

Капустный стеблевой скрытнохоботник (*Ceutorrhynchus pleurostigma*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.11.2016 Брой: 11/2016



Ceutorrhynchus pleurostigma — это небольшой жук, долгоносик, длиной около 3 мм. Его тело удлинено-овальное, черного цвета, покрыто в грудной области серыми волосками и желтоватыми чешуйками. Переднеспинка пунктированная и покрыта желтыми волосками. На надкрыльях имеются продольные ряды серых чешуек. Длина тела 2,5 — 3 мм. Яйцо овальное, белое, длиной 0,35 мм. Личинка белая, изогнутая, с коричневой головой, безногая, длиной 3—4,5 мм. Куколка свободная, белая, длиной 3,7 мм.

Это вредитель, поражающий корни капусты. Помимо капусты, он также атакует кольраби, репу и редис. Ущерб наносят взрослая особь и личинка. Взрослое насекомое прогрызает листья, цветочные части, стебли и корни, в то время как личинка вызывает образование вздутий (галлов) на главном корне ниже поверхности почвы. Зараженные растения капусты формируют более мелкие кочаны.

Личинки зимуют в галлах (питаются их содержимым в течение 5–6 месяцев) и в почве. Жуки появляются в июне. Галлообразующий капустный долгоносик развивает одно поколение в год и представлен двумя биологическими расами, которые морфологически сходны. Одна раса — весенняя, зимует в стадии взрослого насекомого и развивается на диких крестоцветных растениях. Другая раса — летняя, зимует в стадии личинки, в основном в поврежденных стеблях капусты, и связана с культурными крестоцветными растениями.

Меры борьбы

Меры борьбы включают: сбор и уничтожение зараженных растений; выдергивание капустных стеблей осенью и их уничтожение вместе с личинками; уничтожение сорняков вокруг посевов. В случае массового появления взрослых особей может проводиться опрыскивание препаратами Agria 1050 - 150 мл/да и Nurelle Dursban - 80 мл/да.