ersa Agenzia regionale per lo sviluppo rurale — REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

UNIDOC

AVVISO DI TRATTAMENTO DIFESA

PRODUZIONE BIOLOGICA

N° 9 DEL 31 MAGGIO 2025

ZONA D.O.C. CARSO

PREVISIONI METEO E MODELLI PREVISIONALI

Nelle ultime ore le precipitazioni sono state quasi irrisorie. Tuttavia, allo scopo di coprire i nuovi accrescimenti e per evitare il diffondersi di infezioni secondarie in caso di sporulazione attiva, si consiglia di ricoprire:

entro mercoledì 04 giugno

PERONOSPORA/BLACK ROT:
in assenza di infezioni: RAME (*) rame tribasico, poltiglia e/o rame idrossido (verificare la percentuale di rame in etichetta).
in presenza di infezioni: RAME (*) rame idrossido o miscela di rame da idrossido e ossicloruro (verificare la percentuale di rame in etichetta).

In questa fase fenologica il quantitativo di rame che consente di garantire il controllo del patogeno è di 200-300 g/ha. Ricordando che la normativa prevede il rispetto dei dosaggi minimi riportati in etichetta (**).

Si consiglia l'utilizzo di adesivanti per aumentare la persistenza del rame.

OIDIO: ZOLFO BAGNABILE MICRONIZZATO (3-4 Kg/Ha). Preferendo la dosa massima consigliata nei vigneti con storicità di oidio. Qualora si opti per zolfi liquidi adesivati mantenere il dosaggio di 2-3 L/ha

Nei vigneti storicamente colpiti si consiglia l'utilizzo di induttori di resistenza ammessi in biologico.

SCAPHOIDEUS TITANUS: In regime di agricoltura biologica **è obbligatorio effettuare due interventi,** il **primo** nell'immediata **post-fioritura** con piretro o azadiractina o silicato di alluminio (caolino) (*), il **secondo** solo con piretro verso **fine giugno**. L'utilizzo del piretro dovrà garantire la distribuzione di **almeno 30 g/ha di sostanza attiva.**

Qualora si voglia impiegare il silicato di alluminio (caolino) è necessario effettuare il trattamento appena possibile, ripetendolo in funzione di eventuali trattamenti per un totale di 2/3 volte (minimo 2).

(*) Per il 2025 è stato autorizzato per usi di emergenza un prodotto fitosanitario a base di silicato di alluminio (caolino) che, se applicato almeno due/tre volte a partire dall'inizio della fioritura può sostituire il primo intervento.

Per quest'anno solo qualora non sia reperibile il prodotto fitosanitario a base di silicato di alluminio (caolino) registrato per usi emergenziali qualche settimana fa, si ammette la possibilità di impiegare il caolino classificato come corroborante al dosaggio minimo di 25 kg/ha. che va posizionato a fine fioritura, verranno fornite indicazioni più precise nel prossimo avviso.

Per quanto riguarda il posizionamento del primo intervento obbligatorio con piretro/azadiractina, che andrà posizionato a fine fioritura, verranno date indicazioni più precise nel prossimo avviso.

(*) si ricorda, al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, di non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

(**) Dosaggi dei Prodotti fitosanitari

Si ricorda che i quantitativi di prodotti fitosanitari applicabili devono rimanere negli intervalli indicati in etichetta. Quando nelle etichette è riportato solo uno dei due dosaggi (solo ad ettaro o solo ad ettolitro) si ricorda che, se non diversamente indicato, si riferisce all'utilizzo di volumi normali di irrorazione che per la vite è di 10 ettolitri ad ettaro.
L'impiego di quantitativi inferiori rispetto a quelli indicati è ammesso solo in due casi:

- *quando in etichetta viene riportato oltre al dosaggio ad ettaro o ettolitro anche l'indicazione che:*
  - *nel caso si utilizzino macchine a recupero di volume;*
  - *nel caso di colture arboree nelle prime fasi di sviluppo o in allevamento ove, per una corretta bagnatura della vegetazione, sia sufficiente una minore quantità d'acqua rispetto ai Volumi Normali sopraindicati (es. vite fino alla fase di fioritura);*

si suggerisce di fare riferimento alla sola dose in grammi per ettolitro (g/hL) avendo ovviamente cura di non superare la dose massima ad ettaro.

- *quando, indipendentemente dalle indicazioni riportate in etichetta, si aderisce ai disciplinari di produzione integrata volontaria (SQNPI) nel caso di:*
  - *utilizzo di macchine a recupero di volume;*
  - *quando nell'esecuzione del trattamento si utilizza un volume di miscela adeguato alla fase fenologica (volumi più contenuti nelle prime fasi vegetative) e alle forme di allevamento della coltura oggetto del trattamento.*

In ogni caso deve essere comunque rispetta la concentrazione (sempre conforme a quella espressamente indicata in etichetta in g/ml di prodotto per hl di acqua, oppure, se non indicata in etichetta, conforme a quella calcolabile sulla base dei volumi medi di bagnatura della coltura (10 Hl /ha per vite).

ersa REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

UNIDOC

INFORMAZIONI GENERALI

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

Verificare che i prodotti fitosanitari e i concimi che si intende utilizzare siano espressamente consentiti in agricoltura biologica; a tal fine si raccomanda di consultare la Banca Dati Bio sul sito del Mipaafnhttps://www.sian.it/biofito/accessControl.do che riporta le sostanze attive elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008. Allo stesso sito è possibile consultare anche la sezione inerente i corroboranti potenziatori delle difese naturali utilizzabili in agricoltura biologica; sul sito Mipaaf https://www.sian.it/vismiko/jsp/indexConsultazione.do sono consultabili i concimi ammessi in agricoltura biologica.

REVISIONE EUROPEA DEL RAME

Con Reg. (UE) n. 2018/1981 le s.a. contenenti rame sono state rinnovate per 7 anni fino al 31 dicembre 2025 e sono autorizzati esclusivamente gli impieghi che comportano un'applicazione totale non superiore a 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni (mediamente 4 kg all'anno/ettaro

NOTA IMPORTANTE: si ricorda che, in base alla nota del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali n. 26663 del 10 aprile 2018 inerente "Fertilizzanti a base di rame e relativo impiego in agricoltura biologica", l'impiego dei concimi a base di rame può essere autorizzato dagli organismi di controllo esclusivamente in presenza di una dimostrata necessità tecnica relativa ad una documentata carenza nutrizionale di rame da parte della coltura.

TRATTAMENTI CON PRODOTTI FITOSANITARI NON SELETTIVI PER LE API E I PRONUBI

Il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA dispone che in ogni fase fenologica delle colture, prima dell'effettuazione di interventi insetticidi, acaricidi ed erbicidi nonché prima dell'utilizzo di ogni prodotto fitosanitario caratterizzato da mancanza di selettività nei confronti delle api e dei pronubi in genere, è obbligatorio procedere allo sfalcio delle erbe in fiore presenti nella superficie oggetto di intervento.

* * * * *

Il servizio di lotta guidata integrata e svolto in collaborazione con ERSA e finanziata dalla legge regionale 5 del 2006 SISSAR lettera C2.

* * * * *

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.