

DIFESA AGLIO

| AVVERSAITA' | CRITERI DI INTERVENTO | S.A. E AUSILIARI | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|--|---|--|-----|--------------------------|--|
| CRITTOGAME Ruggine (<i>Puccinia</i> spp.) | <u>Interventi agronomici:</u> - lunghe rotazioni <u>Interventi chimici:</u> - interventi alla comparsa dei primi sintomi | <u>Prodotti rameici</u> Zolfo Azoxystrobin (Pyraclostrobin + Boscalid) Tebuconazolo | | 6 Kg* 2 2 3 | In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha |
| Peronospora (<i>Peronospora schleideni</i>) | <u>Interventi chimici:</u> - i trattamenti vanno iniziati quando le condizioni termoisometriche risultano favorevoli allo sviluppo della peronospora (piogge ripetute e alta umidità relativa) | (Pyraclostrobin + Dimetomorf) Zoxamide | | 2* 2 3 | (*) Con Azoxystrobin e Pyraclostrobin |
| Botrite (<i>Botrytis squamosa</i> , <i>Botrytis allii</i>) | <u>Interventi chimici:</u> - in caso di condizioni climatiche favorevoli si consiglia di intervenire contro le infezioni fogliari, alla comparsa dei primi sintomi, ripetendo gli interventi dopo 7 - 10 giorni | (Fludioxinil-Cyprodinil) | | 1 | |
| Marciume dei bulbi (<i>Fusarium</i> spp., <i>Helminthosporium</i> spp., <i>Sclerotium cepivorum</i> , <i>Penicillium</i> spp.) | <u>Interventi agronomici:</u> - evitare i ristagni idrici - lunghe rotazioni - sarchiature tra le file - utilizzare aglio "da seme" sano, impiego di bulbilli concitati - evitare ferite durante la sgranatura dei bulbi - disinfezione secca o umida dei bulbilli | | | | Usare preferibilmente bulbi certificati esenti da patogeni fungini |
| BATTERIOSI (<i>Pseudomonas fluorescens</i>) | <u>Interventi agronomici:</u> - ampie rotazioni culturali (almeno 4 anni) - utilizzare aglio da seme ottenuto da coltivazioni esenti da batteri - eliminazione dei residui infetti - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici | | | | |
| VIROSI (Potyvirus) | <u>Interventi specifici:</u> - utilizzo di "seme" controllato | | | | |
| FITOFAGI Nematodi (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) | <u>Interventi agronomici:</u> - rotazioni quinquennali con piante che non sono generalmente attaccate dal nematode (cereali, barbabietola da zucchero, soia, etc), ed evitare avvicendamenti con erba medica, fragola, spinacio, cipolla, lattuga, fava, pisello e sedano (piante ospiti del nematode). | | | | Per la semina utilizzare bulbi certificati esenti da nematodi |
| FITOFAGI OCCASIONALI Mosca (<i>Suillia univittata</i>) | <u>Interventi specifici:</u> - catture con attrattivi alimentari degli adulti svernanti | Etofenprox | | 1 | |
| Verme rosso (<i>Dyspessa ulula</i>) | Danni sporadici verso la fine del ciclo produttivo <u>Interventi agronomici:</u> - distruzione dei bulbi interessati dalle larve | Spinosad Etofenprox | | 3 1 | |

Regione Emilia Romagna 2017

(1) N. massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) N. massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità