



FEDERAZIONE COLTIVATORI  
DIRETTI CUNEO



COMUNICATO PER LA DIFESA IN VITICOLTURA RELATIVO A:

## DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA

(VINCOLATA AL QUADRO DELLE NORME TECNICHE DELL'OPERAZIONE 10.1.1 DEL PSR)

CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA

LANGHE, ROERO, DOGLIANI, MONREGALESE

AVVISO N° 9

29.06.18

FASE FENOLOGICA: GRAPPOLO CHIUSO SU NEBBIOLI/BARBERE Più PRECOCI. PRE-CHIUSURA SU MAGGIOR PARTE RESTO VITIGNI. SI RISCONTRA ATTUALMENTE UN ANTICIPO FENOLOGICO DI 7-10 GIORNI SULLA MEDIA DEGLI ULTIMI 20 ANNI

### PERONOSPORA

VA CHIUDENDOSI LA PRIMA LUNGA PARENTESI ASCIUTTA CHE HA CARATTERIZZATO LA SECONDA METÀ DI GIUGNO, CONSENTENDO UN RIENTRO DELL'EMERGENZA PERONOSPORA ED UNA GESTIONE DEI RELATIVI TRATTAMENTI MENO PRESSANTE. DAL CALENDARIO PIOGGE INTENSO FINO A METÀ GIUGNO RESTA CHE, DIFFUSAMENTE, ANCHE NEI VIGNETI TRATTATI (IN POSIZIONI Più UMIDE SOPRATTUTTO) SECONDO LA LINEA Più CAUTELATIVA PROPOSTA, CI SONO SPESSE MACCHIE TUTT'ORA VITALI/RIVITALIZZABILI ONDE. È NECESSARIO TUTELARSI DA ESPLOSIONI DI MACCHIE SULLE FEMMINELLE E CONSEGUENTI PERICOLO DI INFEZIONI TARDIVE SU GRAPPOLO (PERONOSPORA LARVATA) ANCORA PERICOLOSE PER ALMENO 15 GIORNI. ATTUALMENTE LE PREVISIONI METEO INDICANO UN PASSAGGIO TEMPORALESCO MARTEDÌ, E DOPO UNA PAUSA ASCIUTTA MERCOLEDÌ E GIOVEDÌ, UNA POSSIBILE RIPRESA TEMPORALESCA MOLTO PERICOLOSA SU VENERDÌ-SABATO-DOMENICA 8

SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE UN NUOVO TRATTAMENTO TRA SABATO 30 E LUNEDÌ 2 LUGLIO

**ATTENZIONE, NELLA SCELTA DEI PRODOTTI, AL RISPETTO DEI SEGUENTI LIMITI CHE VALGONO SIA PER IL PRODOTTO CHE CONTIENE SINGOLO PA SIA QUANDO LO CONTIENE IN MISCELA CON ALTRI**

\*AMETOTCRATIDA E **CIMOXANIL: MAX 3** V/ANNO CIASCUNA

\*P.A DEL GRUPPO CAA NEL COMPLESSO- MAX 4 V/ANNO (DOPO LA TERZA OBBLIGO INTERVALLARE CON P.A DI DIVERSA FAMIGLIA)

\***ZOXAMIDE: MAX 4VOLTE/ ANNO**

\*FOSFONATO DISODICO: MAX 6 V/ANNO \*FOSFONATO DI POTASSIO: MAX 5 V/ANNO

\*NEL COMPLESSO GRUPPO QOI: FAMOXADONE-FENAMIDONE (ANTIPERONOSPORICI) E.PYRACLOSTROBIN-AZOXYSTROBIN-TRIFLOXYSTROBIN (ANTIOIDICI): MAX 3 V/ANNO

\***PRODOTTI RAMEICI: APPORTO MASSIMO DI 6 KG/HA/ANNUO DI RAME METALLO (IN MEDIA RAPPRESENTA IL 20-25% DEL PESO DEL PRODOTTO USATO)**

UTILIZZANDO PREFERIBILMENTE FORMULATI RAMEICI A MAGGIOR PERSISTENZA (SOLFATO TRIBASICO, OSSICLORURO) ASSOCIATI A ZOXAMIDE\*

OPPURE LE MISCELE RAME+CIMOXANIL++FOSETIL ALLUMINIO

\*UTILE L'AGGIUNTA IN RINFORZO SISTEMICO, SE COMPATIBILE CON LE MISCELE, DI FOSFITI O FOSFONATI DI POTASSIO/SODIO

### **OIDIO/BLACK ROT (ATTENZIONE AI VIGNETI CON INCOLTI LIMITROFI)**

IN CASO DI PRESENZA/SITUAZIONI A RISCHIO UTILISSIMA LA DISTRIBUZIONE DI ZOLFO IN POLVERE (RAMATO) IN RINFORZO ANTIOIDICO A PONTE FINO A LUNEDÌ ONDE SFRUTTARNE L'AZIONE NELLE 3 BELLE GIORNATE CHE SEGUIRANNO. IL BLACK ROT RAPPRESENTA UN'AVVERSITA' IN FORTE ESPANSIONE E SUBDOLA COME PREVEDIBILITÀ, E NON È ESCLUSO UN SUO ULTIMO COLPO DI CODA SU QUESTO PASSAGGIO UMIDO. PER CUI SI CONSIGLIA UNA SCELTA, TRA I PRODOTTI ANTIOIDICI, CHE VERTA SU QUELLI CON SPICCATA ATTIVITÀ COLLATERALE VERSO QUESTA AVVERSITÀ.

OVE SI FOSSERO GIÀ UTILIZZATI IL MASSIMO DEGLI IBE: Fenbuconazolo, Penconazolo\*\*\* o Tetraconazolo oppure, ciproconazolo, **difenoconazolo, flutriafol, miclobutanil, propiconazolo, tebuconazolo: Attenzione!!!** La limitazione per gli IBE, nel complesso è di **3 trattamenti/anno ma è consentito l'impiego per UN solo trattamento l'anno, DI UNO SOLO** degli ultimi 6 riportati in grassetto...

...L'alternativa- con le limitazioni riportate nell'apposito quadro- ricade sul, TRIFLOXYSTROBIN ((GRUPPO QOI)

In casi non problematici si possono utilizzare gli altri antioidici specifici: FLUXAPYROXAD (!!!ATTENZIONE MAX 2 TRATTAMENTI COMPLESSIVI CON BOSCALID!!BUPIMIRATE\*\*\* oppure CYFLUFENAMID oppure METRAFENONE (limite massimo trattamenti/anno per metrafenone: 3. Per cyflufenamid e bupimirate: 2)

\*\*\***Attenzion a PENCONAZOLO E BUPIMITARE: non utilizzare questi due p.a. per problemi di residualità non tollerata in caso di Export vero gli Usa.**

### **1^TRATTAMENTO INSETTICIDA OBBLIGATORIO PER FLAVESCENZA DORATA:**

**VEDERE APPOSITO COMUNICATO ANCHE PER TIGNOLE**

SI RICORDA A TUTTE LE AZIENDE CHE L'OBBLIGO DI SFALCIO ERBA A FILARI ALTERNI VIENE MENO NEL MOMENTO DELL'ESECUZIONE DEL TRATTAMENTO INSETTICIDA CONTRO SCAFOIDEO CHE RENDE INVECE OBBLIGATORIO LO SFALCIO SIMULTANEO DI TUTTI I FILARI PER TUTELARE I PRONUBI

In ogni caso di dubbio, vista la complessità operativa, contattare il proprio tecnico per ulteriori indicazioni