Новое эффективное средство защиты растений

Ученые Института химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан разработали технологию производства ***препарата «Купрумхит»***, не имеющего аналогов на мировом рынке.

Препарат «Купрумхит» применяют в виде *0,5%* раствора для предпосевной обработки семян хлопчатника и пшеницы с целью предотвращения заболеваний. В результате капсулирования семян хлопчатника и пшеницы полимерным препаратом «Купрумхит» образуется полимерная пленка, защищающая семена от неблагоприятных условий окружающей среды.

Препарат является экологически безопасным, биологически активным и биоразлагаемым; оказывает эффективное действие в отношении патогенных микроорганизмов, ускоряет рост и усиливает иммунную активность растений. «Купрумхит» является эффективным препаратом и, помимо патогенов хлопчатника и пшеницы, проявляет высокую эффективность против грибов Monilia fructicola, Monilia fructiigena, вызывающих монилиоз фруктовых деревьев. Оптимальная норма расхода препарата 20 л/т.