Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia

GRUPPO B

L'elenco dei prodotti commerciali relativi alle sostanze attive ed alle miscele indicate nei tre bollettini, seppur curato con scrupolosa attenzione, non può comportare specifiche responsabilità per eventuali involontari errori, inesattezze o uso scorretto dei prodotti rispetto alle indicazioni riportate sulle etichette. Per visionare i prodotti antiperonosporici attualmente in commercio, si è fatto riferimento alla banca dati BDF® (aggiornamento del 20 marzo 2021), scegliendo solo quelli che risultavano nei cataloghi delle società distributrici per l'annata in corso. Si ricorda che i formulati inseriti in questo elenco sono quelli che rispondono ai requisiti tossicologici considerati nei criteri di esclusione o inclusione dal nostro Consorzio (esclusione prodotti con indicazioni di pericolo H351-H360-H361, H301, ecc.).

Sottogruppo		Miscele	Prodotti commerciali	Società
B1	miscele di fenilamidi	metalaxyl- m + folpet	Actlet F	Ascenza Italia
		metalaxyl- m + folpet	Folpan Gold	Adama Italia
		metalaxyl- m + folpet	Midauril Combi	Chimiberg marchio di Diachem
		metalaxyl- m + folpet	Tango F Plus	UPL Italia
		metalaxyl- m + folpet	Warden F	Siapa - Marchio di Sumitomo Chemical Italia, Sumitomo Chemical Italia
		metalaxyl- m + mancozeb	Flare Gold Mz Pepite	Syngenta Italia
		metalaxyl- m + mancozeb	Mexil Oro MZ WG	Scam
		metalaxyl- m + mancozeb	Midauril MZ	Chimiberg marchio di Diachem
		metalaxyl- m + mancozeb	Ridomil Gold MZ Pepite	Syngenta Italia
		metalaxyl- m + rame idross.	Actlet C	Ascenza Italia
		metalaxyl- m + rame solf. Trib.	Cumeta Flow	Chimiberg marchio di Diachem
		metalaxyl- m + rame idross.	Cyclo Max SC	Agrowin Biosciences
		metalaxyl- m + rame solf. Trib.	Flare Gold R Liquido	Syngenta Italia
		metalaxyl- m + rame ox.	Flare Gold R WG	Syngenta Italia
		metalaxyl- m + rame solf. Trib.	Kitamba	Adama Italia
		metalaxyl- m + rame idross.	Mexil R Flow	Scam
		metalaxyl- m + rame solf. Trib.	Midauril R Flow	Chimiberg - Marchio di Diachem
		metalaxyl- m + rame solf. Trib.	Ridomil Gold R Liquido	Syngenta Italia
		metalaxyl- m + rame ox.	Ridomil Gold R WG	Syngenta Italia
		metalaxyl- m + rame solf. Trib.	Tango R Plus	UPL Italia
		metalaxyl- m + rame solf. Trib.	Tixal Tri	Manica
		metalaxyl- m + rame idross.	Warden C	Siapa - Marchio di Sumitomo Chemical Italia, Sumitomo Chemical Italia
		benalaxyl- m + folpet	Fantic F NC WG	Gowan Italia
		benalaxyl- m + folpet	Saviran Star	Basf Italia
		benalaxyl- m + mancozeb	Saviran MZ	Basf Italia
B2	miscele di QoI	pyraclostrobin + metiram	Cabrio Top	Basf Italia
B3	miscele affini alle cere			
	OSBPI	oxathiapiprolin + folpet	Zorvec Vinabria	Corteva Agriscience
		oxathiapiprolin + zoxamide	Zorvec Vinabel	Corteva Agriscience
	QiI	cyazofamide (*effettuare miscela estemporanea con un prodotto del gruppo A) = (**+ A)*	Back 100 SC	Ascenza Italia
		cyazofamide (** + A)	Brionflo 100 SC	Euro TSA
		cyazofamide (** + A)	Chantico	Corteva Agriscience
		cyazofamide (** + A)	Daramun	Chimiberg - Marchio di Diachem
		cyazofamide (** + A)	Manamid 100 SC	Manica
		cyazofamide (** + A)	Senpai	Siapa - Marchio di Sumitomo Chemical Italia, Sumitomo Chemical Italia
	QoSI	ametoctradin + folpet "pack"	Enervin Star Pack (Enervin SC + Vinifol WDG)	Basf Italia
		ametoctradin + metiram	Enervin Top	Basf Italia

Sottogruppo		Miscele	Prodotti commerciali	Società
B4	miscele di CAA	dimetomorf + ametoctradin	Enervin Duo	Basf Italia
		dimetomorf + folpet	Almada F	Ascenza Italia
		dimetomorf + folpet	Dimefol	Agrimix
		dimetomorf + folpet	Foldim	Scam
		dimetomorf + folpet	Forum Star	Basf Italia
		dimetomorf + folpet	Metomor F	Sharda Cropchem Limited
		dimetomorf + folpet	Quantum F	Adama Italia
		dimetomorf + mancozeb	Almada MZ	Ascenza Italia
		dimetomorf + mancozeb	Filder 69 WG	Agrisystem, UPL Italia
		dimetomorf + mancozeb	Forum MZ WG	Basf Italia
		dimetomorf + metiram	Forum Top	Basf Italia
		dimetomorf + rame idross.	Almada Hydro	Ascenza Italia
		dimetomorf + rame solf. Trib.	Forum R 3B	Basf Italia
		dimetomorf + rame idrossido	Quantum R-Ok	Adama Italia, Agrowin Biosciences, Green Ravenna, Kollant
		dimetomorf + rame solf. Trib.	Quasar 6-24 R	Chimiberg marchio di Diachem
		dimetomorf + rame solf. Trib.	Quasar R Flow	Chimiberg marchio di Diachem, Vebi Istituto Biochimico
		dimetomorf + zoxamide	Presidium One	Gowan Italia
		dimetomorf + folpet + fosetil al	Almada Trio	Ascenza Italia
		iprovalicarb + rame ox.	Melody Compact WG	Bayer CropScience
		iprovalicarb + folpet	Melody Combi	Bayer CropScience
		mandipropamide + folpet	Pergado F	Syngenta Italia
		mandipropamide + rame ox.	Extase R	Adama Italia
		mandipropamide + zoxamide	Ampexio	Syngenta Italia
B5	miscele di fosfiti/fosfonati con bassa dilavabilità	ametoctradin+fosfonato di potassio "pack"	Enervin Pro Twin Pack (Enervin SC + LBG 01F34)	Basf Italia
		cyazofamide + fosfonato di disodio	Kenkio	Belchim Crop Protection Italia
		cyazofamide + fosfonato di disodio	Mildicut	Belchim Crop Protection Italia, Green Ravenna
		cyazofamide + fosfonato di disodio	Ysaio	Belchim Crop Protection Italia
		cymoxanil + fosetil al + zoxamide	Electis trio WDG	Gowan Italia

Sottogruppo		Miscele	Prodotti commerciali	Società
B6	**miscele di fosfiti/fosfonati con copertura**	fosetil al	Aletil DF	Gowan Italia
	B6 miscele estemporanee *fosfiti e fosfonati da miscelare con un prodotto del Gruppo A* *NOTA:* *per prodotti commerciali del gruppo A: folpet, mancozeb, metiram e rame vedi Gruppo A0-A1-A2 (VERDE).*	fosetil al	Alfil WG	Belchim Crop Protection Italia
		fosetil al	Aliette	Bayer CropScience
		fosetil al	Arpel WG	Scam
		fosetil al	Contender Plus	Chimiberg - Marchio di Diachem
		fosetil al	Dinapic	Agrowin Biosciences, Chemia
		fosetil al	Elios WG Top	Sipcam Italia
		fosetil al	Fosim	Agrimix
		fosetil al	Medeiro 80 WG Advanced	Ascenza Italia
		fosetil al	Momentum	Adama Italia, Kollant
		fosetil al	Optix Star Disperss	UPL Italia
		fosetil al	Vanguard	Siapa - Marchio di Sumitomo Chemical Italia, Sumitomo Chemical Italia
		fosfonato di potassio	Alexin 75 LS	Comercial Quimica Massò, S.A. Succursale Italia
		fosfonato di potassio	Century SL	Basf Italia
		fosfonato di potassio	LBG01F34	Basf Italia
		fosfonato di disodio	Quartet	Syngenta Italia
	Per l'utilizzo di zoxamide in miscela estemporanea vedi a lato:	zoxamide	Zoxium 240 SC	Gowan Italia
		fosetil al + folpet	Mikal F	Bayer CropScience
		fosetil al + folpet	Momentum F	Demetra Italia
		fosetil al + rame ox.	Elios R	Sipcam Italia
		fosetil al + rame solf. Trib.	Optix R Disperss	UPL Italia
		fosetil al + rame solf. Trib.	R6 Erresei Bordeaux WG	Bayer CropScience
		fosetil al + rame solf. Neutralizz.	Tutor 18-15	Manica, Scam, Sepran S.r l.
		cymoxanil + fosetil al + mancozeb	Arpel Triplo Blu	Scam
		cymoxanil + fosetil al + mancozeb	Keeper Triplo NC	Chimiberg Marchio di Diachem
		cymoxanil + fosetil al + rame ox.	Vitene Triplo R	Ital-Agro, Sipcam Italia
B7	**miscele eterogenee**	fluopicolide + fosetil al *(effettuare miscela estemporanea con un prodotto del gruppo A)*	R6 Erresei Albis	Bayer CropScience

NOTA CRITERI DI ESCLUSIONE SOSTANZE ATTIVE E/O PRODOTTI COMMERCIALI:
Tutti i prodotti esclusi per motivi tossicologici dalla difesa dalla peronospora, attualmente non sono ritenuti strategici per questa avversità.
-Escluse tutte le miscele a base di Valiphenal per frase H351 (per concentrazione = >1%) e H361d (per concentrazione s.a. = >3%) derivanti dal partneraggio (folpet/mancozeb). La s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche, non essendo strategica per questa avversità.
-Esclusi tutti i prodotti a base di Amisulbrom, in formulazione da solo per miscele estemporanee o in formulazione con folpet o in Pack con oxathiapirpolin, per frase H351 (per concentrazione = >1%). La s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche, non essendo strategica per questa avversità.
-Escluse tutte le miscele a base di dithianon (+dimetomorf/mandipropamide/fosfonato di potassio) per frase H351 (per concentrazione = >1%). La s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche, non essendo strategica per questa avversità.
-Rientrano nella nostra banca dati blu le miscele a base di folpet e di mancozeb, riportate in tabella, nonostante le rispettive indicazioni di pericolo frase H351 (per concentrazione = >1%) e H361d (per concentrazione s.a. = >3%), perchè ritenute strategiche a causa del vincolo dei 28 kg di ione rame in 7 anni.
-Escluse tutte le miscele a base di cymoxanil+fosetil al+folpet, cymoxanil+folpet+metalaxyl-M e cymoxanil+famoxadone per frase H361fd (per concentrazione s.a. = >3%). Queste miscele sono pertanto escluse dalle nostre linee tecniche, non essendo strategiche per questa avversità. Rientrano invece tutte le miscele di cymoxanil+fosetil+mancozeb/rame/zoxamide (con conc. di cymoxanil <3%) perchè prive della suddetta frase.
-I prodotti a base di Ametoctradina, Cyazofamide, Dimetomorf, Mandipropamide, Oxathiapiprolin e Zoxamide, formulati senza partner, non sono contemplati nelle linee guida del CFP se non quando viene indicata espressamente la miscela estemporanea con vari prodotti di copertura.
-Stessa scelta per Fosfonato di disodio, Fosfonato di potassio e Fosetil Al che vengono sempre indicati in miscela con estemporanea con partner di copertura ammessi, per motivi legali e/o tecnici.
-Fluopicolide + fosetil Al viene consigliato in miscela estemporanea con prodotti di copertura per motivi tecnici.
-Viene considerata la nuova norma del disciplinare di produzione integrata che prevede:
Nelle miscele estemporanee di fungicidi non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità. Da questa limitazione vanno esclusi i prodotti rameici, lo zolfo, i Fosfonati di K, il Fosfonato di sodio, il Fosetil Al e tutti i prodotti biologici. Esempio, non è utilizzabile il seguente Pack: Orondis (oxathiapiprolin) + Pergado F (mandipropamide+folpet).