



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 85 / 57 / 86
Fax: 091 / 814 81 65
Risponditore: non in funzione
Servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 38

Bellinzona: 24 settembre 2018

CAMPICOLTURA

MISURE DI LOTTA OBBLIGATORIA CONTRO LA DIABROTICA VIRGIFERA VALIDE PER IL 2019

Anche quest'anno nelle trappole a feromoni posizionate sul territorio cantonale, sono stati catturati adulti di Diabrotica virgifera (Dv), ma in generale in maniera abbastanza contenuta. La Dv è un coleottero di origine americana che colpisce il mais. Il danno più importante è causato dalle larve le quali, nutrendosi dell'apparato radicale, causano l'allettamento delle piante. La sopravvivenza delle larve nel terreno è strettamente legata alla presenza della piante ospite. Per questo motivo grazie alla rotazione stretta del mais, nel nostro Cantone, fino a questo momento, non sono mai stati riscontrati dei danni alle radici, il che conferma la buona efficacia di questa misura.

La Sezione dell'agricoltura emanerà anche quest'anno una decisione, con le misure di lotta obbligatoria contro la Dv da adottare nel 2019, valide per tutto il Canton Ticino. In modo particolare è contemplata l'unica vera misura di lotta che è appunto la rotazione delle colture, quindi per il 2019 esiste il divieto di seminare mais nelle parcelle dove nel 2018 era presente questa coltura. La misura è valida anche per le seconde colture di mais e per le piccole parcelle di mais da polenta.

LOTTA CONTRO LE INFESTANTI

Invitiamo tutti gli agricoltori a voler effettuare una lotta contro le infestanti, alcune delle quali stanno invadendo i campi. È molto importante eliminare le piante prima della formazione degli organi di propagazione. L'ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), specie per la quale vige l'obbligo di lotta e segnalazione (091 814 35 57/86), ha iniziato la formazione di semi, come pure anche le verghe d'oro (*Solidago spp.*), il cencio molle (*Abutilon theophrasti*), la datura (*Datura stramonium*) e il sorgo selvatico (*Sorghum halepense*). Il poligono del Giappone (*Reynoutria japonica*) e le altre specie esotiche di poligono (*Reynoutria sachalinensis*, *R. x bohemica* e *Polygonum polystachyum*), hanno già iniziato a trasportare le riserve negli organi sotterranei. Un trattamento chimico in questo momento dell'anno ha quindi una maggiore efficacia (solo se le foglie sono ancora verdi). Va però ricordato, che l'impiego di prodotti fitosanitari è vietato in ambienti sensibili (rive di corsi d'acqua, rive lacustri, zone naturali protette, lungo le strade, ecc.), per questo motivo è importante consultare il nostro Servizio prima di eseguire un intervento e leggere le schede informative sulla lotta ai poligoni esotici a cura del Gruppo di lavoro organismi alloctoni invasivi

(http://m4.ti.ch/fileadmin/GENERALE/organismi/documenti/Lotta_poligoni_esotici.pdf).

Per evitare la rapida diffusione da un appezzamento all'altro di queste specie invasive, è fortemente consigliato non disperdere i semi, i rizomi e i tuberi, lavorare per ultime le parcelle infestate, lavare accuratamente i macchinari e gli attrezzi agricoli utilizzati nella lavorazione di queste parcelle.

Servizio fitosanitario