



Сиво (ботритисно) гниене описание. Напада растенията във всяка възраст. При възрастните растения поврежда стъблата, по които образува продълговати тъмни петна, и плодовете, най-често откъм дръжката. Петната винаги се покриват с обилно сиво спороношение на гъбата.

Причинител на сивото гниене е полупаразитната гъба *Botrytis cinerea*, която е типичен некрофит, т. е. храни се с мъртва тъкан, а с токсините си убива съседната здрава тъкан и я използва като хранителен субстрат. Най-често това са мъртви тъкани на рани или пригорни петна от абиогенни фактори (висока температура, химични разтвори и пр.). Върху тях гъбата обилно спороноси при влага и температура 18-20° C.

Борба със сивото ботритисно гниене. Разтвори за пръскане. Води се чрез унищожаване на заразата в почвата, предпазване на растенията от пригори, поливане с разтвори на бенлейт, фундазол и дерозол в доза 1,6 kg на декар или метил тепсин - 2 kg, пръскане на разсада с 0,1 % ранилан, а през вегетацията в култивационните съоръжения пръскане на растенията с 0,1% роврал през 14 или с 0,05% от същия препарат през 7 дни веднага след беритба.

