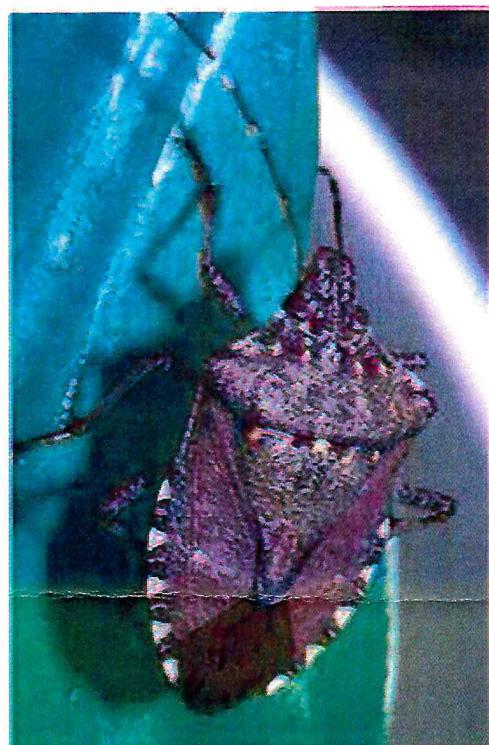
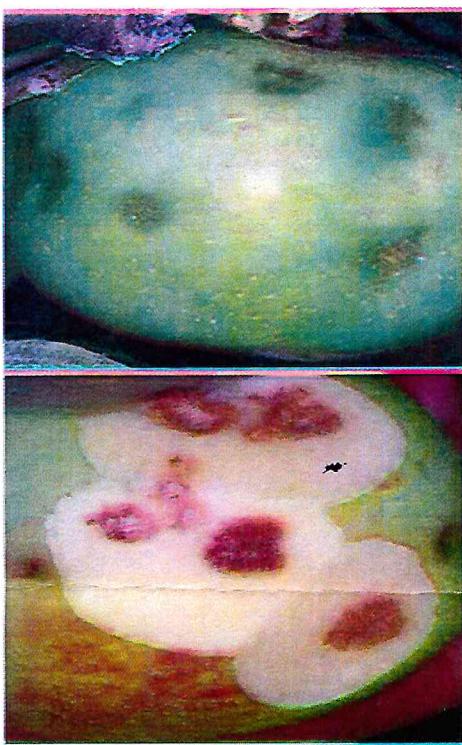


# ВНИМАНИЕ!

## Карантинный объект - Коричнево-мраморный клоп



**Коричнево-мраморный клоп** (*Halymorphahalys* Stal.) относится к семейству клопов-щитников отряда Полужесткокрылые. С 1 июля 2017 года внесен в единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза.

**Морфология.** Тело мраморного клопа грушевидной формы, слегка уплощенное, 12–17 мм. Цвет насекомого коричневый, но спина и голова имеют необычные «вкрапления», что визуально создает мраморный оттенок. Нижняя сторона тела – белая или бледно-коричневая, иногда с серыми или черными крапинками.

**Биология.** Коричнево-мраморный клоп – теплолюбивое насекомое, которое развивается в пределах температур от 15° С до 33° С. Оптимальная температура для развития коричнево-мраморного клопа: от 20 °С до 25 °С. Полное развитие от яйца до имаго при температуре 20° С проходит 80,5 – 85,5 дней, а при температуре 30° С – за 34 – 35 дней.

**Распространение.** Родиной мраморного клопа являются страны Юго-Восточной Азии. Распространен по территории СПА и в южных провинциях Канады, был выявлен в Швейцарии, в Новой Зеландии. Вспышка массового размножения коричнево-мраморного клопа на территории Грузии и Абхазии отмечается со второй половины 2015 года. В 2017 году вредитель был выявлен на территории города Сочи и Новороссийска.

**Повреждаемые растения.** Повреждает практически все плодовые и бахчевые культуры, ягодники, виноградники, декоративные растения, фасоль, сю, кукурузу, сорную растительность – всего 300 видов растений-хозяев.

**Признаки повреждений.** На листьях и плодах имеются характерные проколы с образованием некротических зон.

В осенний период клопы, отыскивая укрытия для перезимовки, проникают в жилище, вызывая у чувствительных людей аллергию.

**Пути распространения.** Коричнево-мраморный клоп распространяется как естественным путем, так и транспортными средствами и грузами, с саженцами и растительной продукцией из зоны его естественного распространения.

**Меры борьбы.** В местах зимовки массовых колоний вредителя уничтожение проводится механическим методом – сметание с пола, стен и прочее, затем уничтожение любым доступным механическим способом, а также уничтожение химическим способом – препаратами, рекомендованными Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Поврежденные клопом плоды