

Giornata approfondimento

“Il ruolo delle rotazioni nelle coltivazioni in agricoltura biologica”

Martedì 19 Giugno 2018

ore 14,15

c/o Sala Consigliare Apo Conerpo

via B. Tosarelli, 155 - Villanova di Castenaso (BO)

14,15 Introduzione sugli obiettivi della giornata *(Carlo Malavolta – RER)*

14,30 Aspetti normativi delle rotazioni in agricoltura biologica *(Matilde Fossati e Guido Violini-RER)*

14,45 Relazione sulla funzione delle rotazioni sulla nutrizione e controllo dei parassiti in agricoltura biologica *(Marco Mazzoncini Università di Pisa)*

15,10 Esperienze su possibili rotazioni adottate su colture estensive ed orticole:

- Colture estensive *(Cristina Piazza - Az. Stuard)*
(Riccardo Nicoli - Agrites)
- Colture orticole *(Linda Vivan - SATA Piemonte)*

15,50 Risultati e problematiche nell'adozione di rotazioni su colture estensive ed orticole

- Azienda agricola ad indirizzo estensivo *(CAB. TERRA Piangipane, RA)*
- Azienda agricola ad indirizzo orticolo *(Az. Cassani Nerio Imola, BO)*
- Azienda agricola ad indirizzo orticolo *(Az. Bastoni Pietro Cesenatico, FC)*

Coordinamento tecnico biologico

- ▶ Consulta allargata alle Associazioni bio del 27/2:
 - ▶ individuazione di un Tavolo tecnico a supporto dell'agricoltura biologica in sinergia con le attività finalizzate alla predisposizione dei bollettini tecnici settimanali e delle attività di coordinamento tecnico territoriale
- ▶ prima riunione del Tavolo tecnico il 13/3:
 - ▶ predisposizione del calendario degli incontri tecnici regionali sulla base delle esigenze espresse dalle diverse Associazioni e Organizzazioni che partecipano al Tavolo
- ▶ Seconda riunione del Tavolo del 17/4:
 - ▶ Individuazione dei temi prioritari e definizione del calendario dei primi 4 incontri

Tavolo tecnico bio

► Coordinato dalla Direzione Agricoltura:

► Servizio agricoltura sostenibile – *Carlo Malavolta*

► Servizio fitosanitario – *Floriano Mazzini* – *Alda Butturini*



► Segreteria tecnica ed organizzativa:



Incontri tecnici regionali programmati

- Controllo meccanico delle infestanti in biologico - 8 maggio
- Rotazione delle colture: 19 giugno (da confermare)
- Fertilizzazione: fine settembre-inizio ottobre
- Difesa: fine novembre (mezzi tecnici – strategie)

Bollettini di produzione integrata e biologica

Bollettino regionale di produzione integrata, produzione biologica e Bollettini Agrometeorologici regionali.

La Regione mette a disposizione diversi tipi di bollettini, eccoli.

Bollettini regionali di produzione integrata e biologica

Sono redatti, sulla base dei Disciplinari regionali di produzione integrata, delle norme di produzione biologica e degli elementi raccolti attraverso l'elaborazione dei modelli previsionali.

Contengono le indicazioni che emergono nel corso degli incontri tecnici regionali e provinciali di coordinamento. In particolare viene predisposto un bollettino regionale di produzione biologica, che scaturisce dalle indicazioni che emergono dagli incontri regionali, e otto bollettini territoriali di produzione integrata e biologica che vengono elaborati nel corso degli incontri settimanali a livello provinciale. Per le province di Forlì-Cesena e di Rimini viene predisposto un unico bollettino.

Le indicazioni garantiscono l'applicazione della difesa integrata obbligatoria e sono necessari per rispettare i vincoli stabiliti dalla difesa integrata volontaria e gli ulteriori vincoli agronomici previsti dai disciplinari di produzione integrata in applicazione delle seguenti norme: Regolamento 1698/2005/UE; Regolamento 1305/2013/UE; Regolamento 1308/2013/UE e Legge Regionale n. 28/99.

▶ [Bollettini regionali di produzione integrata e biologica 2018](#)

▶ [Archivio bollettini regionali e provinciali](#)

Approfondimenti ai bollettini

Periodicamente sono redatti approfondimenti ai bollettini su tematiche specifiche inerenti le tecniche e la normativa per la gestione della produzione integrata e biologica.

▶ [Approfondimenti ai bollettini](#)

Riunioni di produzione integrata e biologica

Gli incontri settimanali di coordinamento provinciale sono finalizzati a discutere la situazione fitosanitaria ed agronomica delle diverse colture e definire i consigli tecnici per la corretta applicazione dei disciplinari di produzione integrata e delle norme tecniche di agricoltura biologica.

▶ [Calendario riunioni produzione integrata e biologica](#)

In evidenza

**Pallet e container
linee guida
per le esportazioni**

gennaio 2017

Temi

- ▶ Sorveglianza fitosanitaria
- ▶ Difesa e diserbo
- ▶ Prodotti fitosanitari
- ▶ Protezione del verde
- ▶ Produzioni vivaistiche

- ▶ Schede avversità
- ▶ Accreditamenti
- ▶ Autorizzazioni
- ▶ **Bollettini di produzione integrata e biologica**
 - ▶ Bollettini di produzione integrata e biologica 2018
 - ▶ Archivio bollettini
 - ▶ Calendario riunioni produzione integrata e biologica
- ▶ Cartografia fitosanitaria
- ▶ Certificazioni
- ▶ Deroghe ai disciplinari
- ▶ Finanziamenti
- ▶ Il patentino
- ▶ Incontri e convegni
- ▶ Moduli
- ▶ Normativa fitosanitaria

Approfondimenti

Mitigazione della deriva: casi concreti di trattamenti fitosanitari in viticoltura - n. 05 del 15 giugno 2018

Vengono descritte alcune soluzioni tecniche previste dal Documento di orientamento sulla mitigazione della deriva. In tale ambito viene sintetizzata la procedura da adottarsi per calcolare la riduzione di deriva ottenibile combinando più misure di mitigazione. Si riportano infine alcuni casi concreti con riferimento a trattamenti fitosanitari in viticoltura utilizzando un atomizzatore ad aeroconvezione tradizionale.

Agricoltura biologica: mezzi di difesa - n. 04 del 13 giugno 2018

L'approfondimento riporta informazioni sui mezzi tecnici di difesa diretta impiegabili in agricoltura biologica e riguarda: i prodotti impiegabili in Italia in conformità all'Allegato II del Reg. 889/2008, i feromoni sessuali autorizzati per la tecnica di confusione/distrazione sessuale, gli insetti-acari e nematodi utili in commercio. E' riportata inoltre la descrizione delle sostanze corroboranti dell'Allegato I del D.M 18354/2009 tratta dal Manuale "La protezione delle colture in agricoltura biologica" del progetto GESTI-PRO-BIO del Mipaaf.

Agricoltura biologica: Mezzi tecnici per la nutrizione - n. 03 del 28 maggio 2018

L'approfondimento mette in evidenza, partendo dai principi di mantenimento e miglioramento della nutrizione delle produzioni vegetali in agricoltura biologica, quali sono i mezzi tecnici impiegabili all'interno del quadro normativo europeo e nazionale

Macchine irroratrici: gli ugelli - n. 02 del 25 Maggio 2018

L'approfondimento descrive le principali tipologie di ugelli in dotazione alle macchine irroratrici utilizzate nella difesa delle colture agrarie. Segue una sintetica descrizione dei criteri di classificazione degli ugelli in base al codice/colore previsto dalla Norma ISO 10625 e di come tale classificazione debba essere intesa ai fini di una corretta interpretazione del Documento di orientamento sulla mitigazione della deriva a salvaguardia dei corpi idrici superficiali.

Macchine irroratrici: controllo funzionale e regolazione strumentale - n. 01 del 30 marzo 2018

Vengono descritte nel dettaglio le tipologie di irroratrici soggette a controllo funzionale e la relativa tempistica. Si elencano inoltre le tipologie di irroratrici che, in base alla normativa regionale, devono essere sottoposte anche a regolazione strumentale. In tale ambito vengono segnalate le tipologie di irroratrici non assoggettabili a regolazione strumentale precisando inoltre i motivi tecnici di tale esonero.

In evidenza

Crataegus
vietati gli impianti
per il 2018

dicembre 2017

Temi

- ▶ Sorveglianza fitosanitaria
- ▶ Difesa e diserbo
- ▶ Prodotti fitosanitari
- ▶ Protezione del verde
- ▶ Produzioni vivaistiche

- ▶ Schede avversità
- ▶ Accreditamenti
- ▶ Autorizzazioni
- ▶ Bollettini di produzione integrata e biologica
 - ▶ Bollettini di produzione integrata e biologica 2018
 - ▶ Archivio bollettini
 - ▶ Calendario riunioni produzione integrata e biologica
- ▶ Cartografia fitosanitaria
- ▶ Certificazioni
- ▶ Deroghe ai disciplinari
- ▶ Finanziamenti
- ▶ Il patentino
- ▶ Incontri e convegni
- ▶ Moduli
- ▶ Normativa fitosanitaria
- ▶ Previsione e avvertimento
- ▶ Produzioni vivaistiche
- ▶ Pubblicazioni e articoli
- ▶ Tariffa fitosanitaria

Avversità e difesa delle piante

E-R | Agricoltura e pesca | Avversità e difesa delle piante > Doc > Bollettini di produzione integrata e biologica

Calendario riunioni produzione integrata e biologica

Piacenza

Parma

Reggio Emilia

Modena

Bologna

Ferrara

Ravenna

Forlì-Cesena

Focus orticole inter-provinciale (FC-BO)

Focus biologico

In evidenza

**Pallet e container
linee guida
per le esportazioni**

gennaio 2017

Temi

- ▶ Sorveglianza fitosanitaria
 - ▶ Difesa e diserbo
 - ▶ Prodotti fitosanitari
 - ▶ Protezione del verde
 - ▶ Produzioni vivaistiche
-
- ▶ Schede avversità
 - ▶ Accreditamenti
 - ▶ Autorizzazioni
 - ▶ Bollettini di produzione integrata e biologica
 - ▶ Bollettini di produzione integrata e biologica 2018
 - ▶ Archivio bollettini
 - ▶ **Calendario riunioni produzione integrata e biologica**
 - ▶ Cartografia fitosanitaria

CALENDARIO INCONTRI PROVINCIALI Coordinamento produzione Integrata e Biologica **FOCUS BIOLOGICO**

Provincia	Luogo degli incontri Prov.li	Orario	Date
Piacenza	c.o. Consorzio Fitosanitario di Piacenza, via C. Colombo, 35 Piacenza	9,00	01 GIUGNO 2018 20 LUGLIO 2018
Parma	c.o. Azienda Agraria Sperimentale Stuard Strada Madonna dell' Aiuto, 7/A San Pancrazio (PR)	9,00	12 LUGLIO 2018
Reggio Emilia	Sala Dinamica via Gualerzi, 34 - 42124 Mancasale, Reggio Emilia	11,00	14 GIUGNO 2018
Modena	Sala riunioni Cooperativa FRUIT MODENA GROUP via Torazzo 2, Sorbara di Bomporto (MO)	11,00	04 GIUGNO 2018
Bologna	Sala Turini (Progeo) via Marconi 4/2 Granarolo Emilia (BO)	14,30	20 GIUGNO 2018
Ferrara	c/o CSO, via Bologna, 534 – 44124 Ferrara (sala I piano)	15,00	25 GIUGNO 2018
Ravenna	fino al 14/3/18 incluso c/o Coop.va AGRINTESA, Via Boncellino, 39/a Bagnacavallo (RA); dal 21/03/18 in poi c/o	15,00	25 LUGLIO 2018

Esito Bando 2018 Misura 11

- ▶ Determinazione n. **8884 del 11/06/2018** avente ad oggetto “PSR 2014-2020. MISURA 11 - BANDO UNICO REGIONALE PER IL TIPO DI OPERAZIONE 11.1.01 - DELIBERAZIONE N. 2042/2017: APPROVAZIONE ELENCHI DELLE DOMANDE DI SOSTEGNO AMMESSE, NON AMMESSE E RINUNCIATE.”;
- ▶ • Determinazione n. **8980 del 12/06/2018** avente ad oggetto “PSR 2014-2020. MISURA 11 - BANDO UNICO REGIONALE PER IL TIPO DI OPERAZIONE 11.2.01 - DELIBERAZIONE N. 2042/2017: APPROVAZIONE ELENCHI DELLE DOMANDE DI SOSTEGNO AMMISSIBILI, CONCESSE, NON AMMESSE E RINUNCIATE.”;
- ▶ **Tutte le domande ammissibili della 11.1.01 (Conversione) sono state oggetto di concessione** e che è in fase di presentazione una **modifica alla tabella finanziaria del PSR** che, terminata la procedura di approvazione da parte della Commissione, **consentirà di ammettere al finanziamento tutte le domande ammissibili della 11.2.01 (Mantenimento).**
- ▶ Per consentire lo scorrimento post modifica PSR della 11.2.01, anche se ancora non hanno ottenuto la concessione; nonostante i **è necessario che i beneficiari che hanno presentato domande risultate ammissibili presentino le domande di pagamento 2018 entro le scadenze previste. E' quindi necessario informare i beneficiari di tale esigenza.**

TIPO OPERAZIONE	Domande Presentate	Domande ammissibili	Domande finanziate	Aiuti concessi su base annuale
11.1.01 Conversione	1275	1265	1265	7,6 MEuro
11.2.01 Mantenimento	1351	1348	568 (762)	3,7 Meuro (5,7 Meuro)
TOTALE	2626	2613	1833 (2613)	11,3 Meuro (17,0 Meuro)

A seguito dello scorrimento le domande finanziate complessivamente con questo bando per l'agricoltura biologica interessarono **oltre 71.000 ettari e** insieme a quelle delle precedenti programmazioni, permetteranno di coprire **tutte le superfici per le quali sono state presentate domande ammissibili** cioè **circa 135.000 ettari** degli **oltre 155.000** ettari biologici presenti in Regione.