

Períodos críticos para doenças e pragas

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



Girassol

Emergência – 4^a–5^a folha – gorgulhos (gorgulho-cinzento-do-milho *Tanymecus dilaticolis*, gorgulho-preto-da-beterraba *Psalidium maxilosum*)

Emergência – formação do botão – míldio *Plasmopara halstedii*

Germinação – emergência – floração – mofo-cinzento *Botrytis cinerea*

Cotilédones – início da floração – ferrugem *Puccinia helianthi*

5^a–6^a folha – formação do botão – manchas foliares cinzentas *Diaporthe helianthi*, manchas foliares castanhas *Alternaria sp.*, podridão-de-carvão *Macrophomina phaseolina*, murcha-de-verticílio *Verticillium sp.*

Floração – maturação amarela – esclerotínia *Sclerotinia sclerotiorum*

Floração – enchimento da semente – podridão-seca-do-capítulo *Rhizopus sp.*

Milho

Antes da sementeira – durante a sementeira – 6^a–7^a folha – larvas-alfinete da família *Elateridae*

Germinação – podridões da semente e da plântula *Fusarium sp.*, *Aspergillus sp.*, *Nigrospora oryzae*

Emergência – 5^a–7^a folha – gorgulhos (gorgulho-cinzento-do-milho *Tanymecus dilaticolis* e gorgulho-cinzento-da-beterraba *Tanymecus palliatus*), lagartas-roscas da família *Noctuidae*

Desde o início da vegetação – pulgões *Aphis evonymi*, *Rhopalosiphum maidis*,

1^a–9^a folha – doenças virais (mosaico-anão-do-milho *Maize dwarf mosaic virus* e mosaico-do-riscadinho *Wheat streak mosaic virus*)

5^a–6^a folha – floração – carvão-comum *Ustilago zeae*

6^a–8^a folha – emborrachamento – broca-europeia-do-milho *Ostrinia nubilalis*, lagarta-do-fruto *Helicoverpa armigera*

Floração – maturação leitosa – podridão-do-colmo *Fusarium sp.*, helmitosporiose *Helminthosporium turcicum*

Maturação leitosa – maturação plena – fusariose da espiga

Colza

Cotilédones – formação da roseta – pulgões das crucíferas do gênero *Phyllotreta*: pulgão-preto-da-couve (*Phyllotreta atra* L.), pulgão-ondulado (*Phyllotreta undulata* Kutsch.) e outros, pulgão-do-caule-da-colza (*Psylliodes chrysocephala* L.), larva-da-folha-da-colza (*Athalia rosae* Christ.), besouro-da-colza (*Entomoscelis adonidis* Pall.).

Alongamento do caule – formação das hastes florais - percevejo-da-couve (*Eurydema ornata* L.), percevejo-dos-crucíferos (*Eurydema oleraceum* L.), lagarta-da-couve (*Pieris brassicae* L.), lagarta-pequena-da-couve (*Pieris rapae* L.), traça-das-couves (*Mamestra brassicae* L.), gorgulhos-das-sementes do gênero *Ceutorhynchus*.

Formação do botão – floração - besouro-das-flores-da-colza (*Meligethes aeneus* F.), besouro-peludo (*Tropinota hirta* Poda.), gorgulhos-das-sementes do gênero *Ceutorhynchus*: gorgulho-do-caule-da-colza (*Ceutorhynchus napi* Gyll.), gorgulho-do-caule-da-couve (*Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsh.)) (sinónimo *Ceutorhynchus quadridens*).

Formação da vagem – gorgulho-das-vagens (*Ceutorhynchus assimilis* Payk.), pulgão-da-couve (*Brevicoryne brassicae* L.), mosca-das-vagens (*Dasineura brassicae* Winn.).

Monitorize as culturas e tome medidas atempadamente!