



РАСПРОСТРАНЕННЫЕ БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ЧЕСНОКА (ALLIUM SATIVUM)

Эркаева Нурхон Хайдарали кизи

ассистент кафедры «Водные биоресурсы и технологии»,
С.Э.Авазов

(DSc) профессор и зав кафедры «Сельскохозяйственная
фитопатология»

Астраханский государственный технический университет в
Ташкентской области, Узбекистан

ARTICLE INFO

Qabul qilindi: 18-October 2023 yil

Ma'qullandi: 20-October 2023 yil

Nashr qilindi: 23-October 2023 yil

KEY WORDS

Allium Sativum, бордоской жидкость, фузариоз, Фитоспорин-М, Корневой клещ, Луковая муха, Табачный трипс.

ABSTRACT

Чеснок является достаточно специфическим растением, так как в гораздо большей степени подвержен воздействию болезней и вредителей, чем прочие культуры. Всего возможных заболеваний и видов вредителей достаточно много (больше сотни), поэтому в данной статье мы рассмотрим лишь наиболее распространённые, а также дадим советы по поводу того, как избавиться от них.

Какие бывают болезни чеснока?

Ржавчина чеснока – вызвана грибом-паразитом, проявляется на листьях чеснока в виде рыжих пятнышек, которые приводят к их быстрому усыханию. Грибок нейтрализуется с помощью 1%-й **бордоской жидкости**, которую нужно распылить над растением.

- **Чёрная плесень** – так же проявляется в виде рыжих пятен на листьях, однако со временем они становятся более тёмными и плесневидными. Химикаты не оказывают



должного воздействия, поэтому с болезнью борются регулярным вскапыванием и рыхлением почвы.

- **Фузариоз** – проявляется как полосы светло-коричневого цвета на листьях чеснока, которые постепенно увеличиваются в размерах, полностью «очерняя» растение. Вызван грибом, поэтому устраняется специализированными средствами, например, **Максим**.



- Фитоспорин-М, а также своевременным устранением поражённых частей растения.

- **Жёлтая карликовость** – вирусное заболевание, приводящее к тому, что листья становятся маленькими и невыразительными. Никак не лечится, единственное решение проблемы – сразу купить хороший материал для посева и держать его поодаль от заражённых семян.

Какие бывают вредители

чеснока? Стеблевая нематода – небольшой белёсый червячок длиной до полутора миллиметров.



Обитают группами на земле и, если их будет слишком много, чеснок будет расти плохо и быстро вянуть (нематоды питаются чесночным соком). Единственным методом борьбы является отказ от высживания чеснока на заражённом поле на период от 4-х лет. Во время простоя на нём можно высадить клевер или люпин, а также

проводить регулярные обработки препаратами.

- **Корневой клещ** – имеет белое овальное тельце, обитает в амбарах, на складах, но может быть найден и на земле. Основную угрозу представляет уже собранному чесноку – клещ поедает его во время хранения. Для того чтобы избежать его появления, необходимо тщательно просушивать чеснок перед тем, как положить на хранение, вовремя удалять остатки с грядок, а также проводить регулярное окуривание склада или погреба сернистым газом.

- **Луковая муха** (или моль) – внешне похожа на обычную муху, наибольшее повреждения приносит во время дождей – луковая муха откладывает яйца на чесноке, после чего из них вылупляются личинки и поедают растение. Для того, чтобы избавиться от неё, обычно применяют различные инсектициды, например, [Актара](#) и [Алатар](#).

- **Табачный трипс** – маленькое насекомое длиной меньше миллиметра, живёт в земле, однако зимнее время может проводить в остатках от луковиц. Основной ущерб наносит самим фактом своей жизнедеятельности – с течением времени лист, на котором живёт табачный трипс, начинает желтеть и иссыхать. Для борьбы используют окуривание сернистым газом

Список литературы:

1. Белошапкина, Ольга Олеговна Защита растений. Фитопатология и энтомология. Учебник / Белошапкина Ольга Олеговна. - М.: Феникс, 2017. - 420 с.
2. Дьяков, Ю. Т. Общая фитопатология. Учебное пособие / Ю.Т. Дьяков, С.Н. Еланский.- М.:Юрайт,2016.-240с.
3. Евсеев, Вадим Малый практикум по фитопатологии / Вадим Евсеев. - М.: PalmariumAcademicPublishing,2014.-116с.
4. Попкова, К. В. Общая фитопатология / К.В. Попкова. - М.: Дрофа, 2005. - 448 с.
5. Светлана, Ивановна Чебаненко Лесная фитопатология. Практикум 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО / Светлана Ивановна Чебаненко. - М.: Юрайт,2017.- 410 с.
6. Светлана, Ивановна Чебаненко Лесная фитопатология. Практикум 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для вузов / Светлана Ивановна Чебаненко. - М.: Юрайт,2017.- 548 с.
7. Сергей, Николаевич Еланский Общая фитопатология. Учебное пособие для СПО / Сергей Николаевич Еланский. - М.: Юрайт, 2016. - 811 с.
8. Чебаненко, С.И. Лесная фитопатология. Практикум. Учебное пособие для СПО / С.И. Чебаненко. - М.: Юрайт, 1990. - 877 с.

