





DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA, ECONOMIA ITTICA, ATTIVITÀ FAUNISTICO-VENATORIE



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Bollettino di Produzione Integrata e Biologica

n. 5 del 26 febbraio 2015

PREVISIONI DEL TEMPO

Emissione di giovedì 26 febbraio 2015

Previsioni per oggi

Stato del tempo: Al mattino in pianura molto nuvoloso o coperto, sui rilievi nuvolosità va riabile; dal pomeriggio in pianura nuvolosità va riabile, sui rilievi sere no o poco nuvoloso

Temperature: massime pomeridiane comprese tra 4 °C sui rilievi e 11 °C in pianura.

Venti: Velocità massima del vento compresa tra 24 (pianura) e 39 km/h (rilievi).

Previsione per venerdì 27 febbraio 2015

Stato del tempo: Sereno tutta la giornata.

Temperature: minime del mattino comprese tra -2 °C sui rilievi e 0 °C in pianura, massime

pomeridiane comprese tra 4 °C sui rilievi e 11 °C in pianura.

Venti: Velocità massima del vento compresa tra 17 (pianura) e 25 km/h (rilievi).

Previsione per sabato 28 febbraio 2015

Stato del tempo: Sereno; dalla sera delo velato per nubi alte.

Temperature: minime del mattino comprese tra -1 °C sui rilievi e 2 °C in pianura, massime

pomeridiane comprese tra 5 °C sui rilievi e 12 °C in pianura.

Venti: Velocità massima del vento compresa tra 20 (pianura) e 31 km/h (rilievi).

Tendenza prevista da domenica 29 a mercoledì 3 marzo 2015

il periodo sarà caratterizzato dalla rimonta di un campo di alta pressione sul mediterraneo che manterrà prevalenti condizioni di tempo stabile con nuvolosità variabile e possibili nebbie mattutine. A termine periodo probabile peggioramento della situazione. Temperature minime in lieve rialzo con valori positivi e massime stazionarie nella media del periodo.

Per informazioni dettagliate e in aggiornamento consultare le <u>previsioni meteo ARPA Emilia</u>
Romagna





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.

DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2015

Le norme riportate dai disciplinari di Produzione Integrata 2015 sono in fase di approvazione. Si ricorda che per essere operative le norme dovranno poi essere formalmente recepite dalla Direzione Agricoltura. Si prevede che questo possa avvenire entro il prossimo mese di febbraio.

Tra le modifiche alle **Norme generali** si sottolineano un paio di punti:

- In considerazione dell'applicazione del nuovo sistema di dassificazione dei prodotti fitosanitari, si sospende per due anni il vincolo che prevede che quando della sostanza attiva esistono diversi formulati commerciali occorre dare preferenza a quello con la migliore classificazione tossicologica.
- Diventa vincolante la tabella C relativa al numero di trappole impiegabili per i monitoraggi.

Numero minimo trappole per superficie

Senza confusione					Con confusione o distrazione					
Parassita	<= 1,5 ha *	> 1,5 a 3,5 ha	> 3,5 a 6,5 ha	> 6,5 a 10 ha	> 10 a 20 ha	Oltre **	<= 1,5 ha	> 1,5 a 6,5 ha	> 6,5 a 10 ha	Oltre
Cydia pomone lla	2	3	4	5	n° ha /2	1 ogni 10 ulteriori ha	1	2	3	n° ha /4
Pandem is cerasana	1	1	2	3	n° ha /4	1 ogni 10 ulteriori ha				
Archips podanus	1	1	2	3	n° ha /4	1 ogni 10 ulteriori ha				
Argyrotaenia pulche ll ana (= A. lijun gia na)	1	1	2	3	n° ha /4	1 ogni 10 ulteriori ha				
Cydia molesta	2	2	4	4	n° ha /3	1 ogni 10 ulteriori ha	1	2	3	n° ha /4
Anarsia linea tel la	2	2	4	4	n° ha /3	1 ogni 10 ulteriori ha	1	2	3	n° ha /4
Cydia funebrana	2	2	4	4	n° ha /3	1 ogni 10 ulteriori ha	1	2	3	n° ha /4
Lobesia botrana	1	1	2	3	n° ha /4	1 ogni 10 ulteriori ha	1	1	2	n° ha /5
Tignola patata	1	1	2	3	n° ha /4	1 ogni 10 ulteriori ha				

Numero minimo trappole per superficie

Trainers marphore per superment						
Parassita	Colore	<= 1,5 ha	> 1,5 a 3,5 ha	> 3,6 a 6,5 ha	>6,5 a 10 ha	Oltre
Mosca ciliegio (***)	Giallo / Amarillo	1	2	3	4	n° ha /3
Tripidi per colture orticole	Azzurro	1 - 2 per serra				

La superficie va considerata complessivamente per corpo aziendale.

- (*). Quando la dimensione di una coltura in un'azienda non supera i 3000 metri quadrati, deve intendersi decaduta l'obbligatorietà delle trappole a condizione che sia possibile utilizzare i dati di cattura relativi a trappole installate in appezzamenti o aziende limitrofe. In questo caso i dati dovranno essere riportati nelle schede aziendali o (es. Provincia di Piacenza) sui bollettini provinciali.
- (**) il dato va sempre corretto per eccesso o difetto: esempio con 13 ha si devono installare 6 trappole di Cydia pomonella

(***) Obbligatorio il monitora ggio territoriale

- Quanto evidenziato in giallo: a prescindere dalla soglia adottata l'esecuzione dei trattamenti è condizionata dalla presenza delle trappole.
- Quando di sono appezzamenti di melo e pero contigui la superficie che deve essere monitorata va considerata complessivamente

PIANI DI CONCIMAZIONE

I quantitativi di macroelementi da apportare devono essere calcolati adottando il metodo del bilancio previsionale calcolato adottando le indicazioni di seguito riportate oppure avvalendosi del software specifico scaricabile dal sito www.emesagricoltura.it "Programma per formulazione piano di bilancio".

In altemativa alla redazione di un piano di fertilizzazione analitico è possibile adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard per coltura. Per alcune colture da seme è consentita solo l'utilizzo del metodo dose standard come indicato nelle norme di coltura.

I piani di fertilizzazione devono essere redatti in cias cuna annualità:

- entro il 28 febbraio per le colture erbacee e foraggere
- entro il 15 aprile per le colture orticole, arboree e sementiere.

COLTURE ARBOREE

Vite

Fase fenologica: gemma ferma – operazioni di potatura in corso

ASPETTI AGRONOMICI:

Potatura:

Le operazioni di potatura andranno eseguite con condizioni di temperatura favorevoli evitando per quanto possibile interventi a ridosso di forti abbassamenti termici.

Potatura manuale

Per le varie forme di allevamento (Sylvoz, GDC., ecc.) si suggeris ce di tenere una carica di gemme rapportata alla varietà e al tipo di terreno. Le cariche di gemme sotto riportate permettono di ottenere un prodotto di qualità evitando esuberi produttivi e costi eccessivi. Nel conteggio è indusa la gemma basale.

Sylvoz o potatura ad archetti

Per il vitigno Ancellotta (e L. Marani), su suoli sabbiosi o medio-impasto, lasciare 18-20 gemme per metro di cordone; in suoli argillosi limitarsi a 16-18.

Per il vitigno L. Salamino, su suoli sabbiosi o medio-impasto, lasciare 16-18 gemme per metro di cordone; in suoli a rgillosi limitarsi a 16.

Si consiglia di lasciare due archetti per metro lineare di cordone.

GDC e Cordone speronato

Si ricorda che il Cordone speronato è una forma di allevamento che esalta la vigoria ed è pertanto sconsigliata in terreni fertili; per tali zone è invece consigliato il GDC.

Per il vitigno Ancellotta (e L. Marani), su suoli sabbiosi o medio-impasto, lasciare 12-18 gemme per

metro di cordone; in suoli argillosi limitarsi a 12-14.

Per il vitigno L. Salamino, su suoli sabbiosi o medio-impasto, lasciare 12-16 gemme per metro di cordone; in suoli a rgillosi limitarsi a 12.

Per ogni sperone las ciare al massimo 3 gemme, compresa la basale (speroni di massimo 8-10 cm).

Semi-Bellussi

E' consigliabile lasciare un numero di gemme inferiore ad 80/ceppo; su L. Salamino ridurre ul teriormente questa carica a circa 60 gemme/ceppo.

Per alcune varietà sono consigliate specifiche tipologie di potatura:

Marzemino, Croatina e/o Bonarda, Sauvignon B., Malbo gentile: potatura a tralcio rinnovato (Guyot, Capovolti, ecc.) o potature lunghe;

Cabernet sauvignon N., Merlot, L. Oliva: potatura a sperone (speroni corti, massimo 2 gemme).

Potatura Meccanizzata (La potatura meccanica prevede regole specifiche a cui attenersi)

In caso di potatura meccanica si raccomanda di posizionare l'organo di taglio (barra o dischi) appena sopra il cordone, il più possibile vicino allo stesso, per evitare fenomeni di invecchiamento e di eccessi produtti vi.

Prevedere una rifinitura contemporanea con forbici pneumatiche.

Adottare un adeguato cantiere di potatura per operare in un unico passaggio prevedendo andata e ritorno sul medesimo filare.

DIFESA:

Cocciniglie: durante le operazioni di potatura porre attenzione alla presenza di eventuali infestazioni.

Malattie del legno (Mal dell'esca): si ricorda di prestare attenzione alle operazioni di potatura, disinfettando frequentemente le attrezzature preferibilmente con sali quatemari d'ammonio all'1% (es. BENZALCONIO CLORURO).

E' inoltre buona norma:

- 1) effettuare la potatura invernale su varietà sensibili a mal dell'es ca (Lambrus co salamino) poco prima della ripresa vegetativa per favorire un più rapido processo di chiusura della ferita e preferibilmente non in prossimità di eventi piovosi.
- 2) al momento della potatura, bisogna evitare le ferite radenti. Per fare questo bisogna mantenere un moncone equivalente almeno al diametro della ferita da taglio al momento dell'eliminazione di legno di due o più anni. Quando si elimina legno di un anno (per esempio i polloni sul tronco), tagliando giusto a livello degli occhi della corona, mantenendo la base (zona leggermente rigonfia a livello del punto di attacco del pollone sul tronco.

Bostrico: durante la potatura, se si rilevano fori nei tralci, provvedere alla predisposizione di circa 10 piccole fascine esca per ettaro (col legno residuo) da appendere lungo i filari. Queste andranno rimosse e opportunamente distrutte indicativamente a fine maggio. I residui di potatura dovranno comunque essere asportati e distrutti.

Si ricorda di non conservare cataste di legna in prossimità dei vigneti.

Pero e Melo

Fase fenologica: gemma ferma - operazioni di potatura in corso

DIFESA

Colpo di Fuoco Batterico: durante le operazioni di potatura è necessaria un'attenta attività di controllo del frutteto al fine di individuare ed eliminare eventuali parti infette. In presenza di sintomi sul tronco, si consiglia l'estirpazione dell'intera pianta. Ricordiamo di disinfettare gli attrezzi utilizzati per la bonifica e per le operazioni di potatura con sali quaternari d'ammonio all'1% (es. BENZALCONIO CLORURO).

Valsa e Nectria: al fine di un'adeguata prevenzione e controllo della malattia si consiglia di asportare le parti colpite (cancri e disseccamenti rameali).

DISERBO

Si ricorda che: non sono ammessi interventi chimici nelle interfile ma il diserbo deve essere localizzato sulla fila, interessando al massimo il 50% della superficie totale.

I prodotti utilizzabili sono:

GLIFOSATE (al 30,40% di s.a., indipendentemente dal numero delle applicazioni sono annualmente ammessi 9 l/ha di f.c., ovvero non più di 4,5 l/ha sulla sola superficie da trattare)

Al GUFOSATE è possibile mis cela re OXIFLUORFEN a dosi ridotte (al 48,00% di s.a., indipendente mente dal numero delle applicazioni è a nnualmente ammesso 0,5 l/ha di f.c., ovvero non più di 0,5 l/ha sulla sola superficie da trattare, con 0,15 -0,225 litri per intervento).

Solamente nei primi tre anni di allevamento:

nei primi tre anni è impiegabile OXIFLUORFEN (al 48,00% di s.a., annualmente ammesso 1 l/ha di f.c., ovvero non più di 0,5 l/ha sulla sola superficie da trattare) da utilizzarsi in mis cela con prodotti sistemi di tra l'ultima de cade di settembre e la prima di maggio. Il prodotto può essere impiega to solo in pre ri presa vegetativa (15-20 giorni prima del ris veglio vegetativo) e solo localizzato sulla fila.

E' inoltre possibile impiegare OXADIAZON (al 34,86% di s.a., sono annualmente ammessi 4 l/ha di f.c., ovvero non più di 2 l/ha sulla sola superficie da trattare) oppure PENDIMETALIN (al 38,72% di s.a., sono annualmente ammessi 2 l/ha di f.c., ovvero non più di 1 l/ha sulla sola superficie da trattare).

Di nuovo inserimento la miscela Diflufenican + Glifosate (al 3,48 + 21,76%) ammesso 6 l/ha di f.c., ovvero non più di 3 l/ha sulla sola superficie da trattare).

COLTURE ERBACEE

Grano tenero e grano duro

Fase fenologica: inizio accestimento

Aspetti Agronomici: l'andamento stagionale caratterizzato da abbondanti precipitazioni sta determinando fenomeni di asfissia in appezzamenti non adegua tamente sistemati.

DISERBO:

Si rileva una abbondante nascita e sviluppo di flora infestante Indicazioni dettagliate verranno fomite nei prossimi bollettini

CONCIMAZIONE

Si ricorda che i piani di fertilizzazione per le colture erbacee devono essere redatti in ciascuna annualità entro il **28 febbraio**.

L'azienda é tenuta a redigere un piano di fertilizzazione analitico mediante il programma per formulazione del bilancio, oppure ad adottare il modello semplificato secondo le schede dose standard. In caso d'utilizzo delle schede dose standard l'azienda é tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento.

Azoto: A partire dal mese di febbraio è possibile la distribuzione in copertura.

- La distribuzione può essere uni ca nel caso in cui si impieghino fertilizzanti a lenta cessione.
- Se il fabbisogno risulta inferiore a 100 kg/ha la concimazione azotata può essere concentrata in un'uni ca somministra zione nella fase di spiga a 1 cm.
- Se il fabbisogno è superiore a 100 kg/ha la distribuzione deve essere frazionata non superando i 100 kg/ha per singola distribuzione. In tal caso l'ultima somministrazione deve avvenire entro la fase di emissione della foglia bandiera/inizio botti cella.
- Anche dopo cereali (mais, ecc.), in caso di interramento degli stocchi, vi sarebbe l'opportunità di anticipare, già da questa fase, una prima quota pari al 30% del fabbisogno di azoto.

- Considerata la **piovosità media della zona di pianura superiore ai 250 mm** (periodo ottobre gennaio) dalla fase di accestimento è possibile anticipare una quota di azoto pari all'equivalente dell'azoto pronto.
- Nelle zone con difficile praticabilità del terreno (argilla > 40%) é possibile anticipare il 30% del fabbisogno di azoto a partire dalla fase 3 foglie vere, ed in ogni caso non prima della metà di dicembre, quindi sommi nistrare il restante 70% nella fase di spiga a 1 cm.

Per il frumento tenero l'apporto standard per una produzione di 5-7 t/ha è di:

- Varietà bis cottiere: 125 kg/ha
- Varietà normali 140 kg/ha
- Varietà FF/FPS 155 Kg/ha

Per il frumento duro l'apporto standard per una produzione di 5-7 t/ha è di 160 kg/ha

Fosforo e Potassio

In copertura non sono ammessi apporti.

Erba medica

Fase: riposo vegetativo

DISERBO

Nel periodo invernale è possibile intervenire con IMAZAMOX (al 3,7% di p.a., massimo 0,75 l/ha di f.c.), Metribuzin (al 35% di p.a., massimo 0,5 l/ha di f.c.). Quest'ultimo da utilizzare solo in caso di a cœrta to riposo vegeta tivo e assenza di ristagni per evitare fenomeni di fitotossicità.

In caso di infestazioni di cuscuta rilevate lo scorso anno è possibile intervenire preventivamente in maniera localizzata (non oltre il 15 % della superficie) con Propizamide (al 36% di p.a., massimo 3,6 l/ha di f.c.).

CONCIMAZIONE

Azoto: Non sono ammessi apporti; solo dal 4° anno e in presenza di elevate quantità di gramina cee si possono distribuire al massimo 100 kg/ha.

Non sono ammessi ammendanti in copertura.

Fosforo:

Dotazione s carsa: massimo 100 kg/ha Dotazione normale: massimo 60 kg/ha Dotazione ele vata: nessun apporto

Potassio:

Dotazione s carsa: massimo 200 kg/ha Dotazione normale: massimo 150 kg/ha Dotazione elevata: nessun apporto

Bietola

ASPETTI AGRONOMICI:

Nella sœlta delle cultivar da utilizzare nei programmi di produzione integrata è ammesso solo l'utilizzo di varietà indicate nella specifica nota di seguito riportata.

In particolare:

- -Per gli estirpi **precoci (entro 10 settembre)** è ammesso anche l'utilizzo di varietà non tolleranti la œrcospora (tolleranza nulla
- Per gli **estirpi dopo il 10 settembre** sono ammesse solo cvs tolleranti alla cercospora (media, medio-s carsa, s carsa tolleranza).

Varietà utilizzabili nei programmi di produzione integrata:

Valori calcolati sulla base del biennio 2013-14 ad eccezione delle varietà con asterisco.
IN ORDINE DECRESCENTE DI TOLLERANZA - ANNATA AGRARIA - 2015

NOME VARIETA'	CASA DISTRIBUTRICE	TOLLERANZA		
HERACLES	SYNGENTA			
PIXEL	BETASEED			
STEFFKA *	KWS			
VINCENT	STRUBE			
MONTANA	BETASEED			
ANTEK	STRUBE	MEDIA		
FABRIZIA	KWS			
GRINTA	SYNGENTA			
NORINA	KWS			
BTS 680	BETASEED			
SERENADA	KWS			
SEBASTIANA *	KWS			
NEW YORK	BETASEED			
ANTINEA	KWS			
MOLIERE	STRUBE			
PERFEKTA	AURORA / LION SEEDS			
BRUNA	KWS			
SPANIEL	BETASEED	MEDIO-SCARSA		
DINARA	KWS			
MARINELLA	KWS			
ARANKA	KWS			
соок *	STRUBE			
LENNOX	STRUBE			
DIAMENTA	SYNGENTA			
VENERE	SESVANDERHAVE			
FENEC *	SESVANDERHAVE			
MOHICAN *	SESVANDERHAVE			
MINTA	SYNGENTA			
KOALA	SESVANDERHAVE	SCARSA		
ELVIS	STRUBE			
TOLERANZA	KWS			
ARNOLD	STRUBE			
RIZOR	SESVANDERHAVE			
PRESLEY *	STRUBE			
BIZET	STRUBE			
NINFEA	SESVANDERHAVE			
EINSTEIN	STRUBE			
ARIETE	SESVANDERHAVE			
GLADIATOR	SESVANDERHAVE			
ECLIPSE	BETASEED			
DUETTO	SESVANDERHAVE			
AARON	AURORA / LION SEEDS			
ZANZIBAR	SESVANDERHAVE			

SOLEATA	SYNGENTA	
BENGAL *	SESVANDERHAVE	
ADLER	STRUBE	
BISON	SESVANDERHAVE	
BTS 555 *	BETASEED	
PYTHON	SESVANDERHAVE	
BASILIUS *	STRUBE	NULLA
NEKTARINE	SESVANDERHAVE	
BRAMATA	SYNGENTA	
PITBULL	SESVANDERHAVE	
KARTA	SYNGENTA	
MASSIMA	KWS	
THOR	STRUBE	
NESTORIX	SESVANDERHAVE	
COMANCHE *	SESVANDERHAVE	
BTS 920	BETASEED	
CHARLY	STRUBE	
CASSINI	STRUBE	
GREGORIUS *	STRUBE	
BTS 350	BETASEED	
ATTRAKTIVA	KWS	

^{* =} VARIETA' IN PROVA NEL SOLO 2014



BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

NOTA GENERALE : Si ricorda 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.

sul sito: www.tecpuntobio.it

COLTURE ARBOREE

Vite

Fase fenologica: riposo vegetativo - operazioni di potatura in corso

DIFESA:

Cocciniglie: durante le operazioni di potatura porre attenzione alla presenza di eventuali infestazioni.

Malattie del legno (Mal dell'esca): si ricorda di prestare attenzione alle operazioni di potatura, disinfettando frequentemente le attrezzature preferibilmente con sali quatemari d'ammonio all'1% (es. BENZALCONIO CLORURO).

E'inoltre buona norma:

1) effettuare la potatura invernale su varietà sensibili a mal dell'es ca (Lambrus co salamino) poco

prima della ripresa vegetativa per favorire un più rapido processo di chiusura della ferita e preferibilmente non in prossimità di eventi piovosi.

2) al momento della potatura, bisogna evitare le ferite radenti. Per fare questo bisogna mantenere un moncone equivalente almeno al diametro della ferita da taglio al momento dell'eliminazione di legno di due o più anni. Quando si elimina legno di un anno (per esempio i polloni sul tronco), tagliando giusto a livello degli occhi della corona, mantenendo la base (zona leggermente rigonfia a livello del punto di attacco del pollone sul tronco.

Bostrico: durante la potatura, se si rilevano fori nei tralci, provvedere alla predisposizione di circa 10 piccole fascine esca per ettaro (col legno residuo) da appendere lungo i filari. Queste andranno rimosse e opportunamente distrutte indicativamente a fine maggio. I residui di potatura dovranno comunque essere asportati e distrutti.

Si ricorda di non conservare cataste di legna in prossimità dei vigneti.

Pero e Melo

Fase fenologica: gemma ferma - operazioni di potatura in corso

DIFESA

Colpo di Fuoco Batterico: durante le operazioni di potatura è necessaria un'attenta attività di controllo del frutteto al fine di individuare ed eliminare eventuali parti infette. In presenza di sintomi sul tronco, si consiglia l'estirpazione dell'intera pianta. Ricordiamo di disinfettare gli attrezzi utilizzati per la bonifica e per le operazioni di potatura.

Valsa e Nectria: al fine di un'adeguata prevenzione e controllo della malattia si consiglia di asportare le parti col pite (cancri e disseccamenti rameali).

COLTURE ERBACEE

Grano tenero e grano duro

Fase fenologica: inizio accestimento

Concimazione: per gli apporti di ammendanti verranno fomite indicazioni nei prossimi bollettini

Diserbo: Alla comparsa di infestanti si consiglia di effettuare una lavorazione con strigliatori con denti rigidi da 5-7 mm passando in andata e ritorno. Si può eseguire tale lavorazione fino alla fase di primo nodo.

PROSSIMI APPUNTAMENTI

- **Giovedì 5 Marzo, ore 9.30:** riunione di coordinamento per la redazione del Bollettino di Produzione Integrata e Biologica con intervento di aggiornamento tecnico a cura di *Dow Agrosciences*; a seguire, ore 11.00, presentazione Disciplinari di Produzione integrata 2015 a cura di *Tiziano Galassi* (Servizio Fitosanitario Regionale).
- **Giovedì 19 Marzo, ore 10.00**: riunione di coordinamento per la redazione del Bollettino di Produzione Integrata e Biologica; a seguire, ore 11.00, incontro di aggiornamento tecnico con *BASF*
- **Giovedì 26 Marzo, ore 10.00:** riunione di coordinamento per la redazione del Bollettino di Produzione Integrata e Biologica; a seguire, ore 11.00, incontro di aggiornamento tecnico con *Sipcam*

Gli incontri in elenco, se non diversamente specificato, si terranno presso l' ASSESSORATO AGRICOLTURA – Sala 1, via F. Gualerzi, 38 – 42124 Mancasale, Reggio Emilia



- Redazione e diffusione a cura di Luca Casoli
- In collaborazione con:
 - Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia
 - Consorzio della Bonifica dell'Emilia Centrale
 - Consorzio Agrario dell'Emilia
 - Consorzio di Bonifica di Secondo Grado per il Canale Emiliano Romagnolo
 - Fruit Modena Group
 - Agri Uno gruppo Progeo
 - AINPO
 - Al Molejn gruppo Progeo
 - Liberi professionisti

"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"