



# **Difesa e diserbo della vite**

# **Aggiornamenti 2023 del Disciplinare**

# **Regionale**

*Agostino Santomauro* – Osservatorio Fitosanitario



**REGIONE PUGLIA**

# Parte generale

Limitazione, per quanto possibile, delle deroghe relative a prodotti che contengono sostanze attive non approvate a norma del Regolamento (CE) n. 1107/2009 che sono autorizzate per emergenze fitosanitarie ai sensi dell'art. 53 del Reg.n.1107/2009 (indicatore di rischio armonizzato pari a 64)

n. GRUPPO	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3	Gruppo 4
Tipi di sostanze	Sostanze a basso rischio	Sostanze autorizzate ai sensi della reg 1107/09 che non sono a basso rischio e non sono candidate alla sostituzione	Sostanze candidate alla sostituzione	Sostanze non approvate ai sensi del Reg 1107/09
Coefficiente di moltiplicazione (penalizzante)	1	8	16	64

# Parte generale

## **Prodotti eliminati dai DPI**

E' autorizzato l'impiego dei prodotti fitosanitari previsti nelle norme tecniche stabilite per un anno, ma esclusi nell'anno seguente.

Tale indicazione deve intendersi valida esclusivamente per l'esaurimento delle scorte **presenti e registrate nelle schede di magazzino** alla data dell'entrata in vigore delle nuove norme dei disciplinari regionali del nuovo anno o per le quali sia dimostrabile l'acquisto prima di tale data.

## **Deroghe per emergenze fitosanitarie organismi da quarantena**

In caso di nuove emergenze fitosanitarie definite dal Reg. (UE) 2016/2031 e dal Reg. (UE) 2019/2072, i provvedimenti adottati dalle Autorità competenti (Servizio Fitosanitario Nazionale e Regionale) hanno effetto immediato anche sull'applicazione delle Norme tecniche regionali, senza l'esigenza di ulteriori deroghe

# Parte generale

**La regolazione (o taratura) strumentale** delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari **deve obbligatoriamente essere effettuata presso i Centri Prova all'uopo autorizzati**. In ogni caso, la regolazione strumentale deve essere sempre abbinata e preceduta dal controllo funzionale

Al termine delle operazioni di regolazione strumentale, il Centro Prova rilascia al proprietario della macchina irroratrice un **attestato di regolazione** nel quale vengono riportati: il Centro Prova e il tecnico che ha effettuato la regolazione, la data, gli elementi identificativi della macchina irroratrice e i parametri operativi oggetto della regolazione. Vengono, altresì, riportate le modalità operative più idonee per la corretta esecuzione dei trattamenti sulle principali tipologie di colture, tenendo conto dei principali tipi di intervento effettuati in azienda.

Le regolazioni strumentali effettuate presso i Centri Prova hanno una validità di  
3 anni

# Parte generale

## **Prodotti autorizzati in agricoltura biologica**

Possono essere utilizzate tutte le sostanze attive previste dall'Allegato I del Reg. 2021/1165 del 15 luglio a condizione che siano contenute in prodotti regolarmente autorizzati in Italia e solo nel caso in cui le avversità bersaglio siano presenti nelle relative schede di coltura

## **Sostanze di base**

Possono essere utilizzate le sostanze di base a condizione che in etichetta sia riportata la dicitura “sostanza di base approvata ai sensi dell'Art. 23 del Reg. (CE) n. 1107/2009”

# Sostanze attive di base

No autorizzazione purché vengano rispettate le loro condizioni di approvazione – No «patentino»

s.a.	Attività
Estratto di equisetolo	Peronospora, oidio e altre malattie della vite
Chitosano	Stimolatore delle difese delle piante contro funghi e batteri
Chitosano cloridrato	Stimolatore delle difese delle piante contro funghi e batteri
Saccarosio	Coadiuvante, in miscela con <i>B. thuringiensis</i>
Fruttosio	Peronospora
Salicina (estratto da corteccia di salice)	Peronospora e oidio
Latte vaccino	Oidio
Siero di latte	Oidio

# Sostanze attive di base

No autorizzazione purché vengano rispettate le loro condizioni di approvazione – No «patentino»

s.a.	Attività
Bicarbonato di sodio	Oidio
Lecitina di soia	Peronospora
Fosfato di diammonio	Impiego su fruttiferi, in trappole per <i>Ceratitis capitata</i>
Estratto di ortica	Insetti, acari e malattie di fruttiferi, vite, orticole e ornamentali
Carbone argilloso	Mal dell'esca (al terreno)
Cloruro di sodio	Oidio e tignoletta
Talco (contenuto in silice cristallina $\leq 0,1\%$ )	Repellente per la difesa di fruttiferi e vite da insetti e malattie fungine



# Sostanze attive a basso rischio

s.a.	Attività
Feromoni	
<i>Ampelomyces quisqualis</i>	Oidio
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Oidio; muffa grigia
<i>Bacillus subtilis</i>	Muffa grigia
Cerevisane	Peronospora; oidio; muffa grigia
COS-OGA	Oidio
Bicarbonato di potassio	Oidio; muffa grigia
Laminarina	Oidio; peronospora; muffa grigia
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Muffa grigia
<i>Trichoderma atroviridae</i>	Muffa grigia; mal dell'esca



# Parte speciale – Aggiornamento vite 2023

Avversità	Sostanza attiva	Modifica
Peronospora	Famoxadone	Eliminazione
Oidio	Myclobutanil	Eliminazione
Oidio	Fenbuconazole	Eliminazione
Oidio	Mefentrifluconazolo	Inserimento
Oidio		Aumento da 2 a 3 del numero max di trattamenti con SDHI
Tignoletta	Indoxacarb	Eliminazione
Cicaline		Aumento da 1 a 2 del numero max di trattamenti contro questa avversità (sono esclusi dalla limitazione: sali di potassio di acidi grassi; azadiractina; olio essenziale di arancio dolce; piretrine)

# Parte speciale – Aggiornamento vite 2023

Avversità	Sostanza attiva	Modifica
Cicaline	Lambdacialotrina	Inserimento (un trattamento, in alternativa a etofenprox sulla coltura)
Cicaline ( <i>Erasmoneura vulnerata</i> )	Flupyradifurone	Inserimento specie e sostanza attiva
Cicaline ( <i>Jacobiasca libica</i> )		Inserimento specie
<i>F. occidentalis</i>	Lambdacialotrina	Inserimento (un trattamento, in alternativa a etofenprox sulla coltura)
Cicaline/ <i>F. occidentalis</i>	Acrinatrina	un trattamento, indipendentemente dall'avversità, entro il 29/6/2023
<i>Drosophila suzukii</i>	Deltametrina per attract and kill	Inserimento
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	Acetamiprid; <i>Amblyseius swirkii</i> ; <i>Delphastus catilinae</i> ; olio minerale	Inserimento avversità e sostanze attive/ausiliari (acetamiprid, max 2 trattamenti sulla coltura)

# Parte speciale – Aggiornamento vite 2023

Per il diserbo, viene introdotto il limite di un solo intervento con prodotti contenenti sostanze attive candidate alla sostituzione (oxifluorfen; pendimetalin; diflufenican; propizamide)

Non ammesso l'impiego di miscele contenenti più di una sostanza attiva candidata alla sostituzione





Grazie a tutti per l'attenzione