dicotiledoni con galium:**

florasulam (4,84%) 100-125 gr/ha;

tribenuron + mcpp (1%+73,4%) 1,090 l/ha;

clopiridid + mcpa + fluroxipyr (2,3+26,7+6%) 3l/ha;

clopiridid + mcpa + fluroxipyr (1,8+18,2+3,6%) 4l/ha;

amidosulfuron (75%) 20-40 gr/ha;

fluroxipyr (17,18%) 0.8 – 1 l/ha.

### **MAIS** fase fenologica. PRE-SEMINA

---

**Concimazione:** Si riportano i quantitativi di macroelementi consigliati dai disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia Romagna.

**MAIS DA GRANELLA e da TRINCIATO Media produzione – CONCIMAZIONE AZOTO**

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
<p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni inferiori a: 6 t/ha di granella o 36 t/ha di trinciato;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 80 kg: nel caso di successione a medicai, prati &gt; 5 anni;</p> <p><input type="checkbox"/> 40 kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti.</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg : nel caso sia stato apportato letame alla precessione</p>	<p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- granella 6-9 t/ha;</li> <li>- trinciato 36-54 t/ha</li> </ul> <p align="center"><b>DOSE STANDARD: 150 kg/ha di N;</b></p>	<p>Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: 50 kg/ha:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni superiori a: 9 t/ha di granella o 54 t/ha di trinciato;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di forte lisciviazione dovuta a surplus pluviometrico in specifici periodi dell'anno (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo ottobre-febbraio).</p>

**MAIS DA GRANELLA e da TRINCIATO Alta produzione – CONCIMAZIONE AZOTO**

<b>Note decrementi</b>		<b>Note incrementi</b>
<p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni inferiori a: 10 t/ha di granella o 55 t/ha di trinciato ;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 80 kg: nel caso di successione a medicai, o di prati &gt; 5 anni;</p> <p><input type="checkbox"/> 40 kg: negli altri casi di prati a leguminose o misti.</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg : nel caso sia stato apportato letame alla precessione</p>	<p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- granella 10-14 t/ha;</li> <li>- trinciato 55-75 t/ha</li> </ul> <p align="center"><b>DOSE STANDARD: 240 kg/ha di N;</b></p>	<p>Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: 70 kg/ha:</p> <p align="center">(barrare le opzioni adottate)</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni superiori a: 14 t/ha di granella o 55 t/ha di trinciato;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: in caso di interrimento di paglie o stocchi della coltura precedente;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di forte lisciviazione dovuta a surplus pluviometrico in specifici periodi dell'anno (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo ottobre-febbraio).</p>

**Difesa:** Diabrotica: Si ricorda che in tutto il territorio della provincia di Piacenza è vietato ristoppiare mais per più di due anni consecutivi (non vengono considerate ristoppio le semine effettuate dopo il 1° di giugno). Tuttavia si possono chiedere deroghe che verranno rilasciate in base all'andamento climatico ed alla dinamica biologica dell'insetto. Per la compilazione del modulo di deroga rivolgersi alle proprie associazioni di categoria oppure compilare in tutte le sue parti il [modulo disponibile on-line sul nostro sito](#).

**POMODORO**

**Aspetti Agronomici:** Le buone condizioni meteorologiche sono favorevoli alla preparazione dei campi con la predisposizione delle prose, per i trapianti programmati nel mese di aprile.

**Concimazione:** In base ai dati delle analisi dei terreni, fondamentali per calcolare gli apporti di macronutrienti, va distribuita in pre trapianto, con leggero interrimento, la frazione fosfo potassica e una quota di quella azotata non superiore al 30% del totale. Per i quantitativi si rimanda ai dati delle tabelle di seguito allegate.

**POMODORO DA INDUSTRIA – CONCIMAZIONE FOSFORO**

<b>Note decrementi</b>	Apporto di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> standard in situazione normale per una produzione di: 65-95 t/ha:	<b>Note incrementi</b>
Quantitativo di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> da sottrarre (-) alla dose standard:  (barrare le opzioni adottate)	<b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 65 t/ha; <input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di apporto di ammendante alla coltura in preceSSIONE.	130 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 190 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 80 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni superiori a 95 t/ha; <input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di basso tenore di sostanza organica nel suolo.

**POMODORO DA INDUSTRIA – CONCIMAZIONE POTASSIO**

<b>Note decrementi</b>	Apporto di K <sub>2</sub> O standard in situazione normale per una produzione di: 65-95 t/ha:	<b>Note incrementi</b>
Quantitativo di K <sub>2</sub> O da sottrarre (-) alla dose standard:  (barrare le opzioni adottate)	<b>DOSE STANDARD</b>	Quantitativo di K <sub>2</sub> O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard:  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> 40 Kg: se si prevedono produzioni inferiori a 65 t/ha; <input type="checkbox"/> 30 kg: in caso di apporto di ammendante alla coltura in preceSSIONE.	200 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 250 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 120 Kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.	<input type="checkbox"/> 50 Kg: se si prevedono produzioni superiori a 95 t/ha.

**POMODORO DA INDUSTRIA – CONCIMAZIONE AZOTO**

<b>Note decrementi</b>	Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 65-95 t/ha:	<b>Note incrementi</b>
Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni:  (barrare le opzioni adottate)	<b>DOSE STANDARD: 130 kg/ha di N</b>	Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: 40 kg/ha:  (barrare le opzioni adottate)
<input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori 65 t/ha; <input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di apporto di ammendante alla coltura in preceSSIONE; <input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica; <input type="checkbox"/> 20 kg: se si utilizzano varietà ad elevata vigoria; <input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di successione a leguminose annuale.		<input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 95 t/ha; <input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; <input type="checkbox"/> 30 kg: in caso di successione ad un cereale con paglia interrata; <input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di forte dilavamento invernale (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo ottobre-febbraio); <input type="checkbox"/> 20 kg: se si utilizzano cv a bassa vigoria; <input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di terreni poco areati o compatti (difficoltà di approfondimento dell'apparato radicale); <input type="checkbox"/> 20 kg: con di forti escursioni termiche e precipitazioni anomale durante la coltivazione (dati bollettino).

**COLTURE ARBOREE**

**PERO & MELO** fase fenologica GEMMA GONFIA

**Difesa:** Colpo Di Fuoco: si consiglia di compiere una visita nel periodo della potatura, allo scopo di individuare, asportare e bruciare le parti colpite. In presenza di piante sospette non trinciare assolutamente il legno di potatura, ma asportarlo e bruciarlo. Subito dopo la potatura allo scopo di abbassare il potenziale di inoculo è consigliabile eseguire un intervento con prodotti rameici. Cancri rameali: intervenire in caso di presenza con prodotti rameici.

Cocciniglia: intervenire in caso di presenza con: Olio bianco +Zolfo (Polithiol), non oltre gemma gonfia) o Polisolfuro di Calcio o Olio bianco, a rottura gemme.

**PESCO** fase fenologica GEMMA GONFIA

**Difesa:** Bolla: la difesa inizia nel momento in cui le gemme apicali a legno iniziano a presentare la punta verde, le temperature devono essersi stabilizzate intorno ai 7-8 °C ( minima > 5° C) e prima che si verifichi una pioggia infettante. E' questo il momento in cui la pianta inizia a essere sensibile agli attacchi da parte del fungo. I prodotti consigliati sono: Dithianon o Dodina o Captano o prodotti



rameici (in particolare negli impianti colpiti da batteriosi), o Ziram o Thiram. Captano, Ziram e Thiram: in alternativa fra loro max 3 interventi all'anno.

Cocciniglie: in presenza del parassita intervenire con: Olio bianco.

#### **CILIEGIO** fase fenologica GEMMA GONFIA

**Difesa:** Corineo: A rottura gemme intervenire con prodotti rameici.

Cocciniglia: in presenza del parassita intervenire con Polisolfuro di Calcio o Olio bianco.

#### **SUSINO EUROPEO** fase fenologica GEMMA GONFIA

#### **SUSINO CINO GIAPPONESE** fase fenologica BOTTONE

**Difesa** Cocciniglie: intervenire in caso di presenza entro la rottura gemme con Polisolfuro di Calcio o Olio bianco + Zolfo, o a bottone verde Olio bianco.

Cancro batterico delle drupacee: Sulle varietà suscettibili alla malattia e dove ne è stata accertata la presenza, effettuare dopo la potatura e/o nella fase di ingrossamento /rottura gemme, interventi con prodotti rameici.

#### **ALBICOCCO** fase fenologica CALICE VISIBILE-FIORE APERTO

**Difesa:** Monilia: trattare, con piogge in fioritura, con: Bacillus subtilis, o Tebuconazolo, o Fenbuconazolo, o Fludioxinil + Cyprodinil (Switch) o Pyraclostrobin + Boscalid (Signum) o Ciproconazolo (Galeo).



## **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.

**Per informazioni ed indicazioni generali consultare il sito: [www.tecpuntobio.it](http://www.tecpuntobio.it)**

**LE ELABORAZIONI DETTAGLIATE DEI MODELLI PREVISIONALI SONO DISPONIBILI NEL SEGUENTE SITO:  
[WWW.FITOSANITARIO.PC.IT](http://WWW.FITOSANITARIO.PC.IT)**

#### **APPUNTAMENTI / NOTIZIE / NOTE**

##### **APPROVATI I DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA ANNO 2012**

Il 27 febbraio è la data di approvazione della versione 2012 dei disciplinari di produzione integrata consultabili al seguente [link](#)

##### **“FINESTRA DI MARZO”**

In data 7 marzo con [nota del responsabile](#) della “protezione delle colture agrarie dalle avversità parassitarie” è stata emanata una [integrazione alle Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il](#)

[controllo delle infestanti](#). Autorizzazione all'impiego di nuovi prodotti fitosanitari e ulteriori modifiche. (Reg CE n. 1698/05; n 1234/07 LLRR n 28/98 e n28/99)

Redazione e diffusione a cura di Consorzio Fitosanitario Prov.le di Piacenza

In collaborazione con : Provincia di Piacenza e organizzazioni di produttori e industrie agroalimentari.



"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"