

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК АГРОХИМИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Краткая характеристика основных технических параметров.

Разработка включает результаты совершенствования агротехнологии возделывания яровой пшеницы в лесостепи Западной Сибири.

В условиях Омской области некорневая подкормка яровой пшеницы в фазу кущения одним из указанных препаратов: хелатом меди (Cu-ЭДТА 0,05%), комплексным препаратом МикроМикс, стимулятором роста Биостим Зерновой, янтарной кислотой (0,02%) обеспечивает повышение урожайности на 12-22% и получения зерна яровой пшеницы с содержанием белка 13,2-14,4%. Эффективность некорневых подкормок проявляется на минеральных фонах.

Применение некорневой азотной подкормки мочевиной в дозе 15 кг д.в./га в сочетании с фунгицидной обработкой от листостебельных инфекций в фазу колошения обеспечивает прибавку урожайности 0,54 т/га и рентабельность производства на уровне 53%.

Области возможного использования.

Предназначена для специалистов сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности.

Степени готовности разработки к практическому применению; возможного технического и (или) экономического эффекта от внедрения.

Апробирована в ЗАО «Иртышское» Омского района.

Сведения о патентоспособности и патентной защите разработки.

Год разработки: 2018.

Издана рекомендация:

Усовершенствованные технология возделывания яровой пшеницы в условиях Омской области (применение некорневых подкормок агрохимическими средствами) Воронкова Н.А., Балабанова Н.Ф., Ледовский Е.Н., Дороненко В.Д., Волкова В.А., Цыганова Н.А. // Рекомендации ФГБНУ «Омский АНЦ». – Омск: Изд-во ИП Макшеевой Е.А., 2018. – 16 с.