

Periodi critici per malattie e parassiti

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.02.2021 Брой: 2/2021



Girasole

Emergenza – 4a–5a foglia – punteruoli (punteruolo grigio del mais *Tanymecus dilaticolis*, punteruolo nero della barbabietola *Psolidium maxilosum*)

Emergenza – formazione del bottone – peronospora *Plasmopara halstedii*

Germinazione – emergenza – fioritura – muffa grigia *Botrytis cinerea*

Cotiledoni – inizio fioritura – ruggine *Puccinia helianthi*

5a–6a foglia – formazione del bottone – maculature fogliari grigie *Diaporthe helianthi*, maculature fogliari brune *Alternaria* sp., marciume carbonioso *Macrophomina phaseolina*, verticilliosi *Verticillium* sp.

Fioritura – maturazione cerosa – sclerotinia *Sclerotinia sclerotiorum*

Fioritura – riempimento del seme – marciume secco del capolino *Rhizopus* sp.

Mais

Prima della semina – durante la semina – 6a–7a foglia – ferretti della famiglia *Elateridae*

Germinazione – marciumi del seme e della plantula *Fusarium* sp., *Aspergillus* sp., *Nigrospora oryzae*

Emergenza – 5a–7a foglia – punteruoli (punteruolo grigio del mais *Tanymecus dilaticolis* e punteruolo grigio della barbabietola *Tanymecus palliatus*), nottue della famiglia *Noctuidae*

Dall'inizio della vegetazione – afidi *Aphis evonymi*, *Rhopalosiphum maidis*,

1a–9a foglia – *malattie virali* (mosaico nanizzante del mais *Maize dwarf mosaic virus* e mosaico striato del grano *Wheat streak mosaic virus*)

5a–6a foglia – fioritura – carbone comune *Ustilago zeae*

6a–8a foglia – emissione della pannocchia – piralide del mais *Ostrinia nubilalis*, nottua del cotone *Helicoverpa armigera*

Fioritura – maturazione lattea – marciume dello stelo *Fusarium* sp., elmintosporiosi *Helminthosporium turcicum*

Maturazione lattea – maturazione piena – *fusariosi della spiga*

Colza

Cotiledoni – formazione della rosetta – altiche del genere *Phyllotreta*: altica nera del cavolo (*Phyllotreta atra* L.), altica a strisce ondulate (*Phyllotreta undulata* Kutsch.) e altre, altica dello stelo della colza (*Psylliodes chrysocephala* L.), tentredine della colza (*Athalia rosae* Christ.), cimice della colza (*Entomoscelis adonidis* Pall.).

Allungamento dello stelo – formazione degli scapi fiorali - cimice del cavolo (*Eurydema ornata* L.), cimice della rapa (*Eurydema oleraceum* L.), cavolaia maggiore (*Pieris brassicae* L.), cavolaia minore (*Pieris rapae* L.), nottua

del cavolo (*Mamestra brassicae* L.), punteruoli dei semi del genere *Ceutorhynchus*.

Formazione del bottone – fioritura - meligete della colza (*Meligethes aeneus* F.), cetonia irta (*Tropinota hirta* Poda.), punteruoli dei semi del genere *Ceutorhynchus*: punteruolo dello stelo della colza (*Ceutorhynchus napi* Gyll.), punteruolo dello stelo del cavolo (*Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsh.) (sinonimo *Ceutorhynchus quadridens*).

Formazione del baccello – punteruolo del baccello (*Ceutorhynchus assimilis* Payk.), afide del cavolo (*Brevicoryne brassicae* L.), mosca dei baccelli (*Dasineura brassicae* Winn.).

Monitorare le colture e intervenire tempestivamente!