

Kritična razdoblja za bolesti i štetnike

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



Suncokret

Nicanje – 4.–5. list – pipci (sivi kukuruzni pipak *Tanymecus dilaticolis*, crna repina pipka *Psolidium maxilosum*)

Nicanje – formiranje cvata – plamenjača *Plasmopara halstedii*

Klijanje – nicanje – cvatnja – siva plijesan *Botritis cinerea*

Kotiledoni – početak cvatnje – rđa *Puccinia helianthi*

5.–6. list – formiranje cvata – sive lisne pjege *Diaporthe helianthi*, smeđe lisne pjege *Alternaria sp.*, ugljenasta trulež *Macrophomina phaseolina*, verticilijsko uvenuće *Verticillium sp.*

Cvatnja – žuta zrelost – sklerocijsko propadanje *Sclerotinia sclerociorum*

Cvatnja – punjenje sjemena – suha trulež glavice *Rizopus sp.*

Kukuruz

Prije sjetve – tijekom sjetve – 6.–7. list – žičari iz porodice *Elateridae*

Klijanje – trulež sjemena i presadnica *Fusarium sp.*, *Aspergillus sp.*, *Nigrospora oriza*

Nicanje – 5.–7. list – pipci (sivi kukuruzni pipak *Tanymecus dilaticolis* i sivi repin pipak *Tanymecus palidus*), sjenice iz porodice *Noctuidae*

Od početka vegetacije – lisne uši *Aphis evonymi*, *Rhopalosiphum maidis*,

1.–9. list – virusne bolesti (mozaik patuljastosti kukuruza *Maize dwarf mosaic virus* i mozaik pruga pšenice *Wheat streak mosaic virus*)

5.–6. list – cvatnja – kukuruzna snijet *Ustilago zeae*

6.–8. list – metličanje – kukuruzni žični moljac *Ostinia nubilalis*, pamukova sjenica *Helicoverpa armigera*

Cvatnja – mliječna zrelost – trulež stabiljke *Fusarium sp.*, crna pjegavost lista *Helminthosporium turcicum*

Mliječna zrelost – puna zrelost – fuzarioza klipa

Uljana repica

Kotiledoni – formiranje rozete – buhaši krstašice iz roda *Phyllotreta*: crna kupusna buha (*Phyllotreta atra* L.), valovita buha (*Phyllotreta undulata* Kutsch.) i drugi, repičina stabljikova buha (*Psylliodes chrysocephala* L., repina listna pilica (*Atalia rosae* Christ.), repičina zlatica (*Entomoscelis adonidis* Pall.).

Izduživanje stabiljke – formiranje cvjetnih stapki - kupusna stjenica (*Eurydema ornata* L.), repina stjenica (*Eurydema oleraceum* L.), veliki kupusni bijelac (*Pieris brassicae* L.), mali kupusni bijelac (*Pieris rapae* L.), kupusni sovica (*Mamestra brassicae* L.), sjemeni pipci iz roda *Ceutorhynchus*.

Formiranje cvata – cvatnja - repini cvjetni pipci (*Meligethes aeneus* F.), dlakavi cvjetni pipak (*Tropinota hirta* Poda.), sjemeni pipci iz roda *Ceutorhynchus*: repini stabljikovi pipak (*Ceutorhynchus napi* Gyll.), kupusni stabljikovi pipak (*Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsh.) (sinonim *Ceutorhynchus quadridens*).

Formiranje mahuna – mahunasti pipak (*Ceutorhynchus assimilis* Payk.), kupusna lisna uš (*Brevicoryne brassicae* L.), repičina mahunica (*Dasyneura brassicae* Winn.).

Pratite usjeve i pravovremeno poduzmite mjere!