



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: 091 / 814 35 62
luigi.colombi@ti.ch roberto.brunetti@ti.ch
www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 10

Bellinzona: 14 aprile 2003

CAMPICOLTURA: MALATTIE SU FRUMENTO, ORZO, SEGALE, TRITICALE

Le condizioni meteorologiche di questo inizio d'anno non hanno favorito l'insorgere di malattie nei cereali per cui le colture in questione si trovano in un buono stato fitosanitario. Tuttavia il lungo periodo di siccità che non permette l'assorbimento del concime e le gelate di inizio aprile hanno provocato degli ingiallimenti più o meno estesi.

Se si dovessero presentare delle malattie il momento di intervento è a partire dallo stadio fenologico di due nodi con lo scopo di proteggere le foglie superiori.

Orzo: si possono riscontrare 4 malattie che colpiscono le foglie: l'**elmintosporiosi** che si sviluppa con tempo caldo, la **rincosporiosi** che si manifesta con tempo fresco, l'**oidio** e la **ruggine nana** che si presentano in modo più o meno importante a seconda degli anni e delle condizioni meteorologiche.

Segale e triticale: vengono colpiti dalla ruggine bruna e dalla ruggine gialla.

Le soglie di tolleranza indicate sono vevoli per l'orzo a partire dallo stadio fenologico di due nodi fino a quello del rigonfiamento (CD 32 - 45) e dallo sviluppo dell'ultima foglia fino alla spigazione per la segale e il triticale (CD 37-51).

Oidio:	25 - 50% di foglie colpite
Elmintosporiosi e rincosporiosi:	15 - 25% di foglie colpite (conteggiare le due malattie assieme)
Ruggine nana dell'orzo:	15 - 25% di foglie colpite
Ruggine bruna segale e triticale:	5 - 20% di foglie colpite
Ruggine gialla segale e triticale:	all'apparizione dei primi sintomi

Stadi fenologici di sviluppo per l'applicazione dei fungicidi:

Orzo: un solo trattamento, se necessario, tra lo stadio di 2 nodi (CD32) e l'apparizione della spiga (CD 47-49). il momento ottimale si situa allo spiegamento dell'ultima foglia.

Segale e triticale: effettuare un solo trattamento in presenza di ruggine bruna all'apparizione dell'ultima foglia (CD 37) e inizio della spigazione (CD 51). Contro la ruggine gialla trattare allo stadio di due nodi all'apparizione dei sintomi.

MAGGIOLINO

Il volo del maggiolino quest'anno interesserà la Valle Maggia, la Leventina, la Valle di Blenio e il Piano di Magadino. Controllare regolarmente i frutteti, in modo particolare gli impianti recenti.

Dove si constata una forte attività, per ridurre i danni nei prati consigliamo di falciarli solo a fine volo. Nel caso ciò non fosse possibile consigliamo di effettuare un apporto di liquame (ca. 30 m³) subito dopo lo sfalcio.

DIABROTICA VIRGIFERA: DIVIETO DI RISTOPPIO DEL MAIS

Visto che siamo prossimi alle prime semine del mais ricordiamo ancora una volta a tutti i coltivatori che nel 2003 è vietato coltivare mais nelle parcelle dove nel 2002 esisteva questa coltura, in tutto il Canton Ticino ad eccezione della Valle Leventina, la Valle di Blenio, la Valle Verzasca, la Valle Maggia, la Valle Onsernone e le Centovalli (vedi decisione formale della Sezione dell'agricoltura del 20 agosto 2002).

Tale misura, che è la sola veramente efficace per tenere sotto controllo questo temibile fitofago, è valida anche per le seconde colture di mais e per **le piccole parcelle di mais da polenta**.

La mancata osservanza di questa importante misura di lotta obbligatoria avrà come conseguenza la distruzione della coltura con l'impiego di un erbicida totale.

È in funzione il risponditore per i bollettini fitosanitari collegato al numero telefonico 091/8143562