

Фитосанитарное состояние сельскохозяйственных культур по состоянию на 09.01 Виноградники

Автор(и): БАБХ, Българска агенция по безопасност на храните

Дата: 03.11.2014 Брой: 11/2014



В первые дни августа агрометеорологические условия в Западной Болгарии оставались неустойчивыми. Это дополнительно затруднило уборку пшеницы и ухудшило качество зерна. К концу месяца уборка пшеницы все еще не была завершена в возвышенных районах областей Кюстендил, Перник и София. В середине августа атмосфера стабилизировалась, температуры повысились, и в разных частях страны максимумы достигали 33-38°C.

Во второй половине августа часть яровых культур завершила свое развитие. Началась уборка подсолнечника и посев рапса. В Южной Болгарии, в районах с меньшим

количеством осадков в течение сезона, также началась уборка ранних гибридов кукурузы.

ВИНОГРАДНАЯ ЛОЗА

Фенологическая фаза: "размягчение ягод" - "полная зрелость"

В течение августа во многих регионах страны проводилось удаление листьев (прореживание ливствы) для лучшего освещения гроздей солнцем и проветривания. Регулярно проводились опрыскивания для борьбы с болезнями и вредителями, причем интервалы между ними определялись механизмом действия и сроком ожидания используемого фунгицида, так как в конце августа начался сбор ранних столовых сортов винограда: Перла, Царица, Супер Ранний Болгар, Кардинал.

Виноградная листовертка (*Lobesia botrana*)

В течение августа происходило развитие третьего поколения вредителя. Массовый лёт был зарегистрирован в первой декаде месяца, а в период 11-20 августа произошло массовое отрождение и вредоносная активность гусениц третьего поколения. Плотность выше экономического порога вредоносности была зафиксирована в регионах Бургас, Пловдив, Пазарджик, Силистра и Хасково. В этих регионах было обработано от 1 до 2 раз против третьего поколения 145,10 тысяч декаров. Высокие температуры и относительно низкая влажность воздуха в августе спровоцировали массовую вредоносную активность виноградного зудня (*Colomerus vitis*). В областях: Благоевград, Бургас, Видин, Пазарджик и Ямбол зарегистрированная плотность была около экономического порога вредоносности. Было обработано от 1 до 5 раз 58,20 тысяч декаров.

Виноградная подушечница (*Parthenolecanium corni*)

Заражение вредителем было зарегистрировано в областях: Бургас, Видин, Пазарджик, Пловдив, Сливен, Хасково и Ямбол. Было обработано от 1 до 2 раз 32,20 тысяч декаров.

Милдью (*Plasmopara viticola*)

Высокие температуры в августе, относительно низкая влажность воздуха и прореживание гроздей ограничили развитие болезни, за исключением мест с локальными осадками. Заражение носит повсеместный характер и поражает листья, молодые побеги и грозди. В основных виноградарских регионах было зарегистрировано от 8 до 12 инкубационных периодов. В большинстве регионов зафиксированный процент поражения на поверхности листа колебался от 5 до 75% (1-я - 5-я степень поражения). На гроздях поражение составляло от 5 до 50% пораженных ягод (1-я – 4-я степень поражения), причем более слабое поражение было в областях Велико-Тырново и Силистра, а самое сильное – в регионах Благоевград, Бургас, Кюстендил и Разград. Было проведено от 6 до 8 обработок на 599,32 тысяч декаров.

Оидиум (*Uncinula necator* / *Erysiphe necator*)

Повреждения от болезни на листьях и гроздях были зарегистрированы по всей стране. Степень поражения для разных регионов сильно варьируется (от слабой до сильной),

определяющими факторами являются как сортовые характеристики лоз, так и местоположение виноградников. Слабая степень поражения была зафиксирована в регионах Велико-Тырново, Силистра и Тырговиште. Умеренная степень была зарегистрирована в областях Кюстендил, Плевен и Шумен, а сильная – в регионах Благоевград, Бургас, Видин, Враца, Добрич, Кырджали, Пазарджик, Разград, Русе, Сливен и Стара-Загора. Обработки были проведены на 599,32 тысяч декаров, от 5 до 8 раз. Мониторинг развития патогена продолжается.

Серая гниль (*Botrytis cinerea*)

В течение августа агрометеорологические условия и повреждения, вызванные милдью и оидиумом на лозах, стали предпосылкой для расширения площади и увеличения степени поражения болезнью во всех виноградарских регионах страны. На сегодняшний день в большинстве областей страны зарегистрирован низкий или умеренный риск заражения. Данные указывают на высокий риск для области Хасково. По мере созревания винограда ожидается увеличение распространения и степени поражения болезнью, а также рост риска заражения. Было проведено от 1 до 3 обработок на 400,24 тысяч декаров (в сочетании с другими болезнями).

Болезнь экскориоз (*Phomopsis viticola*) на виноградной лозе является высококовредоносной и наблюдается в очагах, в основном в старых виноградниках, во всех виноградарских регионах. В областях: Бургас, Варна, Видин, Добрич, Кырджали, Монтана, Плевен, Пловдив, Русе и Сливен была зафиксирована слабая или сильная степень заражения. Было обработано от 1 до 2 раз 67,10 тысяч декаров.

Наблюдения за развитием сельскохозяйственных культур и экономически значимых вредителей продолжаются!