

FVG_DIFESA Pisello da seme 2025

| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità | Pieno campo | Coltura protetta | Gruppo chimico | Codice gruppo chimico | (1) numero max trattamenti singolo principio attivo | (2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo | Coeff. di ponderazione | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità | |
|--------------------------------|---|--|---|--------------------------------|--|-------------|------------------|---|-----------------------|---|---|------------------------|---|---------------------------------|--|
| PATOGENI TELLURICI | <i>Rhizoctonia spp.;</i> <i>Fusarium spp.;</i> <i>Altri</i> | Interventi agronomici: - impiego di seme conciato. | Interventi agronomici: - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - limitati apporti di azoto. | | | | | | | | | | | | |
| PERONOSPORA DEL PISELLO | <i>Peronospora viciae f. sp. Pisi</i> | Interventi chimici: - solo in caso di attacchi precoci. | Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato - impiego di varietà resistenti. Interventi chimici: - si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7 - 8 giorni. | Prodotti rameici | Si | | | Inorganici | M | | | | 28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno | | |
| | | | | Boscalid | | | | Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI | C2 | | 2 | | | | |
| | | | | Cymoxanil | | | | Acetammidi | 27 | | | | | | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | 3 | | Per peronospora la s.a Pyraclostrobin è registrata solo la miscela con Boscalid | | |
| ANTRACNOSI DEL PISELLO | <i>Ascochyta pisi</i> | Interventi chimici: - solo in caso di attacchi precoci. | Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato - impiego di varietà resistenti. Interventi chimici: - si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7 - 8 giorni. | Prodotti rameici | Si | | | Inorganici | M | | | | 28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno | | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | 3 | | | | |
| | | | | Azoxystrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | | | | | |
| | | | | Boscalid | | | | Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI | C2 | | 2 | | | | |
| | | | | Fluxapyroxad | | | | Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI | C2 | | | | | | |
| OIDIO | <i>Erysiphe polygoni</i> | Interventi agronomici: - impiego di varietà resistenti. Interventi chimici: - giustificato solo in caso di attacco elevato. | Interventi agronomici: - impiego di varietà resistenti. Interventi chimici: - giustificato solo in caso di attacco elevato. | <i>Zolfo</i> | Si | | | Inorganici | M | | | | | | |
| | | | | <i>Bicarbonato di potassio</i> | Si | | | Oli minerali | NC | 8 | | | | | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | 3 | | | | |
| | | | | Azoxystrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | | | | | |
| | | | | Penconazolo | | | | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I | G1 | | 2 | | | | |
| | | | | Tebuconazolo | | | | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I | G1 | | | | | | |
| RUGGINE DEL PISELLO | <i>Uromyces pisi</i> | Interventi chimici: - in presenza di sintomi. | Interventi chimici: - in presenza di sintomi. | Tebuconazolo | | | | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I | G1 | 1 | | 2 | | | |
| | | | | Difenoconazolo | | | | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I | G1 | 1 | | | | | |
| | | | | Azoxystrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | 3 | | | | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | | | | | |
| | | | | Fluxapyroxad | | | | Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI | C2 | | 2 | | | | |
| MUFFA GRIGIA | <i>Botrytis cinerea</i> | Interventi chimici: - da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti. | Interventi chimici: - da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti. | Fludioxonil | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | | Cyprodinil | | | | Anilino pirimidine | D1 | 1 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---------------------------------------|----|---|------------------------|-------------------------------------|----|---|---|--|--|---|
| BATTERI | <i>Pseudomonas syringae pv. Pisi;</i> <i>Altri</i> | | Interventi agronomici: - impiego di seme controllato - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata - 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;</i> <i>Aphis fabae;</i> <i>Altri</i> | Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento | | <i>Maltodestrina</i> | Si | | | Prodotti naturali | UN | | | | Al massimo 1 trattamento contro questa avversità | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | Si | | | Sali di potassio degli acidi grassi | | | | | | |
| | | | | Flupyradifurone | | | | Butenoidi | 4D | | | | | |
| | | | | Cipermetrina | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | 1 | 2 | | | |
| | | | | Deltametrina | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | | | | | |
| | | | | Tau-fluvalinate | | | | Piretroidi e piretrine | | | | | | |
| | | | | Lambda-cialotrina | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | 1 | | | | |
| | | | | Piretrine pure | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | | | | | |
| | | | | Pirimicarb | | | | Carbammati | F4 | 1 | | | | |
| Acetamiprid | | | | Neonicotinoidi | 4A | 1 | | | | | | | | |
| NOTTUE FOGLIARI | <i>Autographa gamma;</i> <i>Spodoptera littoralis;</i> <i>Spodoptera exigua;</i> <i>Helicoverpa armigera;</i> <i>Mamestra brassicae</i> | Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente 1 larva/mq e colonie in accrescimento. | | Spinosad | | | | Spinosine | 5 | 3 | | | Al massimo 1 trattamento contro questa avversità | |
| | | | | Cipermetrina | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | 1 | 2 | | | Tra i Piretroidi e il Pirimicarb massimo 2 trattamenti |
| | | | | Deltametrina | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | | | | | Tra i Piretroidi e il Pirimicarb massimo 2 trattamenti |
| | | | | Lambda-cialotrina | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | 1 | | | | Tra i Piretroidi e il Pirimicarb massimo 2 trattamenti |
| | | | | Emamectina benzoato | | | | Avermectine | 6 | 1 | | | | |
| | | | | Clorantraniliprole | | | | Diamidi | 28 | 2 | | | | registrato su H. armigera; S. exigua; S. littoralis; A. gamma |
| ELATERIDI | <i>Agriotes sp.</i> | Indicazione d'intervento chimico: - infestazione diffusa accertata mediante specifici monitoraggi eseguiti secondo le modalità riportate nella Tabella del Paragrafo 7.1 delle Norme Generali. La presenza diffusa viene definita in base al numero di catture pertanto, se impiegati 4 vasi trappola ad ettaro, il n. minimo di catture per definire presenza diffusa dovrà essere almeno pari a 8. Per monitoraggi effettuati con un numero superiore di vasi trappola ad ettaro, per definire presenza diffusa, è necessario avere una media di catture pari o superiore a 1,6. Per il monitoraggio di appezzamenti inferiori ad un ettaro la soglia è di 6 catture su 3 vasi trappola. | | Teflutrin | | | Piretroidi e piretrine | 3A | | | | I trattamenti con insetticidi geodisinfestanti non rientrano nel conteggio per l'uso dei piretroidi. | | |