



L'elenco dei prodotti commerciali relativi alle sostanze attive ed alle miscele indicate in tabella, 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 attualmente in commercio si è fatto riferimento alla banca dati BDF® (aggiornamento del 26 febbraio 2024) 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 e che hanno una registrazione d'etichetta conforme alle avversità riportate nei disciplinari di produzione integrata.

**Avversità riportate nel disciplinare di Produzione Integrata: Oidio (*Uncinula necator*-*Oidium tuckeri*)**

nota:  
Oidio o Mal bianco (nome latino *Uncinula necator* = *Erysiphe necator*; *Oidium tuckeri*)

Tipologia	Sottogruppo indicato nei bollettini antiperonosporici	Sostanze attive e miscele	Prodotti commerciali	Società distributrice
Prodotti biologici	<b>ZOLFO</b>			
	Liquido	Zolfo	Antene S	Gowan Italia
	Bagnabile	Zolfo	Azupec 80 WG	Ascenza Italia
	Bagnabile	Zolfo	Cosavet DF Edge	Certis Belchim
	Liquido	Zolfo	Cosavet Flow	Certis Belchim
	Liquido	Zolfo	Flomill	Sumitomo Chemical Italia
	Liquido	Zolfo	Heliosoufre S	Biogard Division of CBC (Europe)
	Bagnabile	Zolfo	Kumulus Tecno	Basf Italia
	Liquido	Zolfo	Landing	Commercial Quimica Massò, S.A. Succursale Italia
	Liquido	Zolfo	Liquizol M	Pasquale Mormino e Figlio
	Bagnabile	Zolfo	Machairas WG	Cerrus
	Liquido	Zolfo	Microbagnabile SC	Green Ravenna
	Bagnabile	Zolfo	Microbagnabile WG	Green Ravenna
	Bagnabile	Zolfo	Microsol 90	Sepran
	Bagnabile	Zolfo	Microthiol Disperss	UPL Italia
	Liquido	Zolfo	Naif	Demetra Italia
	Liquido	Zolfo	Sulfar	Serbios
	Bagnabile	Zolfo	Sulfur 80	Chemia
	Bagnabile	Zolfo	Sulfur 80 WG	Chemia
	Polverulento	Zolfo	Sulfurene	Pasquale Mormino e Figlio
	Bagnabile	Zolfo	Sulfy 80 WDG	Zapi
	Liquido	Zolfo	Thiamon Flow	Corteva Agriscienze
	Liquido	Zolfo	Thiopron	UPL Italia
Bagnabile	Zolfo	Tiogold Disperss	Agrisystem	
Liquido	Zolfo	Tiolene	Chimiberg - Marchio di Diachem	
Bagnabile	Zolfo	Tiosol 80 WG	Ital-Agro, Sipcarn Italia	

Tipologia	Sottogruppo indicato nei bollettini antiperonosporici	Sostanze attive e miscele	Prodotti commerciali	Società distributrice
Segue Prodotti biologici	<b>SEGUE ZOLFO</b>			
	Bagnabile	Zolfo	Tiospor WG	Sumitomo Chemical Italia
	Liquido	Zolfo	Tiovit 800 L	Syngenta Italia
	Bagnabile	Zolfo	Tiovit Jet	Syngenta Italia
	Bagnabile	Zolfo	Tiowetting DF	Scam
	Liquido	Zolfo	Whisper	De Sangosse Italia
	Bagnabile	Zolfo	Zolfo 80 WP Zolfoindustria	Zolfoindustria
	Polverulento	Zolfo	Zolfo A&A F.Ili Zanucoli Triventilato 95 S	Zanucoli Industrie Zolfi
	Polverulento	Zolfo	Zolfo A&A F.Ili Zanucoli Triventilato 98,5 S	Zanucoli Industrie Zolfi
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Doppio Ventilato Scorrevole 95 S	Solfochimica
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Doppio Ventilato Scorrevole 98,5 S	Zolfi Ventilati Mannino
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Doppio Ventilato Scorrevole S	Zolfi Ventilati Mannino
	Liquido	Zolfo	Zolfo Flow MCT	Manica
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Lercara Scorrevole 95%	Caltabellotta
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Lercara Triventilato Scorrevole 95%	Caltabellotta
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Lercara Triventilato Scorrevole 98,5%	Caltabellotta
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Mannino	Zolfi Ventilati Mannino
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Mannino S	Zolfi Ventilati Mannino
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Raven Scorrevole Triventilato 95% S	Bio Zolfi Italia
	Polverulento	Zolfo	Zolfo S.A.I.M. Doppio Ventilato Scorrevole 95% Marca Floristella	S.A.I.M.Miniere di Zolfo
	Polverulento	Zolfo	Zolfo S.A.I.M. Doppio Ventilato Scorrevole 95% Zeta-lite	S.A.I.M.Miniere di Zolfo
	Polverulento	Zolfo	Zolfo S.A.I.M. Doppio Ventilato Scorrevole 98,5% marca Bleu	S.A.I.M.Miniere di Zolfo
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Scorrevole Triventilato 95% S	Zolfi Ventilati Mannino
	Bagnabile	Zolfo	Zolfo Spruzzabile	Pasquale Mormino e Figlio
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Stella	Solfochimica
	Polverulento	Zolfo	Zolfo Superscorrevole	Solfochimica
Polverulento	Zolfo	Zolfo Triventilato Scorrevole 95%	Solfochimica	
Polverulento	Zolfo	Zolfo Triventilato Scorrevole 98,5%	Solfochimica	
Polverulento	Zolfo	Zolfo Ventilato 99%	Esseco	
Polverulento	Zolfo	Zolfo Ventilato Scorrevole	Zolfi Ventilati Mannino	
Polverulento	Zolfo	Zolfo Ventilato Scorrevole 96%	Esseco	
Polverulento	Zolfo	Zolfo Ventilato Stella	Pasquale Mormino e Figlio	
Polverulento	Zolfo	Zolfobenton	Zolfi Ventilati Mannino	
Bagnabile	Zolfo	Zolvis 80 Ultra	Manica	
Altri prodotti biologici con particolarità applicative	<b>Sottogruppo NON indicato nei bollettini antiperonosporici</b>	<i>Ampelomyces quisqualis</i>	AQ 10 WG	Biogard Division of CBC (Europe)
		Olio essenziale di arancio dolce	Essen'ciel	Basf Italia
		Olio essenziale di arancio dolce	Limocide	Manica
		Olio essenziale di arancio dolce	Prev-Am Plus	Agricola Internazionale, Agrisystem, Ascenza Italia
		Olio essenziale di arancio dolce	Sinala	UPL Italia
		Bicarbonato di Potassio (K)	Armicarb 85	Scam
		Bicarbonato di Potassio (K)	Karma 85	Certis Belchim
		Bicarbonato di Potassio (K)	Vitikappa	Biogard Division of CBC (Europe)
		Laminarina	Vacciplant	UPL Italia
		Cos-Oga	Ibisco	Gowan Italia
		Cerevisiane	Actileaf	Syngenta Italia
		Cerevisiane	Romeo	Syngenta Italia
		<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	Ballad	Bayer CropScience
		<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	Sonata	Bayer CropScience
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Ceppo MBI600	Serifel	Basf Italia
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Ceppo FZB24	Taegro	Syngenta Italia
		Eugenolo + Geraniolo + Timolo	3Logy	Ital Agro, Sipcam Italia
		Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Andromeda	Serbios

Tipologia	Sottogruppo indicato nei bollettini antiperonosporici	Sostanze attive e miscele	Prodotti commerciali	Società distributrice
Prodotti di sintesi	IBE	Mefentrifluconazolo	Revysion	BASF Italia
		Penconazolo	Radar HP	Chimiberg - Marchio di Diachem, ICL Italia Treviso
		Penconazolo+Zolfo	Radar Combi Flow	Chimiberg Marchio di Diachem
		Penconazolo+Zolfo	Topas Combi Liquido	Syngenta Italia
		Tetraconazolo	Brek	Ascenza Italia
		Tetraconazolo	Concorde 40 EW	Green Ravenna, Sumitomo Chemical Italia
		Tetraconazolo	Domark 125 Plus	Gowan Italia
		Tetraconazolo	Emerald 125	Ital-Agro
		Tetraconazolo	Emerald 40 EW	SBM Life Science, Sumitomo Chemical Italia
		Tetraconazolo	Framex	Commercial Quimica Massò, S.A. Succursale Italia
		Tetraconazolo	Galileo	Gowan Italia
		Tetraconazolo	Lidal	Corteva Agriscienze
		Tetraconazolo	Prominent New	Agrowin Biosciences
		Tetraconazolo	Sarumo	Certis Belchim
		Tetraconazolo	Scirocco 125 EW	Adama Italia, Kollant
		Tetraconazolo	Sivil Top	Chemia
		Tetraconazolo	Tomiris 125 EW	Chimiberg - Marchio di Diachem
		Tetraconzolo+Zolfo	Concorde Combi	Green Ravenna, Sumitomo Chemical Italia
		Tetraconzolo+Zolfo	Emerald Combi	Sumitomo Chemical Italia
		Difenoconazolo	Agrizole 250	Certis Belchim
		Difenoconazolo	Bogard	Syngenta Italia
		Difenoconazolo	Cheprec	Agrowin Biosciences
		Difenoconazolo	Core	Chemia
		Difenoconazolo	Difecor	UPL Italia
Difenoconazolo	Mavita 250 EC	Adama Italia		
Difenoconazolo	Score 25 EC	Syngenta Italia		
Difenoconazolo	Sponsor	Gowan Italia		
Difenoconazolo	Square EC	Manica		

Tipologia	Sottogruppo indicato nei bollettini antiperonosporici	Sostanze attive e miscele	Prodotti commerciali	Società distributrice
SEGUE Prodotti di sintesi	LUNGA PERSISTENZA	Cyflufenamid+Difenoconazolo	Dynali	Syngenta Italia
		Cyflufenamid	Cidely	Syngenta Italia
		Cyflufenamid	Rebel Top	Sipcam Italia
		Trifloxystrobin	Flint	Bayer CropScience
		Pyraclostrobin	Regnum 25 EC	Gowan Italia
		Pyraclostrobin	Tucana 25 EC	Basf Italia
		Boscalid	Cantus	Basf Italia
		Fluxapyroxad	Sercadis	Basf Italia
		Meptyldinocap	Karathane Star	Corteva Agriscience
		Metrafenone	Nabucco	Gowan Italia
		Metrafenone	Vivando	Basf Italia
		Metrafenone	Vulpin	Manica

**NOTE E CRITERI DI ESCLUSIONE SOSTANZE ATTIVE E/O PRODOTTI COMMERCIALI:**

**Tutti i prodotti esclusi per motivi tossicologici dalla difesa dall'oidiio, attualmente non sono ritenuti strategici per questa avversità.**

-Escluso un prodotto commerciale a base di *Bacillus amyloliquefaciens*, sottospecie Plantarum Ceppo D747, con registrazione non pertinente all'avversità. Rientrano nelle nostre linee tecniche i Ceppi FZB24 e MBI 600.

-Esclusa la maggiorparte dei prodotti commerciali a base di Penconazolo (da solo) per indicazione di pericolo H361d (per concentrazione s.a. = >3%); rientrano nelle nostre linee tecniche un preparato a base di Penconazolo "da solo" (con conc. di s.a. <3%) e tutti i preparati a base di Penconazolo+Zolfo (con conc. di s.a. <3%).

-Esclusi tutti i prodotti commerciali a base di Tebuconazolo (da solo o in miscela con zolfo o con Trifloxystrobin) per indicazione di pericolo H361d (per concentrazione s.a. = >3%); la s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche.

-Esclusi tutti i prodotti commerciali a base di Spiroxamina per indicazione di pericolo H361d (per concentrazione s.a. = >3%); la s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche.

-Esclusi tutti i prodotti commerciali a base di Bupirimate per indicazione di pericolo H351 (per concentrazione >1%); la s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche.

-Esclusi tutti i prodotti commerciali a base di Proquinazid (sia da solo che in miscela con Tetraconazolo) per indicazione di pericolo H351 (per concentrazione >1%); la s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche.

-Esclusi tutti i prodotti commerciali a base di Pyriofenone per indicazione di pericolo H351 (per concentrazione >1%); la s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche.

NOTA Difenoconazolo e Tebuconazolo s.a. individuate come candidate alla sostituzione.