

ПОЧЕРНЕВШАЯ СОЛОМА МОЖЕТ БЫТЬ ОПАСНА

В настоящее время во многих регионах республики встречаются участки в посевах зерновых культур с угнетенными почерневшими растениями. Такая ситуация, на наш взгляд, сложилась вследствие того, что сначала такие растения пострадали от засухи, а затем после выпадения осадков на них начали развиваться микроорганизмы. Микологические исследования растений показали, что они в значительной степени заселены представителями грибов родов *Fusarium*, *Alternaria*, *Epicoccum*, *Cladosporium* и др., что и вызвало почернение стеблей растений. Некоторые представители первых двух родов из перечисленных грибов способны образовывать в процессе своей жизнедеятельности вторичные метаболиты – микотоксины, которые являются высокотоксичными соединениями для теплокровных организмов. В связи с этим, использование такой соломы на корм животным может быть опасным и рекомендуется ее использование лишь для подстилки.



Почерневшая солома зерновых культур



Споры грибов *Fusarium* spp. и *Alternaria* spp.



Заведующий лабораторией фитопатологии Жуковский А.Г.,
ведущий научный сотрудник Крупенько Н.А.