

# Bilancio difesa della vite 2018 e 2019 in Emilia-Romagna

Lo stato di applicazione nei vigneti degli impegni  
aggiuntivi accessori finanziati attraverso la misura 10 del  
PSR in Emilia-Romagna

*Carlo Malavolta*

DG Agricoltura Caccia e Pesca - Servizio Agricoltura Sostenibile



# Produzioni Integrate in Emilia-Romagna

**Misura 10 - Aiuti previsti nel PSR 2017/2020 della Regione Emilia-Romagna per le aziende che applicano i disciplinari di difesa M 10.1.01 - produzione integrata):**

Colture praticate	Prima adesione	Mantenimento
	Sostegno annuo/ha	Sostegno annuo/ha
Foraggiere	90	60
Seminativi	120	80
Barbabietola da zucchero, riso e proteolaginose	255	170
Orticole e altre annuali	310	215
Olivo	340	235
<b>Vite e fruttiferi minori</b>	<b>450</b>	<b>315</b>
Arboree principali (melo, pero, pesco e susino)	530	370

# Produzioni Integrata in Emilia-Romagna

**Misura 10 – Aiuti previsti nel PSR 2017/2020 della Regione Emilia-Romagna per le aziende che, in applicazione della Misura 10, applicano gli Impegni aggiuntivi accessori (IAF):**

▪ Impegno aggiuntivo accessorio	Sostegno annuo/ha
09 - Pomacee difesa avanzata 1 (impiego della confusione sessuale)	250 Euro/ha
10 - Drupacee difesa avanzata 1 (impiego della confusione sessuale)	250 Euro/ha
11 - Frutticole difesa avanzata 2 (impiego di vari preparati biologici)	150 Euro/ha
12 - Frutticole e Vite azioni agronomico-diserbo avanzate (esclusione impiego diserbanti, pirodiserbo)	90 Euro/ha
13 - Vite difesa avanzata 1 (impiego della confusione sessuale)	200 Euro/ha
14 - Vite difesa avanzata 2 (impiego di vari preparati biologici)	100 Euro/ha
15 - Vite azioni agronomico-difesa avanzate 1 (impiego potatura verde manuale o meccanica)	100 Euro/ha
16 - Orticole difesa avanzata 1 (impiego di vari preparati biologici)	200 Euro/ha
17 - Orticole e seminativi difesa avanzata 2 (impiego trappole particolari per monitoraggio fitofagi)	60 Euro/ha

## Sostegni previsti per Impegni aggiuntivi accessori (18-25)

Impegno aggiuntivo accessorio	Sostegno annuo/ha
18 - Orticole azioni agronomico-diserbo avanzate (impiego teli pacciamanti biodegradabili)	250 Euro/ha
19 - Erbacee "difesa avanzata 1" (impiego di vari preparati biologici)	100 Euro/ha
20 - Erbacee e orticole "difesa avanzata 2" (impiego trappole particolari per monitoraggio fitofagi)	60 Euro/ha
21 - Seminativi azioni agronomiche avanzate (impiego pellets naturali o piante biocide)	100 Euro/ha
22 - Erbacee riduzione impieghi prodotti fitosanitari specifici per tutela acque	60 Euro/ha
23 - Impiego cover crop	170 Euro/ha
24 - Precessione per prevenzione micotossine frumento duro	60 Euro/ha
25 - Impiego del sistema Irrinet (o altri sistemi equivalenti)	15 Euro/ha

Gli **Impegni Aggiuntivi Facoltativi** (IAF) si applicano (eccetto IAF 20, 21 e 23) per l'intera superficie delle colture presenti sulle superfici aziendali soggette ad impegno che sono state individuate tra quelle presenti nella domande di sostegno e per tutte le cinque annualità (potranno essere inserite anche eventuali ulteriori colture ammissibili per l'IAF che dovessero essere introdotte per la prima volta nel corso delle annualità successive);

Nel caso di possibilità di adottare più opzioni all'interno di un singolo IAF (es. IAF n°11) è richiesto che in ciascuna annualità venga adottata integralmente almeno una delle opzioni; nella stessa annualità possono essere applicate - sempre integralmente - più opzioni su appezzamenti diversi della stessa coltura, in relazione alle diverse esigenze.

# Impegni Aggiuntivi Facoltativi per la Vite

## IAF N° 12 – 13 – 14 – 15 – 25



### **FRUTTICOLE E VITE AZIONI AGRONOMICHE-DISERBO AVANZATE**

Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate:

- Sfalcio e trinciatura infestanti o eventuali prodotti biologici per il controllo delle infestanti.
  - Esclusione impiego diserbi.
- Oppure
- Impiego del pirodiserbo.
  - Esclusione impiego diserbi

### **DISPOSIZIONI APPLICATIVE**

- Esclusione diserbi chimici non ammessi in agricoltura biologica.
- Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)



**VITE DIFESA AVANZATA 1** → Confusione sessuale con dispenser tradizionali o spray (aerosol)

### DISPOSIZIONI APPLICATIVE

Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ecc);

Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)





### VITE DIFESA AVANZATA 2

Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate:

- Per difesa dalla botrite -nr 2 trattamenti/anno con uno dei seguenti prodotti microbiologici
  - *Bacillus amyloliquefaciens*
  - *Bacillus subtilis*
  - *Aureobasidium pullulans*
- Per difesa da oidio
  - *Ampelomyces quisqualis* (nr 2 trattamenti/anno)
  - Bicarbonato di potassio (nr. 3 trattamenti/anno)
- *Trichoderma* (applicazione metodo per difesa da mal dell'esca – nr. 1 trattamenti/anno)
- *Bacillus thuringiensis* ( nr. 2 trattamenti/anno per difesa da tignola)
- *Anagyrus pseudococci* due lanci all'anno per la difesa da Cocciniglia farinosa  
*Planococcus ficus*

### VITE DIFESA AVANZATA 2

#### DISPOSIZIONI APPLICATIVE

- Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ ecc.)
- Il numero di trattamenti è il numero minimo da applicare annualmente per ciascuna opzione.
- Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)
- Per *Anagyrus pseudococci*: distribuire l'insetto con un dosaggio complessivo a stagione di min 1500 individui /ettaro in almeno 2 lanci differiti.

### VITE AZIONI AGRONOMO-DIFESA AVANZATE 1

- **Potatura verde manuale**

(Applicazione della tecnica per favorire la difesa da tignola, botrite e peronospora)

- **Potatura verde meccanica**

(Applicazione della tecnica per favorire la difesa da tignola, botrite e peronospora)

### DISPOSIZIONI APPLICATIVE

Da realizzare entro il 20 Giugno

Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)





### **IMPIEGO DEL SISTEMA IRRINET**

(applicato su superfici di colture irrigue)

Impiego del sistema Irrinet (o altro sistema equivalente, vedi nota\*) **per il calcolo del bilancio idrico**

E' richiesto un numero minimo di accessi al sistema Irrinet per la definizione del bilancio sugli appezzamenti nel corso della stagione irrigua (marzo-ottobre):

- 10 con aspersione
- 20 con microirrigazione.

Impiego del sistema Irrinet (o altro sistema equivalente, vedi nota\*) **per il calcolo del bilancio idrico**

Nota \*: sistemi diversi da Irrinet potranno essere utilizzati esclusivamente solo a seguito di specificata richiesta al Servizio Agricoltura sostenibile e previa verifica e dimostrazione delle prestazioni di riduzione impiego acqua e della modalità di controllo.



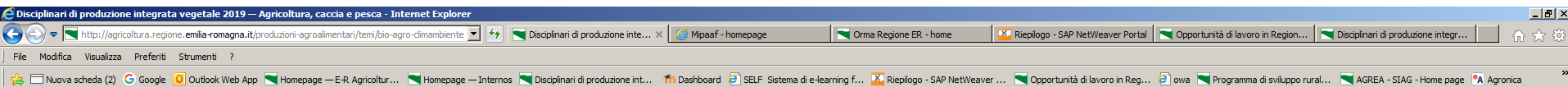
### IMPIEGO DEL SISTEMA IRRINET

Obbligo:

**Iscrizione al sistema Irrinet entro il 30 Aprile** dell'anno di prima adesione con **registrazione obbligatoria del CUAA, degli appezzamenti con relative superfici e delle colture per le quali si assume l'impegno** (adottando quanto indicato nel manuale pubblicato nel sito Disciplinari di Produzione integrata vegetali)

Applicabile solo in particelle individuate come irrigabili nel piano colturale/fascicolo aziendale.

Applicabile sulle sole colture gestite dal sistema Irrinet (es. Vite)



### Bollettini

- > [Bollettini di produzione integrata e biologica](#)

### Deroghe

- > [Deroghe territoriali alle norme di controllo delle infestanti e difesa fitosanitaria delle colture](#)
- > Deroghe territoriali alle tecniche agronomiche e alle norme di post raccolta e altre produzioni trasformate

### Disposizioni applicative per impegni aggiuntivi facoltativi (IAF) Psr 2014-20

Integrano le descrizioni contenute nella Delibera di Giunta regionale 1787/2015, da pagina 43 a pagina 45, e si applicano a partire dal 01/01/2018:

- > [Disposizioni applicative IAF Psr 2014-20 \(pdf, 131.2 KB\)- Misura 10 - Operazione 10.1.01 - Edizione 2019](#)
- > [Tabella Organismi utili e microrganismi applicabili in IAF 16 \(pdf, 122.8 KB\) - Edizione 2018](#)
- > [Lista colture Irrinet IAF \(pdf, 16.3 KB\)](#)
- > [Guida all'utilizzo di Irrinet per l'Impegno Aggiuntivo Facoltativo 25 \(IAF25\) delle Operazione 10.1.01 \(Produzione integrata\) e 11 \(produzione biologica\) del PSR Emilia Romagna 2014-2020 \(pdf, 477.8 KB\)](#)
- > [Comunicazione sulle disposizioni applicative IAF numeri 17 e 20 dell'operazione 10.1.01 del PSR 2014-20 \(pdf, 338.4 KB\)](#)



# Superfici a Produzione Integrata e Impegni Aggiuntivi Facoltativi (IAF) per la coltura Vite

## Anni di riferimento dal 2016 al 2019

# Adesione Produzione Integrata & OCM PSR 2014-2020 (Periodo 2016 - 2017)

COLTURA	2016				2017			
	PSR 2014- 20	PSR 2007- 13	OCM	TOTALE	PSR 2014- 20	PSR 2007- 13	OCM	TOTALE
Fruttiferi e vite	13.823	13.238	2.757	<b>29.817</b>	13.933	10.089	2.816	<b>26.838</b>
Olivo	143	179		<b>322</b>	144	181		<b>325</b>
Ortive e altre annuali	5.684	1.497	5.041	<b>12.222</b>	4.935	2.432	20.881	<b>28.248</b>
Bietola riso e soia	11.637	1.078		<b>12.715</b>	13.715	4.460		<b>18.175</b>
Seminativi	32.077	19.092		<b>51.169</b>	29.058	11.313		<b>40.371</b>
Foraggere	10.813	7.077		<b>17.890</b>	10.894	4.998		<b>15.892</b>
<b>TOTALE HA</b>	74.176	42.161	7.798	<b>124.135</b>	72.679	33.473	23.697	<b>129.849</b>



# Adesione Produzione Integrata & OCM PSR 2014-2020 (2018 - 2019)

COLTURA	2018				2019			
	PSR 2014-20	PSR 2007-13	OCM	TOTALE	PSR 2014-20	PSR 2007-13	OCM	TOTALE
Fruttiferi e vite	13.745	1.543	3.070	18.357	13.724	0	4.642	18.366
Olivo	102	39		141	152	0		152
Ortive e altre annuali	4.311	1.494	21.637	27.442	4.978	0	21.128	26.107
Bietola riso e soia	11.900	1.585		13.485	11.214	0		11.214
Seminativi	28.288	7.676		35.964	28.633	0		28.633
Foraggere	10.917	3.472		14.389	11.726	0		11.726
<b>TOTALE HA</b>	<b>69.263</b>	<b>15.809</b>	<b>24.708</b>	<b>109.780</b>	<b>70.428</b>	<b>0</b>	<b>25.770</b>	<b>96.198</b>

## **Vite - Adesioni Produzione Biologica & Produzione Integrata domande pagamento 2019**

<b>tipo op.</b>	<b>Misura</b>	<b>coltura</b>	<b>ettari</b>	<b>n. aziende</b>
10.1.01	<b>Produzione Integrata</b>	VITE	7.218,79	929
11.1.01	<b>Produzione Biologica – Introduzione</b>	VITE	1.977,40	463
11.2.01	<b>Produzione Biologica – Mantenimento</b>	VITE	1.826,27	595

# Adesioni e sostegno annuo - Impegni aggiuntivi facoltativi per la coltura vite - 2019

tipo op.	Impegni Aggiuntivi Facoltativi	totale ha	n. aziende	sostegno annuo/ha
10.1.01	12 - Frutticole e Vite azioni agronomico-diserbo avanzate (esclusione impiego diserbanti, pirodiserbo)	386,63	66	€ 34.796,70
	13 - Vite difesa avanzata 1 (impiego della confusione sessuale)	2.294,54	261	€ 458.908,00
	14 - Vite difesa avanzata 2 (impiego di vari preparati biologici)	4.050,09	428	€ 405.009,00
	15 - Vite azioni agronomico-difesa avanzate 1 (impiego potatura verde manuale o meccanica)	6.280,37	740	€ 628.037,00
	25 - Impiego del sistema irrinet (o altri sistemi equivalenti)	310,84	26	€ 4.662,60
	<i>totale</i>		<b>787</b>	
11.1.01	25 - Impiego del sistema irrinet (o altri sistemi equivalenti)	20,3	4	€ 304,50
11.2.01	25 - Impiego del sistema irrinet (o altri sistemi equivalenti)	37	4	€ 555,00

# Grazie per l'attenzione