



PROVINCIA DI RAVENNA - ASSESSORATO AGRICOLTURA

BOLLETTINO TECNICO AGROMETEOROLOGICO E DI PRODUZIONE INTEGRATA a cura del COMITATO PROVINCIALE per il COORDINAMENTO dei SERVIZI

BOLLETTINO TECNICO N. 2 del 06 FEBBRAIO 2008

PESCO, SUSINO e ALBICOCCO

BATTERIOSI e CORINEO: Nelle varietà sensibili e negli impianti interessati dal patogeno è possibile intervenire nella fase di ingrossamento gemme-inizio rottura gemme impiegando PRODOTTI RAMEICI (solfato di rame al 20%, 500-600 g/hl; ossicloruro di rame al 35%, 350 g/hl). ATTENZIONE MOLTI PRODOTTI NON SONO REGISTRATI PER QUESTA AVVERSITÀ.

Tale intervento su pesco possiede attività collaterale anche nei confronti della Bolla.

FITOPLASMI: Le piante che manifestano *una ripresa vegetativa* ed una fioritura **molto anticipata** sono affette da fitoplasmi. E' importante **estirpare le piante colpite** per evitare la diffusione della malattia.

PESCO

FASE FENOLOGICA: da ingrossamento gemme a punte verdi.

BOLLA: la difesa dovrà essere eseguita in previsione di piogge o nebbie persistenti, nella **fase rottura gemme a legno**, impiegando dodina (formulati al 35% 220 ml/hl) oppure ziram (formulati al 75%, 600 g/hl) oppure captano (formulati al 80%, 300 g/hl) **max 2** interventi all'anno indipendentemente dall'avversità tra ziram e captano. Curare bene la bagnatura.

DISERBO DI POST EMERGENZA CEREALI AUTUNNO-VERNINI (FEBBRAIO)

FRUMENTO TENERO e DURO

Fase fenologica: accestimento

Infestanti graminacee:

Per avena, coda di volpe, loietto e poa clodinafop-propargile + antidoto (TOPIK 240 EC) 0,2-0,25 l/ha

Per avena, coda di volpe e poa fenoxaprop-p-ethyl + antidoto (GRALIT MAX- PROPER ENERGY) 1-1,5 l/ha.

Infestanti graminacee e alcune dicotiledoni (crucifere, composite): mesosulfuron-metile + iodossulfuron metile (ATLANTIS WG) 0,5 kg/ha + BIOPOWER 1 l/ha.

N.B.: non utilizzare sulla varietà MIETI.

Infestanti dicotiledoni:

Per infestanti comuni tribenuron metile (formulati al 50%, 0,015-0,022 kg/ha) o triasulfuron (LOGRAN) 0,037 kg/ha o metsulfuron-metile (GAIO) 0,015-0,020 kg/ha o florasulam (AZIMUT) 0,100-0,125 l/ha.

Per dicotiledoni comuni e *Galium* florasulam (AZIMUT) 0,100-0,125 l/ha oppure una delle solfoniluree sopra elencate addizionate di amidossulfuron (LEGION) 0,030 kg/ha o carfentrazone (PLATFORM 40 WG) 0,040-0,050 kg/ha o piraflufen-etile + bifenox (MILAN) 1 l/ha.

Per dicotiledoni comuni e *Veronica hederifolia* una delle solfoniluree sopra elencate o florasulam (AZIMUT) 0,100 l/ha + carfentrazone (PLATFORM 40 WG) 0,040-0,050 kg/ha o piraflufen-etile + bifenox (MILAN) 1 l/ha.

Tutti questi prodotti sono miscibili con clodinafop-propargile (TOPIK 240 ec) escludendo l'impiego di bagnanti con impiego di carfentrazone e piraflufen-etile + bifenox. Le solfoniluree e florasulam sono miscibili con mesosulfuron-metile + iodossulfuron metile (ATLANTIS WG).

Infestanti graminacee e dicotiledoni (compreso Galium): iodosulfuron + fenoxaprop-p-ethyl + mefenpir-dietile (PUMA GOLD) 1,25 l/ha + bagnante BIOPOWER 1 l/ha oppure mesosulfuron-metile + iodosulfuron metile (HUSSAR MAX) 0,300 g/ha + BIOPOWER 1 l/ha.

ORZO

Infestanti graminacee: per avena e per loietto diclofop metile (ILLOXAN) 2-2,5 l/ha.

Infestanti dicotiledoni:

Per infestanti comuni tribenuron metile (GRANSTAR 50 SX) 0,015-0,022 kg/ha o triasulfuron (LOGRAN) 0,037 kg/ha o metsulfuron-metile (GAIO) 0,015-0,020 kg/ha o florasulam (AZIMUT) 0,100-0,125 l/ha.

Per dicotiledoni comuni e Galium florasulam (AZIMUT) 0,100-0,125 l/ha oppure una delle solfoniluree sopra elencate addizionate di amidosulfuron (LEGION) 0,030 kg/ha o carfentrazone (PLATFORM 40 WG) 0,040-0,050 kg/ha o piraflufen-etile + bifenox (MILAN) 1 l/ha.

Per dicotiledoni comuni e Veronica hederifolia una delle solfoniluree sopra elencate o florasulam (AZIMUT) 0,100 l/ha + carfentrazone (PLATFORM 40 WG) 0,040-0,050 kg/ha o piraflufen-etile + bifenox (MILAN) 1 l/ha.

CIPOLLA

ELATERIDI: si consiglia di effettuare controlli per verificare la presenza delle larve interrando nella vicinanza dei fossi, delle testate, un numero minimo di 4 vasi trappola (distanti 2 metri l'uno dall'altro) per appezzamenti fino ad un ettaro, 6 vasi trappola da 2 a 5 ettari, 12 vasi trappola da 6 a 20 ettari, 18 vasi trappola da 21 a 50 ettari. Alla presenza accertata impiegare, in localizzazione, BENFURACARB o CLORPIRIFOS.

Diserbo di pre-semina

In caso di infestanti emerse, sono autorizzati i diserbanti a base di GLIFOSATE (30,4%) 1,5-3 l/ha e GLUFOSINATE AMMONIO 4-7 l/ha (quest'ultimo poco efficace a basse temperature, ma di possibile impiego anche in pre-emergenza)

ERBA MEDICA IN PRODUZIONE

Diserbo di post-emergenza

Dove l'anno precedente erano stati rilevate infestazioni di *Cuscuta* intervenire solo sulle chiazze infestate con propizamide (KERB FLO alla dose di 3-3,5 l/ha) ricordando che la dose massima ammessa per anno è di 3,6 l/ha solo sul 15% della superficie totale e che i migliori risultati si ottengono con trattamenti effettuati in previsione di pioggia. In presenza di dicotiledoni (Veronica, composite, crucifere) e con azione collaterale sulle specie graminacee, è possibile applicare metribuzin (formulati al 35% di p.a.) alla dose massima di 0,5 kg/ha.

PROSSIMI INCONTRI

Il prossimo incontro di Produzione Integrata avrà luogo mercoledì 13 febbraio 2008 alle ore 15.00 presso la consueta sede di New Agriform Romagna - Villa San Martino.