



I nuovi Bandi di finanziamento per l'ambiente e il clima del *CSR Veneto* – *PSN PAC 2023-2027*

ACA 4

ACA 13.2

ACA 19.1 – 19.2 – 19.3

Barbara Lazzaro

Castello di San Pelagio, Due Carrare (PD)

09/10/2023



FARM TO FORK

COM(2020) 381 final del 20.05.2020



La Strategia "Farm to Fork" mira ad accelerare la transizione verso un sistema alimentare sostenibile **adottando un approccio integrato al cibo**, affrontando i risvolti ambientali, sociali, agricoli e di salute pubblica legati al cibo.

Gli obiettivi della Strategia in numeri



- Ridurre del 50% l'uso di pesticidi chimici entro il 2030
- Ridurre del 50% l'uso di pesticidi più pericolosi entro il 2030



- **Ridurre almeno del 50% le perdite di nutrienti**
- **Ridurre almeno del 20% l'uso di fertilizzanti entro il 2030**



- Ridurre del 50% le vendite di sostanze antimicrobiche



- **Il 25% del totale dei terreni agricoli dovrà essere dedicato all'agricoltura biologica entro il 2030**

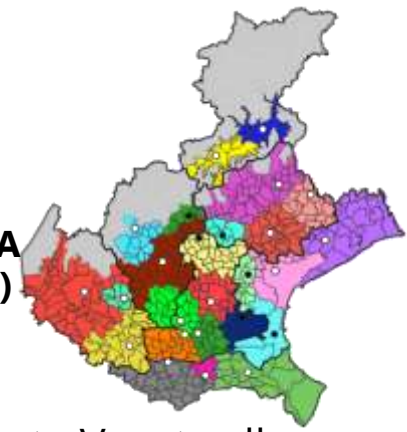
La strategia Farm to Fork a proposito di cambiamento climatico e fertilizzanti

Le pratiche agricole che impediscono che l'anidride carbonica si diffonda nell'atmosfera e che contribuiscono all'obiettivo di neutralità climatica saranno ricompensate attraverso la politica agricola comune (PAC).

L'eccesso di fertilizzanti (in particolare **Azoto e Fosforo**) nell'ambiente, che deriva dal fatto che NON sono assorbiti in totalità dalle piante, è fonte di inquinamento. La Commissione prenderà alcune misure per ridurre del 20% l'uso dei fertilizzanti entro il 2030.

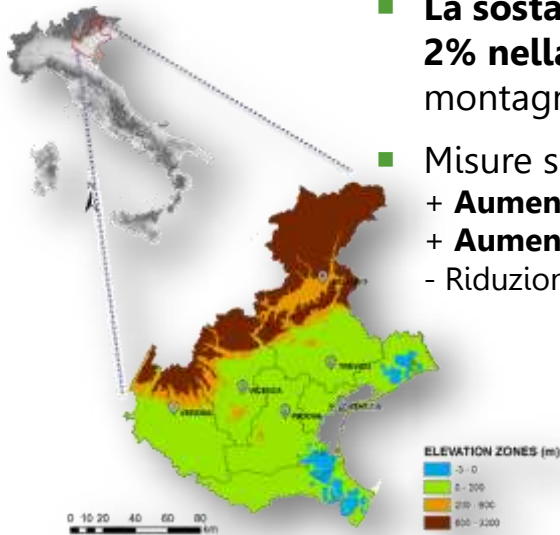
L'agricoltura è responsabile del **10,3% di gas a effetto serra** emessi nell'UE. Il 70% di queste emissioni provengono dal settore dell'allevamento. Inoltre il 68% delle terre agricole sono utilizzate per la produzione animale. La Commissione faciliterà e proverà a ridurre la dipendenza da alimenti come la soia, prodotta sulle terre che provengono dalla deforestazione.

Focus Veneto



- **Regione del Veneto:** 18400 km² (55% pianura alluvionale)
- **Clima:** continentale sub-umido
- **Temperatura media** 7-15 °C;
Piovosità 700-1400 mm/anno
- Aree Agricole ≈ 57% della superficie regionale principalmente nell'area di pianura (92%)

- **I terreni variano da limoso a sabbioso nella pianura** e hanno tessitura argillosa e franco-argillosa nelle zone montane e pedemontane
- **La sostanza organica del terreno: 1-2% nella pianura**, fino a 4-6% in montagna
- Misure specifiche del PSR riguardano
 - + **Aumento qualità del suolo**
 - + **Aumento qualità dell'acqua**
 - Riduzione emissioni gas serra



- Le stime del contributo Veneto alle emissioni di PM10
 - * **Agricoltura** e zootecnia **23%**
 - * Emissioni residenziali **32%**
 - * Trasporto su strada **21%**
- Il contributo dell'agricoltura alla formazione di PM10 dipende quindi in prevalenza da apporti secondari, dovuti quasi esclusivamente al precursore **ammoniacca (oltre 98%)** e risidualmente a **ossidi di azoto (2%)**
- Le **emissioni di ammoniacca** derivanti dal comparto agro-zootecnico sono **oltre il 90% del totale** di cui:
 - * dagli allevamenti **39%**
 - * dagli stoccaggi di effluenti **36%**
 - * dalle attività di spandimento agronomico **25%**

Le azioni in atto

Per raggiungere le finalità della Strategia Farm to Fork e rispondere agli obiettivi ambientali richiesti dalle Direttive

- 2008/50/CE (*PM10-Condanna Aria*)
- 91/676/CEE (*Nitrati-Procedura di messa in mora*)

è necessario intervenire sulla riduzione emissiva degli impatti del comparto zootecnico.

Le modalità di intervento sono già inserite in due specifici provvedimenti Regionali:

- **DGR 238 del 2 marzo 2021** (pacchetto di misure straordinarie per la qualità dell'aria in esecuzione della sentenza 10/11/2020 della Corte di Giustizia Europea)
- **DGR 837 del 4 luglio 2023** che interviene a definire le misure aggiuntive e le azioni rafforzate richieste dalla Commissione Europea per le zone vulnerabili ai Nitrati del Veneto integrando il quarto programma d'Azione Nitrati (DGR 813/2021).

Nitrogen Opportunities for Agriculture, Food & Environment





Applicabilità in Veneto dei suggerimenti UNECE 2022 [punto 106 del parere motivato Nitrati]

LE RACCOMANDAZIONI UNECE 2022, dal titolo "*Guidance document on integrated sustainable nitrogen management*", riguardano la "*Field Measure 11: Rapid incorporation of manures into the soil*" e individuano una misura indirizzata al **contenimento delle emissioni di ammoniaca** in atmosfera attraverso l'interramento immediato dei letami. L'attuazione di questa misura rafforzativa di interrimento del letame è necessaria per attuare gli obiettivi della Direttiva 91/676/CEE e superare le criticità sollevate nel parere motivato Nitrati.

Come le applicheremo ➔

Cronoprogramma per implementare le misure rafforzate con riferimento alle raccomandazioni UNECE 2022 nel Parere Motivato Nitrati

| | | DGR | |
|---|---|-----------------|--|
| Misure rafforzative in linea con le raccomandazioni UNECE 2022 | | A partire dal | |
| Misure Gestionali | Interramento immediato alla distribuzione di letame bovino/bufalino e del separato solido del liquame bovino/bufalino (SRA-ACA4, SRA-ACA 13 del CSR) | 1° gennaio 2024 |  Sviluppo Rurale  Obblighi |
| | Obbligo di interramento immediato per il letame AVICOLO (pollina) | 1° gennaio 2025 | |
| | Obbligo di interramento immediato per le aziende utilizzatrici di DIGESTATO agrozootecnico e agroindustriale di cui al PdA | 1° gennaio 2026 | |
| | Obbligo di interramento immediato per il comparto SUINICOLO e altre specie (escluso bovino/bufalino) | 1° gennaio 2027 | |
| Ulteriori misure rafforzative | | | |
| Investimen | Registro del Fosforo (RecP) per i fertilizzanti e effluenti zootecnici con fosfati | 1° gennaio 2023 | |
| | Cofinanziamento MASE per acquisti di attrezzature per interrimento immediato degli effluenti zootecnici attraverso gli Interventi dello Sviluppo Rurale | In corso | |

DGR n. 1100 del 12 settembre 2023

Apertura dei termini di presentazione delle domande di aiuto per gli interventi SRA 04, SRA 13 e SRA 19

| | | | |
|----------------------|--------------|--|--|
| FERTILIZZANTI | SRA4 | APPORTO DI SOSTANZA ORGANICA | |
| | SRA13 | IMPEGNI SPECIFICI GESTIONE EFFLUENTI ZOOTECNICI | Azione 2 – Letame bovino e bufalino |

| | | | |
|--------------------|--------------|--|--|
| FITOFARMACI | SRA19 | RIDUZIONE IMPIEGO FITOFARMACI | Azione 19.1 - Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari |
| | | | Azione 19.2 - Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose |
| | | | Azione 19.3 - Adozione di strategie avanzate di difesa delle colture basate sui metodi biotecnologici e biologici |

PRINCIPI COMUNI PER LE SRA 4-13-19

| Gennaio 2024 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | M | G | V | S | D |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

La singola annualità dell'impegno è riferita all'anno solare, a partire dal 1 gennaio 2024

(01/01-31/12).
Importante per:

- detenzione titoli di conduzione sulle superfici ad impegno;
- Se al momento di presentazione della domanda di aiuto i titoli di conduzione non coprono tutto il periodo quinquennale di impegno, **obbligo di rinnovo** entro e non oltre la data di scadenza del titolo nel

La **condizionalità sociale** art. 14 del Reg. 2115/2021 D. Interm. N. 664304 del 28/12/2022 - Disciplina del regime di condizionalità sociale

Obbligatoria per:

Art. 70 - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione;

Art. 71 - Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici;

Art. 72 - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori.



PRINCIPI COMUNI PER LE SRA 4-13-19



Su tutta la
SAU
in
conduzione

Divieto di utilizzo di fanghi in agricoltura

ex D.Lgs n. 99/1992 e di ogni altro rifiuto recuperato in operazioni R10

ai sensi della Parte IV del D.Lgs. n. 152/2006 e uso esclusivo dei fertilizzanti riconosciuti ai sensi del regolamento (UE) 2019/1009, come individuati dal DM 10.10.2022 (GU 29/12/2022), per soddisfare il fabbisogno della coltura nel rispetto del MAS sulle superfici della SAU in conduzione.

PRINCIPI COMUNI PER LE SRA 4-13-19



Non assoggettare ad impegno le superfici aziendali rese disponibili a soggetti diversi dal richiedente per lo **spandimento agronomico degli effluenti e dei loro assimilati**, ai sensi di quanto stabilito dalla disciplina regionale vigente (**NO ASSERVIMENTI**).

Nel caso di aziende agricole beneficiarie (firmatarie **codichiaranti** in **Comunicazioni Nitrati** di tipo **congiunto**), le superfici in conduzione e ad impegno nella SRA, non risultano "*concesse in assenso*".

PRINCIPI COMUNI PER LE SRA 4-13-19



Beneficiari

Agricoltori come definiti dall'art. 3 del Reg (UE) 2021/2115;

Enti pubblici gestori di aziende agricole

Impegni generali

La **SOI** in domanda di sostegno deve essere **mantenuta** per tutta la durata del periodo di impegno

Condizioni di ammissibilità (beneficiari)

Condurre una **UTE** in Regione del Veneto;

Disporre di **idonei titoli di conduzione** della SOI, con validità dall'**1 gennaio** dell'anno di presentazione della domanda di aiuto

Condizioni di ammissibilità (operazioni)

Non sono ammesse le superfici ricadenti nell'area di **impianti fotovoltaici**.

Superficie minima oggetto dell'intervento: **1 ettaro**

SRA04 – Apporto di sostanza organica nei suoli

Descrizione azione/intervento

Al fine del miglioramento dell'ambiente e dello spazio rurale, conservazione e nell'incremento della sostanza organica nei suoli

L'intervento prevede un pagamento per i beneficiari che si impegnano a migliorare le caratteristiche strutturali e chimico-fisiche dei suoli agricoli mediante l'apporto e il mantenimento diretto di sostanza organica proveniente da

letame bovino e bufalino e separato solido derivante da effluente bovino e bufalino

€ **150**ha/a
anno
per
superfici
a
seminativo

Risorse a bando: € 8.000.000,00

Ambito ZVN, in zone NON classificate montane svantaggiate (es. **no Lessinia**)

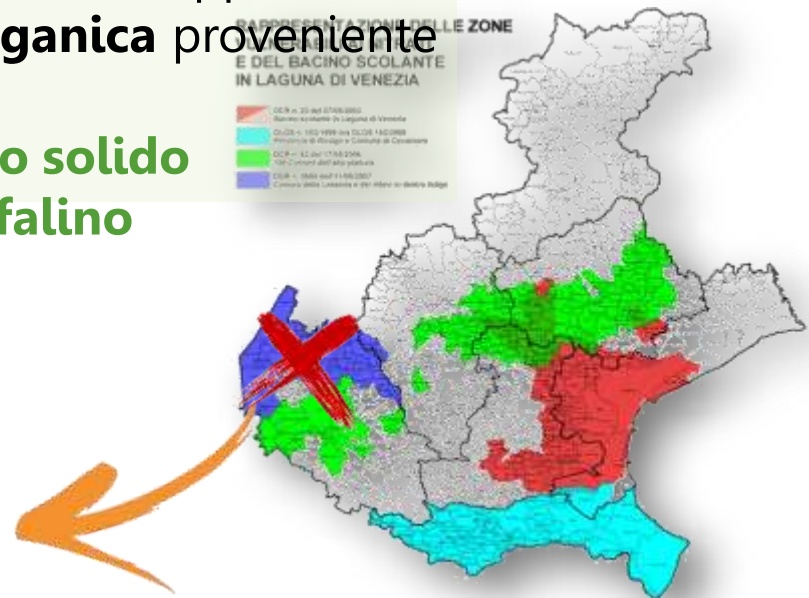
MAPPA DELLE ZONE
E DEL BACINO SCOLANTE
IN LAGUNA DI VENEZIA

DCR n. 20 del 07/08/2002
Bacino idrografico di Laguna di Venezia

DCR n. 182 del 19/08/2004
Provincia di Biadene e Comune di Cossenuova

DCR n. 12 del 07/08/2004
Tutti i Comuni dell'area padovana

DCR n. 10 del 04/11/2002
Comune della Lessinia e 201 comuni in ambito Padig



SRA04 – Apporto di sostanza organica nei suoli

Criteri di selezione

| Criterio di priorità 1.1 – Piano regionale di qualità dell'aria | Punti |
|--|-------|
| 1.1.1 SOI in comuni ad intervento prioritario , di cui alle zone definite dal Piano regionale di qualità dell'aria e dai relativi provvedimenti attuativi $\geq 50\%$ | 20 |
| Criterio di priorità 2.1 – Percentuale di colture seminate rispetto alla SAU aziendale | Punti |
| 2.1.1 SAU aziendale investita da colture seminate $\geq 75\%$ della SAU totale | 30 |
| Criterio di priorità 3.1 – Estensione della superficie oggetto di impegno | Punti |
| 3.1.1 1 ettaro \leq SOI < 10 ettari | 20 |
| 3.1.2 10 ettari \leq SOI < 15 ettari | 15 |
| Criterio di priorità 3.2 – Percentuale della SOI rispetto alla SAU aziendale | Punti |
| 3.2.1 SOI $\geq 50\%$ della SAU aziendale | 30 |
| 3.2.2 35% \leq SOI < 50% della SAU aziendale | 20 |

39 Comuni
Vedi Allegato B
DGR 1100/2023
(Allegato Tecnico)

SRA04 – Apporto di sostanza organica nei suoli

Condizioni di ammissibilità (operazioni)

Esclusivamente superfici a **seminativo**

SOI complessiva deve essere almeno pari al

25% della SAU aziendale **investita a seminativo**

Sono **escluse** le superfici investite a *colture florovivaistiche, orticole, fruttiferi, giardini, orti familiari, superfici disattivate/non seminative, impianti arborei-arbustivi, superfici boscate, prati permanenti, pascoli, prati-pascoli, short rotation forestry.*

Impegni generali

Mantenere la superficie richiesta a premio con la domanda di sostegno per tutta la durata dell'impegno, **senza sostituzione di particelle**



SRA04 – Apporto di sostanza organica nei suoli

Impegni specifici

Interramento contestuale

Pianificazione della fertilizzazione

Apporto di solo **letame bovino/bufalino** e/o separato solido da solo **effluente bovino/bufalino**

Non ammessi altri materiali palabili assimilati al letame, **né digestati**

È **consentito** l'uso del letame bovino/bufalino e/o separato solido da solo effluente bovino/bufalino di **provenienza aziendale**

Elevata
efficienza di
distribuzione



SRA04 – Apporto di sostanza organica nei suoli

Impegni specifici

ACCORDO DI CESSIONE DI EFFLUENTI ZOOTECNICI*
(DM 25.2.2016 – art. 41, c. 1. DGR n. 1835/2016, art. 3, c. 6; DOR n 74/2017)

1. La ditta del Produttore (Denominazione / Ragione sociale della ditta)

Indirizzo (via, n. civico)

Comune Provincia

Partiva IVA CUA

Presenza di Comunicazione Nitrati presentata alla Provincia di

nella figura del legale rappresentante sig.

L'apporto del letame dovrà coprire almeno il 30% del fabbisogno **mas**

Compilare il registro delle concimazioni **REC (a58-03)**



Nel caso di aziende non zootecniche, conservare la **documentazione** comprovante **l'acquisizione dei materiali palabili**



SRA04 – Apporto di sostanza organica nei suoli

PERTINENZE DI RM, BCAA E CGO IN CONDIZIONALTÀ RAFFORZATA (vedi

PSP e CSR)

Descrizione

| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| CGO2 | Direttiva 91/676/CEE del Consiglio, del 12 dicembre 1991, relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole: articoli 4 e 5 |
| RM Fert | Rispetto degli: a) obblighi amministrativi; b) obblighi relativi al rispetto dei quantitativi massimi previsti; c) divieti (spaziali e temporali) relativi all'utilizzazione degli effluenti zootecnici, dei digestati e dei fertilizzanti. |

SRA13 - Impegni specifici per la riduzione delle emissioni di ammoniaca di origine zootecnica e agricola



Azione 13.2 - Adozione di tecniche di distribuzione di effluenti di allevamento palabili e/o del digestato agro-zootecnico e agroindustriale (separato solido), così come definiti all'art. 22, comma 1 e comma 3 del DM 5046/2016

SRA13 - Impegni specifici per la riduzione delle emissioni di ammoniaca di origine zootecnica e agricola

Azione 13.2 - Adozione di tecniche di distribuzione di effluenti di allevamento palabili

~~e/o del digestato agro-zootecnico e agroindustriale (separato solido), così come definiti all'art. 22, comma 1 e comma 3 del DM 5046/2016~~

SRA13 – Azione 13.2

Descrizione azione/intervento

Pagamento annuale per ettaro di SAU

€ **80 ha/anno**
per superfici
a seminativo

Tecniche agronomiche di **concimazione a bassa emissività** per la distribuzione in campo di **materiali organici di origine agricola e zootecnica**, nel rispetto della Direttiva Nitrati.

*salvaguardia acque sotterranee e superficiali
dall'inquinamento causato dai nitrati di origine
agricola*

Il bando riguarda solo il letame bovino/bufalino e/o separato solido di **solo effluente bovino/bufalino**.

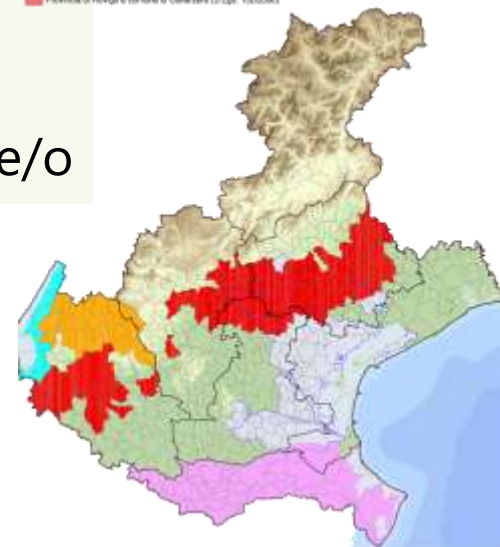
Ambito

ZVN

Risorse a bando

€ 8.000.000,00

Provincia
Alta pianura - zone di ricarica degli acquiferi (Deliberazione del Consiglio regionale n. 62 del 17 maggio 2006)
Bacino sottilente nella Laguna di Venezia (Deliberazione del Consiglio regionale n. 25 del 7 maggio 2003)
Comuni della Laguna e dei fiumi di destra Adige
Comuni in provincia di Treviso afferenti al bacino del Pi
Provincia Isola del Tirolo
Provincia di Rovigo e comune di Cavallara (D.Lgs. 152/99)



SRA13 – Azione 13.2

| Criteri di selezione | | |
|---|-------|--|
| Criterio di priorità 1.1 – Provenienza degli effluenti | Punti | <i>in più rispetto ACA 4</i> |
| 1.1.1 <i>Provenienza aziendale degli effluenti zootecnici bovini/bufalini</i> | 25 | |
| Criterio di priorità 2.1 - Piano regionale di qualità dell'aria | Punti | 39 Comuni Vedi Allegato C DGR 1100/2023 (Allegato Tecnico) |
| 2.1.1 <i>SOI in Comuni ad intervento prioritario, di cui alle zone definite dal Piano regionale di qualità dell'aria e dai relativi provvedimenti attuativi $\geq 50\%$</i> | 25 | |
| Criterio di priorità 3.1 – Estensione della superficie oggetto di impegno | Punti | |
| 3.1.1 <i>1 ettaro \leq SOI < 10 ettari</i> | 15 | |
| 3.1.2 <i>10 ettari \leq SOI < 15 ettari</i> | 10 | |
| Criterio di priorità 3.2 – Percentuale della SOI rispetto alla SAU aziendale | Punti | |
| 3.2.1 <i>SOI $\geq 50\%$ della SAU aziendale</i> | 15 | |
| 3.2.2 <i>35% \leq SOI < 50% della SAU aziendale</i> | 10 | <i>in più rispetto ACA 4</i> |
| Criterio di priorità 4.1 – adiacenza ai corpi idrici della rete WISE | Punti | |
| 4.1.1 <i>SOI in <u>adiacenza ai corpi idrici della rete WISE monitorata</u></i> | 20 | |

SRA13 – Azione 13.2

Condizioni di ammissibilità (operazioni)

Esclusivamente superfici a **seminativo**

SOI complessiva almeno pari al **25% della SAU** aziendale investita a **seminativo**

Sono escluse le superfici investite a *colture orticole, colture florovivaistiche, fruttiferi, giardini, orti familiari, superfici disattivate/non seminate, impianti arborei-arbustivi, superfici boscate, prati permanenti, pascoli, prati-pascoli, short rotation forestry.*

Impegni generali

L'intervento NON è vincolato ad appezzamenti fissi, assicurando comunque il mantenimento della consistenza della SOI finanziata seminativa aziendale in ZVN.

SRA13 – Azione 13.2

Impegni specifici

Apporto esclusivo di **letame bovino/bufalino** e/o separato solido da solo **effluente bovino/bufalino**

È consentito anche l'uso del letame bovino/bufalino e/o separato solido da solo effluente bovino/bufalino di provenienza aziendale

Interramento contestuale

Compilare il Registro delle Concimazioni (**ReC**)



Vietato utilizzo di **Fosforo** di **sintesi chimica** su qualsiasi coltura della SOI

ACCORDO DI CESSIONE DI EFFLUENTI ZOOTECNICI*
(DM 25.2.2016 – art. 41, c. 1. DGR n. 1835/2016, art. 3, c. 6. DDR n. 74/2017)

I. La ditta del Produttore (Denominazione / Ragione sociale della ditta)

Indirizzo (via, n. civico)

Comune Provincia

Partita IVA CUAA

Presenza di Comunicazione Nitrali presentata alla Provincia di

nella figura del legale rappresentante sig. _____

Se azienda non zootecnica - conservare per tutto il periodo d'impegno **la documentazione comprovante l'acquisizione del letame** o dimostrarla tramite i supporti informativi regionali

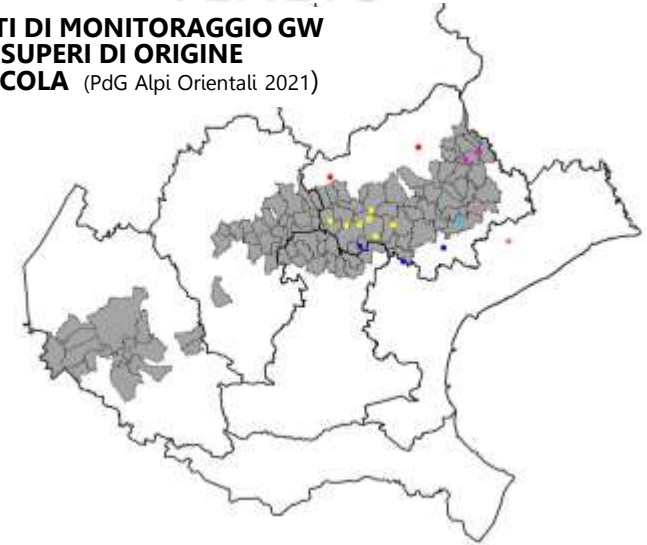
SRA13 – Azione 13.2

PERTINENZE DI RM, BCAA E CGO IN CONDIZIONALITÀ RAFFORZATA

| Codice | Descrizione |
|----------------|--|
| CGO2 | Direttiva 91/676/CEE del Consiglio, del 12 dicembre 1991, relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole: articoli 4 e 5 |
| RM Fert | Rispetto degli: <ul style="list-style-type: none">- obblighi amministrativi;- obblighi relativi al rispetto dei quantitativi massimi previsti;- divieti (spaziali e temporali) relativi all'utilizzazione degli effluenti zootecnici, dei digestati e dei fertilizzanti. |

Focus VENETO

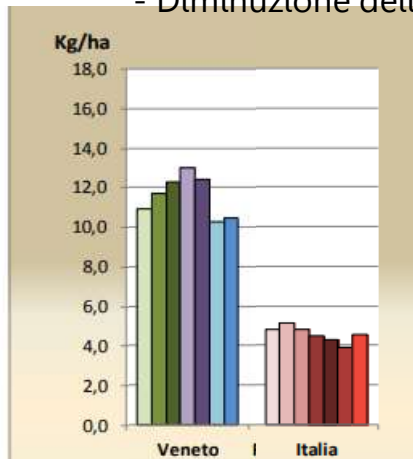
**PUNTI DI MONITORAGGIO GW
CON SUPERI DI ORIGINE
AGRICOLA** (PdG Alpi Orientali 2021)



- Vendite prodotti fitosanitari in Veneto (ARPAV)
 - 2021 tonn 15 728
 - 2020 tonn 16 450
- Principi attivi venduti per SAU (ISPRA)
 - 2018 Kg/Ha 12,4
- Presenza di sostanze attive da prodotti fitosanitari nelle acque
 - Stato chimico non buono di corpi idrici sotterranei e superficiali
 - *Misure specifiche del PSR riguardano*
 - + **Migliore efficienza** nella distribuzione dei pf
 - **Diminuzione quantità** distribuite di pf
 - Diminuzione dell'uso dei pf più pericolosi

■ *Obiettivi:*

- Miglioramento degli indicatori di risultato previsti dalla Dir. 128/2009/CE (HRI 1 e HRI 2) e dalla Direttiva Quadro Acque (60/2000/CE)
- Raggiungimento obiettivi Strategia Farm to Fork



SOSTANZE ATTIVE PER HA DI SAU
(2014-2020)

■ *Come raggiungerli:*

- limitando l'inquinamento diffuso e puntuale da pf (Az. 1)
- Con ricorso a tecniche agronomiche e di gestione che limitano l'uso di pf (Az. 1 e Az. 3)
- Ricorso a mezzi di bioprotezione che sostituiscono o limitano l'uso di pf di sintesi (Az. 3)
- Riduzione uso di sostanze candidate alla sostituzione (Az. 2)
- Ricorso a uso di sostanze a minore impatto ambientale (Az. 2 e Az. 3)

ACA 19

ACA19 - Riduzione impiego

fitofarmaci

Azione 19.1

Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari

Risorse a bando: €

2.000.000,00

Azione 19.2

Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti
sostanze attive individuate come

Risorse a bando: €

8.000.000,00

Azione 19.3

Adozione di strategie avanzate di difesa delle colture
basate sui metodi biotecnologici

Risorse a bando: €

5.000.000,00

Ambito Intero territorio regionale

Azione 19.1

Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari



Descrizione azione/intervento

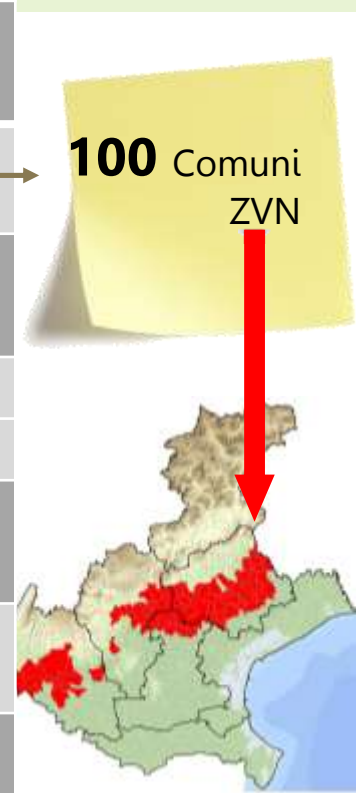
Sostegno per ettaro di SAU a favore dei beneficiari che si impegnano ad applicare pratiche di distribuzione dei prodotti fitosanitari volte alla riduzione della deriva dei prodotti fitosanitari rispetto alla tecnica di irrorazione ordinaria, utilizzando sistemi di trattamento e/o macchine/attrezzature specifici.



Azione 19.1 - Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari

Criteri di selezione - per Azioni 19.1, 19.2, 19.3 – Comanda l’Azione 1

| Criterio di priorità | Punti |
|--|-------|
| 1.1 – SOI localizzata in aree caratterizzate da criticità ambientali | |
| 1.1.1 <i>SOI in comuni di alta pianura-zona di ricarica degli acquiferi, di cui alla deliberazione del Consiglio regionale n. 62 del 17 maggio 2006</i> | 25 |
| 2.1 – Estensione della superficie oggetto di impegno | |
| 2.1.1 <i>1 ettaro ≤ SOI < 20 ettari</i> | 15 |
| 2.1.2 <i>20 ettari ≤ SOI < 30 ettari</i> | 10 |
| 3.1 – Presenza formazioni lineari arboree o arbustive nelle SOI | |
| 3.1.1 <i>presenza formazioni lineari arboree o arbustive in almeno il 50% della SOI</i> | 20 |
| 4.1 – Tipologia di Ordinamento produttivo | |
| 4.1.1 <i>Aziende specializzate nei seminativi</i> | 15 |
| 4.1.2 <i>Aziende specializzate in ortofloricoltura</i> | 10 |
| 4.1.3 <i>Aziende specializzate nelle colture permanenti</i> | 5 |
| 5.1 – Adesione a sistemi di qualità | |
| 5.1.1 <i>Aziende che aderiscono al SQNPI con conformità agro-climatica-ambientale o superiori, compresa l’agricoltura biologica, o al sistema di qualità regionale OV (L.R. n. 12/2001) con le colture per le quali si</i> | 25 |



Azione 19.1 - Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari

Condizioni di ammissibilità (operazioni)

- L'adesione all'Azione 1 è **vincolata all'adesione combinata** con l'Azione 2 e/o l'Azione 3 dell'intervento SRA 19

- Sulla SOI per l'Azione 2 dell'intervento SRA 19 **non possono sussistere impegni a valere sull'Azione 3** dell'intervento SRA 19



Impegni generali

L'intervento **NON** è vincolato ad appezzamenti fissi

Azione 19.1 - Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari

Impegni specifici

h) Utilizzare **macchine** per i trattamenti fitosanitari che rispondono a precisi **parametri di funzionalità operativa**, per le quali è stata rilasciata una **certificazione** volontaria di **“regolazione” strumentale** da parte dei **Centri Prova autorizzati**, la prima **entro 6 mesi** dall’inizio del periodo d’impegno (2 volte nel corso dei 5 anni)



La **riduzione della deriva** va certificata **entro il 30 giugno 2024** attraverso l'**Attestato di dotazione antideriva della macchina irroratrice**, rilasciato dai **Centri Prova autorizzati**, ed inserito nel fascicolo aziendale del beneficiario

Nel caso di effettuazione lavori in contoterzi, i beneficiari devono farsi rilasciare **copia di attestazione** dal contoterzista e conservarla

Azione 19.1 - Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari

Impegni specifici

e) Riduzione di almeno il 50% della deriva per la distribuzione dei prodotti fitosanitari sulle SOI, alle **condizioni di impiego specificate nell'Allegato**

Tecnico,

con le seguenti macchine/attrezzature:



ALLEGATO D - DGR n. 1100 del 12.09.2023
12. Allegati tecnici
Allegato 12.1 Dispositivi Antideriva

- ugelli anti deriva ad **iniezione**;
- ugelli a **specchio** per barre irroratrici per colture erbacee;
- manica d'aria su barre;
- sistemi di **distribuzione localizzata** (per irroratrici per colture erbacee) e con **schermature** (per colture arboree);
- sistemi con paratie per la **chiusura del flusso d'aria**;
- macchine irroratrici a **tunnel**;
- irroratrici a getti frazionati a polverizzazione idraulica o pneumatica con **orientamento dei diffusori** verso la vegetazione e volume minimo 400 l/ha;
- irroratrici a **getti frazionati** a polverizzazione idraulica o pneumatica con sistema di allontanamento del punto di iniezione del liquido verso l'esterno di almeno 10 cm;
- unità a getto mirato in abbinamento a dispositivi per la **chiusura laterale del flusso d'aria**;
- sistemi a **carica elettrostatica** in presenza di sistemi di **orientamento del getto**.

Azione 19.1 - Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari

Impegni specifici

g) Identificare **l'irroratrice utilizzata** nel Registro dei Trattamenti per ogni appezzamento trattato



f) Eventuali **trattamenti di bioprotezione** non definibili "*trattamento con prodotti fitosanitari*" vanno **dichiarati** secondo le modalità stabilite nel Registro dei Trattamenti (A58-04)

Azione 19.1 - Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari

| Forma ed entità del sostegno | | |
|--|------------|------|
| Azione 1 | Coltura | €/Ha |
| Riduzione del 50% della deriva dei prodotti fitosanitari | Fruttiferi | 15 |
| | Vite | 15 |
| | Orticole | 10 |
| | Seminativi | 10 |

Azione 19.2

Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose



Descrizione azione/intervento

Azione 2) Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti **sostanze attive individuate come più pericolose** in quanto contribuiscono all'inquinamento ambientale, classificate come **candidate alla sostituzione** ai sensi del Reg (CE) n. 1107/2009 ed altre sostanze individuate ai sensi dell'art 15 della Direttiva 2009/128/CE.

La limitazione riguarda l'impiego dei prodotti fitosanitari contenenti **sostanze attive candidate alla sostituzione e altre individuate a livello regionale da analisi territoriali.**



Azione 19.2 - Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose

Condizioni di ammissibilità (operazioni)

- L'adesione **all'Azione 2** è **vincolata all'adesione combinata con l'Azione 1** dell'intervento SRA 19
- Sulla SOI per Azione 2 dell'intervento SRA 19 **non possono sussistere impegni a valere sull'Azione 3** dell'intervento SRA 19

Impegni generali

L'intervento **NON** è vincolato ad appezzamenti fissi



Criteri di selezione

Non si applicano; la finanziabilità delle domande avviene in base alle **graduatorie dell'Azione 1** dell'intervento SRA 19 – Riduzione impiego fitofarmaci.

Azione 19.2 - Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose

Impegni specifici

Non superare il **numero massimo annuale** di interventi fitosanitari con **sostanze attive candidate alla sostituzione** individuate a livello regionale per coltura e ciclo colturale.

Non include gli interventi eseguiti con il **rame**

Sostanze attive autorizzate classificate come "Candidate alla sostituzione"

| Insetticidi, nematocidi e acaricidi | Fungicidi e fitoregolatori | Diserbanti |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| Cypermetrina | Benzovindiflupyr | Aclonifen |
| Emamectina | Bromuconazole | Chlortoluron |
| Esfenvalerate | Cyprodinil | Diclofop methyl |
| Etofenprox | Difenoconazole | Diiflufenican |
| Etoxazole | Fludioxonil | Flufenacet |
| Lambda-Cyhalothrin | Fluopicolide | Halosulfuron metile |
| Metam potassium | Ipconazolo | Imazamox |
| Metam sodium | Metalaxyl | Lenacil |
| Methossifenozone | Metconazole | Metribuzin |
| Oxamyl | Paclobutrazolo | Metsulfuron methyl |
| Pirimicarb | Procloraz | Nicosulfuron |
| Tebuconazole | Prodotti rameici (Miscela Bordolese, Rame idrossido, Rame ossicloruro, Rame ossido, Rame solfato tribasico) | Oxyfluorfen |
| | Tebuconazole | Pendimethanil |
| | Ziram | Propyzamide |
| | | Prosulfuron |
| | | Sulcotrione |
| | | Tembotrione |
| | | Tri-allate |

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/active-substances>

Azione 19.2 - Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose

Impegni specifici

Obbligo di compilazione del **registro aziendale dei trattamenti informatizzato** regionale "A58-04". Eventuali trattamenti di bioprotezione che non sono definibili come "*trattamento con prodotti fitosanitari*" vanno dichiarati secondo le modalità stabilite nel Registro dei trattamenti (A58-04).



Divieto di ricorso a prodotti fitosanitari contenenti **sostanze attive revocate**, ancorché autorizzati ai sensi dell'art. 53 del Reg. UE n. 1107/2009.

Per le colture arboree è ammesso **esclusivamente il diserbo localizzato in bande**,

la cui larghezza complessiva **non deve superare il 30%** della superficie totale del frutteto. **NON sono ammessi interventi erbicidi nell'interfila.**

Azione 19.2 - Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose

Impegni specifici

Limitazione o divieto di impiego di sostanze individuate a livello regionale:

- Sostanze, attualmente autorizzate, che hanno determinato lo **stato chimico "non buono" dei corpi idrici sotterranei**: *glyphosate, dimetomorf, bentazone, S-metolachlor, metalaxil e metalaxil-M, tebuconazolo*.
- Sostanze, attualmente autorizzate, che hanno determinato **superamenti dello standard di qualità ambientale** dei corpi **idrici superficiali**: *glyphosate, dimetomorf, s-metolachlor, nicosulfuron*.
- Sostanze il cui impiego è autorizzato in deroga all'art. 53 del reg. 1107/2009 e che risultano ampiamente commercializzate in Regione Veneto (dati di vendita):
1-3, dichloropropene.

L'impegno si applica a tutte le colture appartenenti al **gruppo di coltura prescelto** (colture arboree, erbacee, orticole in pieno campo)



Azione 19.2 - Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più

Esempio: Limitazione o divieto di impiego di sostanze individuate a

livello regionale

Tabella 1: Numero massimo annuale di interventi ammessi per la difesa e il controllo delle infestanti con sostanze attive candidate alla sostituzione (escluso il rame), comprese ulteriori restrizioni per alcune sostanze candidate alla sostituzione e limiti d'uso di altre sostanze individuate a livello regionale (come indicato in Tabella 2).

| | | Limiti d'uso di altre sostanze individuate, comprese ulteriori restrizioni per alcune sostanze candidate alla sostituzione (*) | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------|---------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--|--|
| | N. massimo interventi ammessi con candidati alla sostituzione (esclusi interventi con rame) - difesa e controllo infestanti | dimetomorph | metalaxyl M | S-metolachlor | bentazone | metalaxyl | tebuconazolo ⁺ | nicosulfuron ⁺ | glyphosate | 1,3 dicloropropene | |
| Gruppo colturale: Colture orticole in pieno campo | | | | | | | | | | | |
| Aglio | 6 | x | | | | | | | x (come da LTDI regionali) | x (divieto di utilizzo per tutte le colture per le quali può essere autorizzato in deroga) | |
| Anguria | 6 | x | x | | | | | | | | |

Tabella 2: descrizione delle limitazioni d'uso (individuate con "x" in Tabella 1), sempre nel rispetto dei limiti etichetta

| | |
|-------------|---|
| dimetomorph | Per vite come da LTDI regionali, per altre colture autorizzate in elenco (aglio, anguria, basilico, bietola, carciofo, cetriolo, cicoria, cipolla, dolcetta, erbe fresche, invidia ricca e scarola, lattughino, lattuga, melanzana, melone, patata, pomodoro, porro, prezzemolo, radicchio, rucola, scalogno, spinacio, zucca, zucchini) max 2 interventi |
| metalaxyl M | Per vite come da LTDI regionali, per altre colture autorizzate in elenco (actinidia, melo, fragola, anguria, basilico, cavoli, cetriolo, cicoria, cipolla, dolcetta, erbe fresche, fagiolino, invidia ricca e scarola, lattughino, lattuga, melanzana, melone, patata, pisello, peperone, pomodoro, prezzemolo, radicchio, rucola) max 2 interventi |

Azione 19.2 - Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose

Impegni specifici

Le Colture che succedono alla coltura principale o cicli successivi nell'anno della stessa coltura o di altre devono comunque essere assoggettate al rispetto degli impegni ma **non concorrono alla determinazione del premio.**



Aderire alle **iniziative formative o alla consulenza** mirate ai temi caratterizzanti dell'Azione, portandole a conclusione nei termini previsti.

Azione 19.2 - Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose

| Forma ed entità del sostegno | | |
|--|---------------------------------|------|
| Azione | Coltura | €/Ha |
| Azione 2 Riduzione dell'impiego dei fitofarmaci contenenti sostanze attive individuate come più pericolose | Fruttiferi (pomacee e drupacee) | 250 |
| | Fruttiferi (altri fruttiferi) | 80 |
| | Vite | 240 |
| | Orticole | 200 |
| | Erbacee | 68 |

Azione 19.3

Adozione di strategie avanzate di difesa delle colture basate sui metodi biotecnologici e biologici



Descrizione azione/intervento

Sostegno per ettaro di SAU a favore dei beneficiari che si impegnano ad introdurre metodi di difesa più evoluti, che vanno oltre il mero aspetto limitativo nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari.



Azione 3) L'Azione contribuisce agli obiettivi delle strategie di sviluppo sostenibile in quanto i beneficiari si impegnano a **sostituire l'uso di prodotti fitosanitari di origine chimica** con **strategie di intervento alternative, sostanze a basso rischio ed agenti di biocontrollo**. Queste strategie applicano pienamente i principi generali di **difesa integrata** enunciati dalla Direttiva 2009/128/CE.

Azione 19.3 - Adozione di strategie avanzate di difesa delle colture basate sui metodi biotecnologici e

Descrizione azione/intervento

- Sottoimpegno 1)** Pomacee, Drupacee e Noce - Confusione e disorientamento sessuale
- Sottoimpegno 2)** Frutticole - Difesa avanzata
- Sottoimpegno 3)** Vite - Confusione e antagonisti
- Sottoimpegno 4)** Vite - Difesa avanzata
- Sottoimpegno 5)** Orticole in pieno campo - Difesa avanzata
- Sottoimpegno 6)** Orticole in pieno campo – Azioni agronomiche e diserbo avanzate
- Sottoimpegno 7)** Erbacee (*mais*) – Difesa avanzata
- Sottoimpegno 8)** Erbacee (*mais e tabacco*) – Trappole elateridi
- Sottoimpegno 9)** Erbacee (*mais, pomodoro, barbabietola*) riduzione impieghi prodotti fitosanitari specifici per tutela acque
- Sottoimpegno 10)** Erbacee – Divieto impiego elifosato
- (specifiche tecniche agronomiche nell'Allegato tecnico 12.1)
- Sottoimpegno 11)** Precessione per prevenzione micotossine trumento duro

Azione 19.3 - Adozione di strategie avanzate di difesa delle colture basate sui metodi biotecnologici e biologici

Forma ed entità del sostegno

I SOTTOIMPEGNI SONO SOVRAPPONIBILI

| | €/Ha/anno |
|--|-----------|
| Sottoimpegno 1) Pomacee, Drupacee e Noce - Confusione e disorientamento sessuale | 140 |
| Sottoimpegno 2) Frutticole - Difesa avanzata | 130 |
| Sottoimpegno 3) Vite - Confusione e antagonisti | 175 |
| Sottoimpegno 4) Vite - Difesa avanzata | 120 |
| Sottoimpegno 5) Orticole in pieno campo - Difesa avanzata | 135 |
| Sottoimpegno 6) Orticole in pieno campo – Azioni agronomiche e diserbo avanzate | 210 |
| Sottoimpegno 7) Erbacee (mais) – Difesa avanzata | 95 |
| Sottoimpegno 8) Erbacee (mais e tabacco) – Trappole elateridi | 70 |
| Sottoimpegno 9) Erbacee (mais, pomodoro, barbabietola) riduzione impieghi prodotti fitosanitari specifici per tutela acque | 35 |
| Sottoimpegno 10) Erbacee – Divieto impiego glifosate | 50 |
| Sottoimpegno 11) Precessione per prevenzione micotossine frumento duro | 40 |

Azione 19.3 - Adozione di strategie avanzate di difesa delle colture basate sui metodi biotecnologici e biologici

Impegni generali

L'intervento **NON** è vincolato ad appezzamenti fissi



Criteria di selezione

NON si applicano;

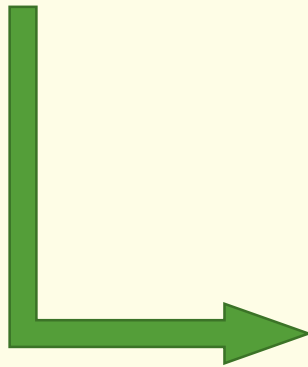
la finanziabilità delle domande avviene in base alle **graduatorie dell'Azione 1** dell'intervento SRA 19 – Riduzione impiego fitofarmaci.



Azione 19.3 - Adozione di strategie avanzate di difesa delle colture basate sui metodi biotecnologici e

Impegni specifici

Impiegare almeno un metodo di difesa a basso impatto ambientale tra quelli indicati nella tabella p



| | |
|--------------------------------------|---|
| 03 - Vite - Confusione e antagonisti | Confusione sessuale con dispenser tradizionali o spray (aerosol) per <i>Lobesia botrana</i> e/o <i>Planococcus ficus</i> |
| | Oppure |
| | <i>Anagrus vladimiri</i> (pseudococchi) (Cocciniglie farinose) |
| 04 - Vite - Difesa avanzata | Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate: <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Pythium oligandrum</i> (botrite), <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , Eugenolo- timolo-geraniolo, <i>Trichoderma atroviride</i> , Bicarbonato di potassio (botrite) |
| | Oppure |
| | <i>Cerevizane</i> (oidio, peronospora, botrite) |
| | Oppure |
| | Bicarbonato di potassio, <i>Ampelomyces quisqualis</i> , <i>Bacillus pumilus</i> , Cos-Oga (oidio) |

(specifiche tecniche agronomiche nell'Allegato tecnico 12.1, che può essere oggetto di aggiornamento in fase di conferma annuale degli impegni).

I Sottoimpegni si applicano per l'intera superficie delle colture ammesse a premio e per i cinque anni di impegno.

Nella domanda di aiuto **per ciascuna coltura va indicato il/i sottoimpegno/i a cui intende aderire.**

Azione 19.3 - Adozione di strategie avanzate di difesa delle colture basate sui metodi biotecnologici e biologici

Impegni specifici

Obbligo di compilazione del registro aziendale dei trattamenti informatizzato regionale "A58-04". Eventuali trattamenti di bioprotezione che non sono definibili come "*trattamento con prodotti fitosanitari*" vanno dichiarati secondo le modalità stabilite nel "Registro dei Trattamenti (A58-04)".



Aderire alle **iniziative formative** o alla **consulenza** ai sensi dell'Art.78 del Regolamento (UE) 2021/2115 mirate ai temi caratterizzanti dell'azione.

Azione 19.1

Per Azione 1, Azione 2, Azione 3

PERTINENZE DI RM, BCAA E CGO IN CONDIZIONALITÀ RAFFORZATA

| Codice | Descrizione |
|-------------------------|--|
| BCAA7 | Rotazione delle colture nei seminativi, ad eccezione delle colture sommerse |
| CGO7 | Reg. (UE) 1107/2009 – Immissione sul mercato dei pf e che abroga le Direttive 79/117/CEE e 91/414/CEE: art. 55 (prima e seconda frase) |
| CGO8 | Dir. 2009/128/CE Quadro per azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi |
| RM Fitosanitari i | Direttiva 2009/128/CE, D.lgs. 150/2013, PAN. |

Grazie per l'attenzione