

| DIFESA INTEGRATA ORZO | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--------------------------------|---|-------------|------------------|---|-----------------------|---|---|------------------------------------|--|--------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | S.a. non sogg. alle limit. d'uso per avv. | Pieno campo | Cultura protetta | Gruppo chimico | Codice gruppo chimico | (1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv. | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità | Note coltura |
| OIDIO DEL FRUMENTO | Blumeria graminis | | | | | | | | | | | | | |
| RUGGINE | Puccinia spp. | Ammesso un solo intervento sulla coltura e massimo un candidato alla sostituzione. | | Metconazolo | | | | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I | G1 | | | | | |
| CARBONE VOLANTE DELL'ORZO | Ustilago segetum var. nuda | | | | | | | | | | | | | |
| ELMINTOSPORIOSI DELL'ORZO (MACCHIE RETICOLATE, MACULATURA E STRIATURA FOGLIARE) | Pyrenophora graminea (sinonimi: Drechslera graminea, Helminthosporium gramineum); Bipolaris sorokiniana (sinonimi Cochliobulus sativus, Drechslera sorokiniana, Helminthosporium sativum); Pyrenophora teres (sinonimi: Drechslera teres, Helminthosporium teres) | Ammesso un solo intervento sulla coltura e massimo un candidato alla sostituzione. Soglia di intervento: presenza di sintomi | Interventi agronomici: - evitare i ristoppi - varietà resistenti - semine ritardate - concimazioni azotate equilibrate | Laminarina | Si | | | Composto naturale | P4 | | | | | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | | | | |
| | | | | Azoxystrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | | | | |
| | | | | Trifloxystrobin | | | | Inibitori del chinone membrana esterna QOI | C3 | | | | | |
| | | | | Bixafen | | | | Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI | C2 | | | | | |
| | | | | Fluxapyroxad | | | | Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI | C2 | | | | | |
| | | | | Benzovindiflupyr | | | | SDHI - Inibitori Succinato deidrogenasi | 7 | | | Ammesso solo per Pyrenophora Teres | | |
| | | | | Tebuconazolo | | | | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I | G1 | | | | | |
| | | | | Prothioconazolo | | | | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I | G1 | | | | | |
| | | | | Mefenitrufluconazolo | | | | | | | | | | |
| | | | | Metconazolo | | | | DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I | G1 | | | | | |
| | | | | Spiroxamina | | | | Ammine - morfoline IBE-Classse II | G2 | | | | | |
| Septoria | (Septoria nodorum) | Ammessa solo la concia del seme Interventi agronomici: - Densità di semina regolari - Concimazioni azotate equilibrate | | | | | | | | | | Consigliata la concia del seme | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Striatura fogliare | (Drechslera graminea) | Ammessa solo la concia del seme Interventi agronomici: - Varietà resistenti | | | | | | | | | | Consigliata la concia del seme | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| VIROSI | | | Interventi agronomici: - evitare i ristoppi - varietà resistenti. | | | | | | | | | | | |
| VIRUS DEL NANISMO GIALLO | | | Interventi agronomici: - semine ritardate. | | | | | | | | | | | |
| AFIDE DEI CEREALI | Metopolophium dirhodum; Rhopalosiphum padi; Schizaphis graminum; Sitobion avenae; altri | Non ammessa la concia con insetticidi. Soglia di intervento: - 80% di culmi con afidi. | Lotta agronomica: - evitare le semine fitte - concimazioni azotate equilibrate. Lotta biologica: - esistono predatori naturali che nelle nostre aree possono essere numerosi e limitare fortemente le infestazioni (Ditteri sirfidi, Coccinella septempunctata, Propylaea quatordecimpunctata, Crisope, Imenotteri) - vanno poi ricordati i parassitoidi (caratteristica la mummificazione) e, specie con clima umido e piovoso, i funghi entomopatogeni (entomoftrorcee). | Sali potassici di acidi grassi | Si | | | Sali di potassio degli acidi grassi | | | | | Prima di operare l'intervento valutare la presenza, l'entità dei limitatori naturali e la loro potenziale capacità nel contenimento dello sviluppo della popolazione del fitofago. | |
| | | | | Piretrine | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | | | | | |
| | | | | Tau-fluvalinate | | | | Piretroidi e piretrine | 3A | | 1 | | | |