

3. Дашкевич, М. А. Кормовая ценность зеленой массы сортов тритикале озимого / М. А. Дашкевич, В. Н. Буштевич // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: Сб. науч. тр. / УО «ГГАУ». – Гродно. – 2021. – Т. 55. – С. 37-45.
4. Волошин, В. А. Технология возделывания озимой тритикале на зерно и корм для формирования высоко сырьевого конвейера / В. А. Волошин. – Пермь, 2010. – 24 с.
5. Дашкевич, М. А. Тритикале озимое белорусской и российской селекции в зеленом конвейере / М. А. Дашкевич, В. Н. Буштевич // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: Сб. науч. тр. / УО «ГГАУ». – Гродно. – 2022. – Т. 59. – С. 36-44.

УДК 634.11:632.771

## **ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ СОРТОВ ЯБЛОНИ ЯБЛОННОЙ ЛИСТОВОЙ ГАЛЛИЦЕЙ**

**Дичковская О. В., Комардина В. С.**

РУП «Институт защиты растений»

аг. Прилуки, Минский район, Республика Беларусь

Почвенно-климатические условия республики в целом благоприятны для выращивания плодовых и ягодных культур. В настоящее время общая площадь плодовых насаждений в Беларуси составляет 104 тыс. га, из которых около 20 тыс. га – сады интенсивного типа, в которых яблоня, по данным РУП «Институт пловодства» НАН Беларуси, занимает лидирующее положение в товарных садах – более 90 %.

Под влиянием биотических и абиотических факторов в садовых ценозах наблюдаются изменения в видовом составе и структуре доминирования вредителей, сроках наступлении периодов их наибольшей вредоносности. По данным лаборатории защиты плодовых культур РУП «Институт защиты растений», в промышленных садах Беларуси возрастает вредоносность яблонной листовой галлицы *Dasineura mali* Kieffer, заселенность побегов которой достигает 42,2 % [1].

Оценку повреждаемости яблонной листовой галлицей различных сортов яблони проводили в РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси Рогачевского района Гомельской области, путем визуального осмотра деревьев в конце лета, обследуя по 10 деревьев каждого сорта [2]. В учете осматривали общее количество побегов на дереве, из них повреждения личинками фитофага и рассчитывали процент повреждения.

В коллекционном саду Гомельской опытной сортоиспытательной станции в 2021-2023 гг. при оценке повреждаемости яблони установлено, что неповреждаемых фитофагом сортов не отмечено (рисунок).

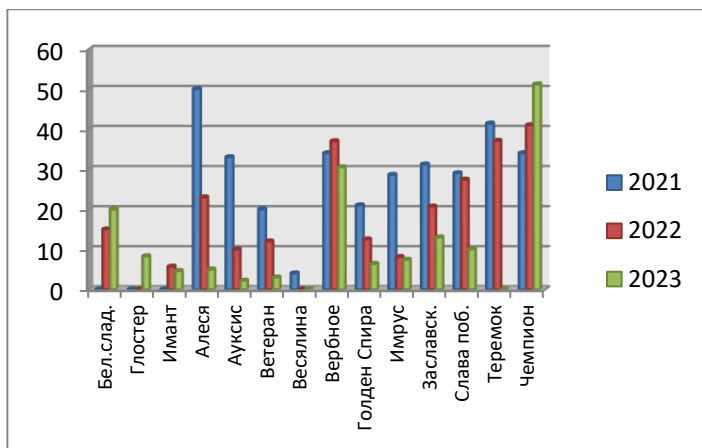


Рисунок – Поврежденность сортов яблони личинками яблонной листовой галлицы, РУП «ГОСХОС» НАН Беларуси, 2021-2023 гг.

Минимальное повреждение побегов яблонной листовой галлицей (до 8 %) за весь период наблюдений отмечено у сортов Весялина, Имант, Глостер. К стабильно высокоповреждаемым сортам яблони (от 30 %) отнесены сорта Вербное и Чемпион.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Колтун, Н. Е. Защита молодых насаждений и питомников семечковых культур от вредных организмов / Н. Е. Колтун, В. С. Комардина; РУП «Ин-т защиты растений». – Минск, 2014. – 64 с.
2. Лившиц, И. З. Рекомендации по учету численности вредителей яблони и прогнозу необходимости борьбы с ними / И. З. Лившиц, Н. И. Петрушова. – М.: Колос, 1979. – 63 с.

УДК 631.81

### ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

**Долгополова Н. В., Нагорных А. В., Вишневецкий Д. Е., Феоктистов Г. Г.**

ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова»

г. Курск, Российская Федерация

Перспектива будущего российского зернового рынка во многом зависит от дальнейшего совершенствования приемов возделывания озимой пшеницы. Вопросы увеличения урожайности и улучшения качества зерна озимой пшеницы являются актуальными, что в значительной мере