

| DIFESA INTEGRATA DEL RISO | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------------------|-----------------------|------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | | Sostanza attiva | (1) | Codice gruppo chimico | Codice FRAC IRAC | (2) | Bio | LIMITAZIONI D'USO E NOTE | | |
| | VINCOLI | CONSIGLI | | | | | | | | | |
| E' consentito 1 solo trattamento fungicida sulla coltura tranne che per la difesa dal brusone sulle varietà sensibili | | | | | | | | | | | |
| Fusariosi <i>Fusarium spp.</i> | Ammessa solo la concia delle sementi. | | | | | | | | | | |
| Elmintosporiosi <i>Drechslera oryzae</i> | Interventi ammessi nella fase tra piena botticella e fine spigatura. | | Procloraz | 1 | | | | | *Impiegabile fino al 29 giugno 2023 | | |
| | | | Azoxystrobin | 1 | | | | | | | |
| | | | Pyraclostrobin | | C3 | 11 | 1 | | | | |
| | | | Trifloxystrobin | | | | | | | | |
| Brusone <i>Pyricularia oryzae</i> | Al massimo 1 trattamento all'anno sulle varietà meno sensibili. Sulle varietà sensibili (elencate per ogni campagna dal Settore fitosanitario e inserite nella pagina seguente) è ammesso un secondo trattamento. Non aprire le bocchette di uscita per 7 giorni a partire dal trattamento | <u>Interventi chimici:</u> si consiglia di intervenire nei terreni sciolti tra la fase di botticella e la spigatura al verificarsi delle condizioni idonee alle infezioni: - bagnatura da pioggia o rugiada di almeno 12 ore; - temperatura superiore a 24° C; - umidità relativa dell'aria superiore al 90%. | Trifloxystrobin | | C3 | 11 | 2 | | | | |
| | | | Azoxystrobin | 1 | | | | | | | |
| | | | Pyraclostrobin | | | | | | | | |
| | | <u>Interventi agronomici:</u> - fare uso di varietà tolleranti; - evitare somministrazioni eccessive di azoto; - evitare semine troppo ritardate; - evitare semine troppo fitte. E' consigliabile utilizzare ugelli di fine barra a getto tagliato per evitare la deriva e/o la distribuzione eventuale in prossimità dei corsi d'acqua adiacenti le risaie | <u>Interventi chimici:</u> si consiglia di intervenire nei terreni sciolti tra la fase di botticella e la spigatura al verificarsi delle condizioni idonee alle infezioni: - bagnatura da pioggia o rugiada di almeno 12 ore; - temperatura superiore a 24° C; - umidità relativa dell'aria superiore al 90%. | Difenoconazolo | 1 | G1 | 3 | | Solo in miscela con azoxystrobin | | |
| | Procloraz | | | 1 | | | | *Impiegabile fino al 29 giugno 2023 | | | |
| | | | | COS-OGA | | - | - | | X | Non soggette alle limitazioni delle altre sostanze attive | |
| | | | | Zolfo | | M | M02 | | X | | |
| | | | | Prodotti microbiologici | | - | - | | X | | |
| | | | | | | | | | | | |

| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | | Sostanza attiva | (1) | Codice gruppo chimico | Codice FRAC IRAC | (2) | Bio | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|--|---|--|--------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-----|--------------------------|
| | VINCOLI | CONSIGLI | | | | | | | |
| Coppette <i>Triops cancriformis</i> | Non sono ammessi interventi chimici | <u>Interventi agronomici:</u> asciutta. | | | | | | | |
| Ditteri Chironomidi <i>Chironomus spp.</i> <i>Cricotopus spp.</i> | Non sono ammessi interventi chimici | <u>Interventi agronomici:</u> asciutta. | | | | | | | |
| Ditteri Efidridi <i>Hydrellia griseola</i> | Non sono ammessi interventi chimici | <u>Interventi agronomici:</u> asciutta. | | | | | | | |
| Punteruolo acquatico del riso <i>Lissorophthus oryzophilous</i> | Al massimo 1 trattamento all’anno su non più del 50% della superficie aziendale. Ammessa la concia delle sementi. | E' consigliabile intervenire su una fascia di risaia di circa 20-30 m lungo gli argini delle camere ed in particolare in quelle confinanti con aree naturali/boscate /incolti. | Lambda-cialotrina | | 3A | 3 | | | |
| | | | Clorantraniliprole | | - | 28 | | | |
| | | | | | | | | | |
| Vermi di risaia (anellidi) | Non sono ammessi interventi chimici | <u>Interventi agronomici:</u> asciutta. | | | | | | | |
| Sono consentite le miscele quando sono presenti le sostanze attive (s.a.) da sole, con il limite della s.a. più restrittivo. | | | | | | | | | |

(1) Limitazione della singola s.a. va considerata come limite all'anno indipendentemente dall'avversità. Se la colonna è vuota, va preso in considerazione il limite della colonna (2).

(2) Viene riportato il limite complessivo del gruppo chimico. Le sostanze attive facenti parte del medesimo gruppo chimico possono essere utilizzate in alternativa fra loro e il limite deve essere inteso come limite complessivo all'anno indipendentemente dall'avversità.

L'appartenenza di ogni sostanza attiva al codice gruppo chimico e al codice FRAC IRAC è riportata nell'Allegato IV.

Nella colonna "Bio" sono riportate quelle sostanze attive autorizzate anche in agricoltura biologica che hanno una metodologia di applicazione simile ai prodotti fitosanitari di sintesi.

Tutti i prodotti fitosanitari impiegabili in agricoltura biologica e regolarmente registrati in Italia possono essere utilizzati senza alcun vincolo se non quelli da etichetta.