

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЦЕНТРА



№ 18 от 16.08.2022 г.

тел. (861) 224-54-07, e-mail: stzr@mail.ru

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 329

Пузырчатая головня кукурузы.

Ежегодно посевы кукурузы поражаются возбудителем пузырчатой головни – *Ustilago zeae*. Вредоносность болезни заключается в недоборе урожая.



Болезнь может проявляться на всех наземных органах растений в виде пузыревидных вздутий различной величины. Постепенно вздутия разрастаются и превращаются в желваки, в которых формируется споровая масса. Наиболее восприимчивы к болезни посевы сахарной кукурузы, на отдельных участках поражение початков может достигать 35%. Развитию болезни способствуют засушливая погода перед уязвимой фазой развития растений, небольшие осадки во время заражения, а также поздние сроки сева и загущенные посевы. Сохраняется грибок на поверхности почвы в виде желваков со спорами до четырех лет. При благоприятных условиях в весенне-летний период желваки разбиваются и споры легко разносятся ветром, заражая посевы кукурузы.

Для контроля пузырчатой головни необходимо соблюдать севооборот, проводить глубокую вспашку поля, высевать культуру в оптимальные сроки, использовать семена, обработанные фунгицидами, не допускать загущенности посевов, возделывать устойчивые гибриды.

Для снижения запаса почвенной инфекции, в том числе пузырчатой головни, фузариоза и др. необходима обработка послеуборочных остатков препаратами деструкторами – Восток ЭМ-1, 4-6 л/га и др. согласно «Каталогу...».