

Критические периоды для болезней и вредителей

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



Подсолнечник

Всходы – 4-5-й лист – долгоносики (серый свекловичный долгоносик *Tanymecus dilaticolis*, чёрный свекловичный долгоносик *Psallidium maxilosum*)

Всходы – образование бутона – ложная мучнистая роса *Plasmopara halstedii*

Прорастание – всходы – цветение – серая гниль *Botrytis cinerea*

Семядоли – начало цветения – ржавчина *Puccinia helianthi*

5-6-й лист – образование бутона – серая пятнистость листьев *Diaporthe helianthi*, бурая пятнистость листьев *Alternaria sp.*, угольная гниль *Macrophomina phaseolina*, вертициллёзное увядание *Verticillium sp.*

Цветение – жёлтая спелость – склеротиниоз *Sclerotinia sclerotiorum*

Цветение – налив семян – сухая гниль корзинки *Rhizopus sp.*

Кукуруза

До посева – во время посева – 6-7-й лист – проволочники из семейства *Elateridae*

Прорастание – гнили семян и всходов *Fusarium sp.*, *Aspergillus sp.*, *Nigrospora oryzae*

Всходы – 5-7-й лист – долгоносики (серый свекловичный *Tanymecus dilaticolis* и серый люцерновый *Tanymecus palliatus*), совки из семейства *Noctuidae*

С начала вегетации – тли *Aphis evonymi*, *Rhopalosiphum maidis*,

1-9-й лист – вирусные болезни (карликовая мозаика кукурузы *Maize dwarf mosaic virus* и полосатая мозаика пшеницы *Wheat streak mosaic virus*)

5-6-й лист – цветение – пузырчатая головня *Ustilago zeae*

6-8-й лист – вымётывание метёлки – кукурузный стеблевой мотылёк *Ostrinia nubilalis*, хлопковая совка *Helicoverpa armigera*

Цветение – молочная спелость – стеблевые гнили *Fusarium sp.*, гельминтоспориозная пятнистость листьев *Helminthosporium turcicum*

Молочная спелость – полная спелость – фузариоз початков

Рапс

Семядоли – образование розетки – крестоцветные блошки рода *Phyllotreta*: чёрная крестоцветная блошка (*Phyllotreta atra* L.), волнистая крестоцветная блошка (*Phyllotreta undulata* Kutsch.) и другие, рапсовый листоед (*Psylliodes chrysocephala* L.), рапсовый пилильщик (*Athalia rosae* Christ.), рапсовый листоед (*Entomoscelis adonidis* Pall.).

Стебление – образование цветоносов - рапсовый клоп (*Eurydema ornata* L.), капустный клоп (*Eurydema oleraceum* L.), капустная белянка (*Pieris brassicae* L.), репная белянка (*Pieris rapae* L.), капустная совка (*Mamestra brassicae* L.), семенные долгоносики рода *Ceutorhynchus*.

Образование бутонов – цветение - рапсовый цветоед (*Meligethes aeneus* F.), мохнатая бронзовка (*Tropinota hirta* Poda.), семенные долгоносики рода *Ceutorhynchus*: рапсовый стеблевой скрытнохоботник (*Ceutorhynchus napi* Gyll.), капустный стеблевой скрытнохоботник (*Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsh.) (синоним *Ceutorhynchus quadridens*).

Образование стручков – стручковый скрытнохоботник (*Ceutorhynchus assimilis* Payk.), капустная тля (*Brevicoryne brassicae* L.), стручковая галлица (*Dasineura brassicae* Winn.).

Внимательно следите за посевами и своевременно принимайте меры!