

*Simpiesis sericeiconios*, які заражали від 13,4 до 15 % гусениць і лялечок нижньобокової мінуючої молі.

На підставі отриманих даних можна виділити такі фактори, які впливають на чисельність, а значить і шкідливість нижньобокової мінуючої молі яблуні: погодний (температура в зимовий і літній періоди, кількість опадів), інсектицидне навантаження, агротехнічні заходи (оранка, дискування, внесення добрив) і наявність природних ентомофагів шкідника.

**УДК 632.913 : 634.8 (479.24)**

**Т. Халилов<sup>31</sup>, магистрант**

**Харьковский национальный аграрный университет им. В. В. Докучаева**

**ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ ВИНОГРАДНЫХ  
НАСАЖДЕНИЙ В ООО «АСПИ АГРО» РЕСПУБЛИКИ  
АЗЕРБАЙДЖАН В 2012 Г.**

В последние годы совершенствуются технологии выращивания промышленных виноградников, в связи с этим меняется рост и развитие виноградных кустов, фитоклимат растений, что, в свою очередь, влияет на развитие возбудителей болезней и численность популяций основных вредителей. Все эти причины обуславливают необходимость постоянных наблюдений за фитосанитарным состоянием виноградников с целью своевременного выявления вредных объектов и проведения защитных мероприятий.

В 2012 г. на виноградниках ООО «АСПИ АГРО» в течении всего вегетационного сезона были обследованы плантации для выявления болезней и вредителей. В период роста и развития виноград поражен различными болезнями и вредителями, которые были выявлены нами.

Среди болезней доминировала милдью, или ложная мучнистая роса. В зависимости от возраста насаждений уровень ее распространенности колебался от 9,6 до 47,8 %.

Также нами были выявлены и другие болезни — оидиум, или мучнистая роса с наибольшим распространением 9,6 % — в молодых виноградниках и 15 % — в старых. Ее проявление было обнаружено при установившейся сухой

---

<sup>31</sup> Научный руководитель — Туренко В. П., доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

погоде. На некоторых сортах винограда, особенно позднего срока созревания, болезнь на ягодах была выявлена только в старых виноградниках.

Серая гниль была зарегистрирована на молодых виноградниках, особенно в местах прилегания побегов к почве, и на старых виноградниках, где кусты загущены. Также во время уборки урожая было поражено 6,5 % гроздей в молодых виноградниках и 19 % в старых насаждениях. Краснуха поражала сначала первые нижние листья, а затем последующие. Как и при развитии других названных болезней, на старых виноградниках ее распространенность выше, чем на молодых, и достигала 21,4 %.

Пятнистый некроз был обнаружен в старых виноградниках на надземных одревесневших рукавах, плодовых звеньях и штамбах в виде крупных вдавленных пятен — раковин и утолщений в привойной части штамбов на 8,2 % кустов.

Антракноз, или виноградная оспа была обнаружена на листьях в старых виноградниках. Также эта пятнистость была обнаружена на побегах, которые вследствие заболевания засыхали. Максимальная распространенность болезни составила 7,8 %.

Эска — хроническая болезнь виноградной лозы — была выявлена на старых виноградных кустах возрастом 20 лет. До 14,5 % кустов имели признаки заболевания. Многие исследователи отмечают, что молодые лозы до 10–12 лет не заражаются возбудителем эски.

Учеты на заселенность виноградников гусеницами гроздевой и двулетней листовертками (вторая генерация), проведенные в период образования зеленых ягод (во второй половине июля), показали, что в старых виноградных насаждениях поврежденность листовертками была в 2–3 раза выше, чем в молодых, и достигала 12,3 и 5,8 %.

При обследовании виноградников были выявлены кусты с признаками заселения листьев войлочным клещом (виноградным зуднем).

Полученные нами данные в молодых и старых виноградниках свидетельствуют о том, что имеющиеся вредные объекты могут нанести ощутимый ущерб. Быстрый рост площадей под виноградниками может создать благоприятные условия для концентрации возбудителей болезни и размножения вредителей. Развитие болезней и численность вредителей контролируется системой защитных мероприятий.