

Россия

Published on «Сингента» в России (<https://www.syngenta.ru>)

[Домой](#) > Корневая и прикорневая гниль, коричневая гниль корня

---



Чёрная ножка



Коричневая гниль корня томата

Корневая и прикорневая гниль, коричневая гниль корня

*Pythium debaryanum*, *P. ultimum*, *Rhizoctonia solani*, *Colletotrichum coccodes*

## Грибные болезни

### Источники инфекции:

- Растительные остатки.
- Нестерильный субстрат: торф в рассадной смеси, а также старый грунт.
- Семена с поверхностным заражением.

### Условия, оптимальные для заражения

Болезни интенсивно развивается в дождливую влажную погоду, при избыточных поливах и в загущенных посевах. Механические повреждения корня способствуют проникновению в него зооспор грибов и инфицированию растения. Ризоктониоз распространяется в основном фрагментами мицелия, спороношение практически не развивается.

### Проявление в тепличных условиях

Чёрная ножка: ткани корней и корневой шейки чернеют, образуется перетяжка; растение увядает или развиваются симптомы мокрой гнили. При питиозе на поражённой ткани

во влажных условиях образуется налёт грибницы белого цвета. Заболевание наносит вред в течение всего периода выращивания, но в большей степени страдает рассада и растения, выращиваемые на переувлажнённых субстратах или грунтах. Возможна преждевременная гибель растений. Наибольшую вредоносность отмечают на нестерильном субстрате.

Коричневая корневая гниль поражает взрослые растения: увядают верхние листья, ткани корня некротизируются и мацерируются, из-за чего растения легко выдергиваются из почвы. Центральный цилиндр корня обнажается, на поражённой ткани видны мелкие чёрные склероции.

## **Меры контроля**

- Стерилизация субстрата.
  - Использование биопрепаратов и иммуномодуляторов для профилактики заболеваний.
  - В открытом грунте применение препарата [ЮНИФОРМ®](#) через системы капельного полива.
-