

FVG\_DIFESA Asparago 2024

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Bio	Pieno campo	Cultura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Informazioni aggiuntive	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità		
RUGGINE DELL'ASPARAGO	<i>Puccinia asparagi</i>	Interventi chimici: - trattamenti solo dopo la raccolta.	Interventi agronomici: - eliminazione in primavera delle piante di asparago selvatiche situate in vicinanza della coltivazione - distruzione in autunno della parte aerea dell'asparagliaia al fine di abbassare il potenziale d'inoculo - scelta di varietà tolleranti o resistenti. Interventi chimici: - i trattamenti vanno di norma iniziati non prima di 20-30 giorni dopo che è stata ultimata la raccolta dei turioni e proseguiti a seconda dell'andamento stagionale.	<i>Prodotti rameici</i>	SI			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura			
				<i>Difenoconazolo</i>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1				3		Tra Tebuconazolo e Difenoconazolo sia per singola s.a. che in miscela con altre s.a.	
				<i>Tebuconazolo</i>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1						Tra Tebuconazolo e Difenoconazolo sia per singola s.a. che in miscela con altre s.a.	
				<i>Benzovindiflupyr</i>				SDHI - Inibitori Succinato deidrogenasi	7							
				<i>Azoxystrobin</i>				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3				2			
				<i>Fluopyram</i>				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2			1				Utilizzabile solo in miscela con tebuconazolo 1 solo intervento l'anno indipendentemente dall'avversità
STEMPHYLIUM SPP.	<i>Stemphylium botryosum;</i> <i>Stemphylium vesicarium</i>	Interventi chimici: - sono ammessi solo dopo la raccolta negli impianti colpiti.	Interventi agronomici: - interventi autunnali ed invernali di eliminazione delle stoppie e lavorazione del suolo, al fine di ridurre il potenziale d'inoculo presente nell'asparagliaia.	<i>Tebuconazolo</i>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1			3		Tra Tebuconazolo e Difenoconazolo sia per singola s.a. che in miscela con altre s.a.		
				<i>Difenoconazolo</i>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1					Tra Tebuconazolo e Difenoconazolo sia per singola s.a. che in miscela con altre s.a.		
				<i>Fluopyram</i>				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2		1					
				<i>Boscalid</i>				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2							
				<i>Pyraclostrobin</i>				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3				2			
				<i>Azoxystrobin</i>				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3							
FUSARIUM SPP.	<i>Fusarium spp.</i>		Interventi specifici: - impiego di materiale di moltiplicazione (zampe e sementi) sano.	<i>Pythium oligandrum</i>	SI			Microrganismi					SOLTANTO IN FERTIRRIGAZIONE	La produzione di zampe sane destinate alla moltiplicazione può essere ottenuta da vivali costituiti in terreni opportunamente scelti e controllati durante tutte le fasi colturali.		
MAL VINATO	<i>Rhizoctonia sp.</i>		Interventi agronomici: - avvicendamento colturale con piante poco recettive - impiego di zampe sane - in presenza di focolai di malattia raccogliere e distruggere tempestivamente sia le piante malate che quelle vicine.	<i>Pythium oligandrum</i>	SI			Microrganismi								
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - avvicendamento colturale con piante poco recettive - impiego di zampe sane - in presenza di focolai di malattia raccogliere e distruggere tempestivamente sia le piante malate che quelle vicine.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> <i>FZB 24</i>	SI			Microrganismi								
				<i>Pythium oligandrum</i>	SI			Microrganismi								



LUMACHE e LIMACCE			<p>Interventi agronomici:  - circoscrivere il campo con calce per evitare la migrazione a zone esterne.  Interventi chimici:  - effettuare la distribuzione delle esche esclusivamente sul terreno, precocemente nel periodo autunnale prima della deposizione delle uova preferibilmente di sera e subito dopo le prime irrigazioni o le prime piogge.  - con attacchi limitati ai bordi dei campi effettuare la distribuzione soltanto sulla fascia interessata.</p>	Fosfato ferrico	SI			Composti inorganici						
RODITORI				Fosforo di zinco										