| AVVERSITA' | NOME LATINO | CRITERI DI INTERVENTO: vincoli | CRITERI DI INTERVENTO: consigli | Sostanza attiva | Bio | pieno campo | coltura protetta | Gruppo chimico | Codice gruppo chimico | (1) | (2) | (3) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE | LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OIDIO DEL FRUMENTO** | *Blumeria graminis* | | Consigliata la concia del seme | | | | | | | | | | | |
| **RUGGINI** | *Puccinia sp.* | | Consigliata la concia del seme | | | | | | | | | | | |
| **CARBONE VOLANTE DELL'ORZO** | *Ustilago segetum var. nuda* | | | | | | | | | | | | | |
| **ELMINTOSPORIOSI DELL'ORZO (MACCHIE RETICOLATE, MACULATURA E STRIATURA FOGLIARE)** | ***Pyrenophora graminea*** *(sinonimi: Drechslera graminea, Helminthosporium gramineum)*<br><br>***Pyrenophora teres*** *(sinonimi: Drechslera teres, Helminthosporium teres)*<br><br>***Bipolaris sorokiniana*** *(sinonimi Cochliobulus sativus, Drechslera sorokiniana, Helminthosporium sativum)* | Ammesso un solo intervento sulla coltura e massimo un candidato alla sostituzione.<br><br><u>Soglia di intervento:</u> presenza di sintomi | Interventi agronomici:<br>- evitare i ristoppi<br>- varietà resistenti<br>- semine ritardate<br>- concimazioni azotate equilibrate | *Laminarina* | SI | | | | | 1 | 1 | | - | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | | inibitori del chinone membrana esterna QoI | C3 | | | | | |
| | | | | Azoxystrobin | | | | inibitori del chinone membrana esterna QoI | C3 | | | | | |
| | | | | Bixafen | | | | SDHI - Inibitori Succinato deidrogenasi | C2 | | | | | |
| | | | | Fluxapyroxad | | | | SDHI - Inibitori Succinato deidrogenasi | C2 | | | | | |
| | | | | **Benzovindiflupyr** | | | | SDHI - Inibitori Succinato deidrogenasi | C2 | | | | | |
| | | | | **Tebuconazolo** | | | | DMI - inibitori di demetilazione - IBE Classe I | G1 | | | | | |
| | | | | Protioconazolo | | | | DMI - inibitori di demetilazione - IBE Classe I | G1 | | | | | |
| | | | | Mefentrifluconazolo | | | | DMI - inibitori di demetilazione - IBE Classe I | G1 | | | | | |
| | | | | Spiroxamina | | | | Ammine - morfoline IBE-Classe II | G2 | | | | Ammessa solo in miscela | |
| **VIROSI** | | | <u>Interventi agronomici:</u><br>- evitare i ristoppi<br>- varietà resistenti. | | | | | | | | | | | |
| **VIRUS DEL NANISMO GIALLO** | | | <u>Interventi agronomici:</u><br>- semine ritardate. | | | | | | | | | | | |
| **AFIDI** | *Metopolophium dirhodum; Rhopalosiphum padi; Sitobion avenae ed altri.* | | <u>Interventi agronomici:</u><br>- favorire semine tardive e non troppo fitte<br>- limitare le concimazioni azotate.<br>Da sottolineare il ruolo degli afidi come vettori del virus del nanismo giallo dell'orzo. | *Sali potassici di acidi grass* | SI | | | | | | | | | |