|  |  |
| --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФГБУ «Россельхозцентр»Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Ингушетия |  |
| **Информационный листок № 1** **от 9 января 2023 г.** |  |

**Адрес: г. Сунжа, ул. Ленина, 95/1, 386203**. Тел. 8 (8734) 72-27-72, (72-27-72), e-mail: rsc006@mail.ru

 **Исх. № 1 от 9 января 2023 г.**

**Интересные факты о сельскохозяйственных вредителях**

- **Жук кузька,** один жук съедает за свою жизнь 7 - 8 зерен, а вместе с выбиванием уничтожает 50 - 90 зерен (9 - 10 колосьев).

- **Жук жужелицы** уничтожает в среднем около 33 мг зерна, за 10 дней 25 зерен.

- **Клоп вредная черепашка**

В начале кущения 15 личинок/м2 1-го возраста вызывают гибель 9 % растений;

- 2-го возраста – 38 %;

- 3-го возраста – 85 %.

Также вредит имаго в фазу восковой спелости: один жук съедает около 35 мг зерна в сутки.

Массовое повреждение посевов клопами (более 5 насекомых /м2) в фазе кущения может привести к потере 50 % и более растений, не вышедших в трубку.

Пораженные клопом зерновки сильно теряют хлебопекарные качества.

Самый большой вред наносят личинки старших возрастов и имаго клопов. Они наносят укол в зерновки в период созревания от молочной до полной спелости.

**- Мыши** питаются подземными и надземными органами растений, потребляя в сутки в 2 - 3 раза больше своей массы (мыши делают запасы корма, полевки питаются главным образом сочной растительностью).

- **Проволочники** при пороге 10 - 12 личинок/м2 – потери урожая 10 - 20 %, в очагах до 60 %.

- **Азиатская саранча** каждый экземпляр съедает в течение своей жизни 300 гр зеленого корма.

- **Колорадский жук** и его личинки не только самые прожорливые вредители, но и самые «крепкие» в плане здоровья. Чем больше их травят, тем сильнее их иммунитет. Между тем, одна личинка за 2 недели способна полностью съесть до 10 листьев. А значит, нашествие жука может стать причиной того, что картофель лишится своей ботвы! Также насекомые любят листья томатов, баклажанов и других пасленовых. Есть версия, что больше всего колорадский жук любит перекормленные удобрениями растения, поэтому для профилактики его появления не стоит злоупотреблять минеральными подкормками.

- **Слизни** – чемпионы в мире прожорливых вредителей. Неторопливо и методично эти моллюски способны так объесть растения, что от него останется только «скелет». Кроме того, их вязкая слизь обволакивает листья и мешает развитию молодых всходов. Больше всего слизни любят прохладные и влажные места, загущенные посадки. А вот жару не переносят.

- **Тля** очень плодовита, и ей достаточно нескольких дней, чтобы расселиться по всем грядкам. При этом насекомое не обделяет вниманием ни одно растение: огурцы, помидоры, тыквы и даже сорняки – все идет в ход. Опасность состоит в том, что тля высасывает сок из листьев и одновременно отравляет растения ядом, который вызывает их болезни и гибель. Если оставить вредителя на посадках, о хорошем урожае можно забыть. Кроме того, тля привлекает своей медвяной росой муравьев, которые будут заботиться о ней и выкармливать на лучших растениях.

- **Обнаружить белокрылку** не так легко. В длину она составляет 3 - 5 мм и предпочитает прятаться на внутренней стороне листьев. Здесь белокрылка откладывает личинок, которые питаются клеточным соком. В итоге растение заболевает, а выделяемая паразитом сладкая жидкость приводит к развитию мучнистой росы и серой гнили. Питается личинка белокрылки перцем, огурцами, кабачками, очень любит помидоры;

- **Бабочка капустной совки** питается цветочным нектаром, а вот гусеница – картофелем, томатами, свеклой, горохом, редисом, подсолнечником, но больше всего любит капусту. Темно-зеленые насекомые не сразу заметны на листе, т.к. едят в основном ночью, а днем прячутся у основания листьев. Но их местонахождение выдают многочисленные дырки и экскременты. Спасти пораженные растения трудно, поэтому лучше бороться с вредителями до того, как бабочка отложит яйца;

- **Паутинный клещ** опасен на любой стадии развития. Вред наносят и личинки, и взрослые особи, которые высасывают сок из растений и опутывают листья, из-за чего они светлеют и засыхают. Клещ поражает практически все огородные культуры: помидоры, огурцы, перец, капусту и др. Особенно его привлекает сухой воздух. Но насекомое может легко завестись и в теплице, если там нарушен температурный режим или много сорняков.

- **Крестоцветные блошки** массовое нашествие крестоцветных блошек начинается уже в конце апреля: вредители объедают молодые всходы, повреждают точку роста. В итоге растения не развиваются и гибнут. За 2 - 3 дня может быть погублен весь будущий урожай, если дать блошкам размножиться! А плодятся они достаточно быстро. На созревание кладки из 4 - 20 яиц уходит до 12 дней;

- **Необычные внешне трипсы** наносят колоссальный вред огороду. Их колонии лишают растения клеточного сока. Обнаружить насекомых не так легко. Многие принимают трипсов, длина которых составляет всего 0,5 - 1,5 мм, за черные соринки или семена. А полупрозрачных личинок заметить еще труднее. Вредители питаются почти всеми видами огородных растений. Предпочитают селиться с обратной стороны листьев, поэтому регулярно осматривайте растения на наличие насекомых;

- **Грозная с виду медведка** умеет не только рыть почву, но и летать. Ее мощные лапы напоминают конечности крота, а тело словно заковано в броню. Когда этих насекомых немного, они даже приносят пользу грядкам, улучшая аэрацию почвы. Но очень скоро количество и прожорливость медведок возрастает – ведь одна кладка этого вредителя может содержать до 500 яиц! А питается насекомое всем, что найдет под землей: клубнями картофеля, луковицами, корнями растений.

- **Грачи** могут указывать где кобылки саранчовых.

- **Наездники** кладут яйца в кубышки.

- **Рисовая кобылка** вредит кубышкам.

- **Розовые скворцы** вредят саранчовым (съедают).

- **Жужелицы, жуки скакуны, богомол** питаются саранчой.

- **Опомиза** никогда не вредит узел кущения.

- **Озимая муха** представляет собой такой же тип повреждения, как и шведская муха, с той разницей, что у основания стебля снаружи можно заметить небольшое бурое отверстие, которое прогрызла личинка озимой мухи, чтобы пробраться внутрь.

 По вопросам проведения обследований, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Ингушетия. Контакты: тел.: 8 (8734) 72-40-82.