

| AVVERSITA' | NOME LATINO | CRITERI DI INTERVENTO: vincoli | CRITERI DI INTERVENTO: consigli | Sostanza attiva | Bio | pieno campo | cultura protetta | Gruppo chimico | Codice gruppo chimico | (1) | (2) | (3) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE | LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA' |
|-------------------------|--|--|--|--|----------|-------------|------------------|---|---|-----|-----|----------------------------|---|--|
| Patogeni tellurici | <i>Rhizoctonia spp; Fusarium spp ed altri</i> | Interventi agronomici - impiego di seme conciat | Interventi agronomici - impiego di seme sano o conciat - ampi avvicendamenti coltura - limitati apporti di azoto. | | | | | | | | | | | |
| PERONOSPORA DEL PISELLO | <i>Peronospora viciae f. sp. pisi</i> | Interventi chimici: - solo in caso di attacchi precoc | Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciat - impiego di varietà resistent Interventi chimici: - si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7 - 8 giorni. | Prodotti rameici Cimoxanil Pyraclostrobin Azoxystrobin | SI | | | Inorganici Cloroacetammide- ossimi inibitori del chinone membrana esterna QC inibitori del chinone membrana esterna QC | M U C3 C3 | | | 3 | 28 kg/ha in 7 anni Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno Per peronospora la s.a Pyraclostrobin è registrata solo la miscela con Bosca | |
| ANTRACNOSI DEL PISELLO | <i>Ascochyta pisi</i> | Interventi chimici: - solo in caso di attacchi precoc | Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciat - impiego di varietà resistent Interventi chimici: - si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7 - 8 giorni. | Prodotti rameici Azoxystrobin Pyraclostrobin Boscalid Fluxapyroxac Difenoconazolo | | | | Inorganici inibitori del chinone membrana esterna QC inibitori del chinone membrana esterna QC inibitori Succinato deidrogenasi SDH inibitori Succinato deidrogenasi SDH DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe | M C3 C3 C2 C2 G1 | | | 3 2 1 | 28 kg/ha in 7 anni Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno | |
| OIDIO | <i>Erysiphe polygoni</i> | | Interventi agronomici - impiego di varietà resistent Interventi chimici - giustificato solo in caso di attacco elevato | Zolfo Bicarbonato di potassio Pyraclostrobin Azoxystrobin Pencoconazole Tebuconazole Fluxapyroxac Boscalid Tebuconazole Azoxystrobin Pyraclostrobin | SI SI | | | Inorganici inibitori del chinone membrana esterna QC inibitori del chinone membrana esterna QC DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe inibitori Succinato deidrogenasi SDH inibitori Succinato deidrogenasi SDH DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe inibitori del chinone membrana esterna QC inibitori del chinone membrana esterna QC | M NC C3 C3 G1 G1 C2 C2 G1 C3 C3 | | | 8 3 2 2 2 3 | | |
| RUGGINE DEL PISELLO | <i>Uromyces pisi</i> | | Interventi chimici - in presenza di sintomi. | Fludioxonil | | | | PP -fenilpirrol | E2 | 2 | | | | |
| MUFFA GRIGIA | <i>Botrytis cinerea</i> | | Interventi agronomici - da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistenti umidità e piogge frequenti. | | | | | | | | | | | |
| BATTERI | <i>Pseudomonas syringae pv. Pisi ed altri</i> | | Interventi agronomici - impiego di seme controllat - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque intera - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici. | | | | | | | | | | | |
| VIROSI | | | Per le virosi trasmissibili da afidi in modo non persistente valgono le stesse considerazioni generali di prevenzione Per il virus del mosaico trasmissibile per seme (PSBMV) è di fondamentale importanza l'uso di seme sano (virus-esente). | | | | | | | | | | | |
| AFIDI | <i>Acythosiphon pisum, Aphis faba ed altri</i> | Interventi chimici - intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento | | Malfovestrine Sali potassici di acidi grassi Flupyradifurone Pirimicarb Cipermetrina Deltametrina Tau-fluvalinate Lambda-cialotrina Acetamiprid Cipermetrina Deltametrina Lambda-cialotrina Spirosad Emamectina benzoato Teflutrin | SI SI | | | Butenolide Carbammati Piretroidi e piretrini Piretroidi e piretrini Piretroidi e piretrini Piretroidi e piretrini Neonicotinoidi | 4D 1 3 3 3 3 4 | | | 1 1 2 | Tra i Piretroidi e il Pirimicarb massimo 2 trattamenti | Al massimo 1 trattamento contro questa avversità |
| MAMESTRA | <i>Mamestra brassicae</i> | Interventi chimici - intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente 1 larva/mq e colonie in accrescimento | | Cipermetrina Deltametrina Lambda-cialotrina Spirosad Emamectina benzoato Teflutrin | SI | | | Piretroidi e piretrini Piretroidi e piretrini Piretroidi e piretrini Spirosine Avermectine | 3 3 3 5 6 | | | 1 2 | Tra i Piretroidi e il Pirimicarb massimo 2 trattamenti | Al massimo 1 trattamento contro questa avversità |
| ELATERIDI | <i>Agrotis sp.</i> | Indicazione d'intervento - infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggio secondo le modalità riportate nella Tabella B (Norme Generali). | | Teflutrin | | | | Piretroidi e piretrini | 3 | | | | | I trattamenti con insetticidi geodisinfestanti non rientrano nel conteggio per l'uso dei piret |