

Научная разработка 2021 г.:

«Усовершенствованная система удобрений на основе фолиарного применения микроэлементов и стимуляторов роста растений, обеспечивающая повышение урожайности, качества растениеводческой продукции и экологическую сбалансированность агроценоза»



- В данной системе однократная фолиарная подкормка в фазу кущения яровой пшеницы микроэлементами в хелатной форме и стимуляторами роста обеспечивает прибавку урожайности 10-19% и получение зерна яровой мягкой пшеницы с содержанием белка 13,2-14,4%. Рост урожайности получен за счет активации физиолого-биохимических процессов в растении.
- Эффективность некорневых подкормок проявляется на минеральных фонах. Агрономическая эффективность составила 8,4-10,3 кг зерна на один килограмм внесенных минеральных удобрений.
- Фолиарная подкормка агрохимическими препаратами – экологически безопасный прием. Содержание тяжелых металлов в растительной продукции (зерно, солома) не превышает допустимых нормативных показателей.