

Рекомендации Управления Россельхознадзора по Иркутской области и Республике Бурятия по снижению негативного воздействия удобрений на почву- как объект окружающей среды

Агротехнические приёмы:

1. Применять расчётные дозы удобрений под каждую культуру, с учётом уровня планируемой урожайности, выноса элементов питания сельскохозяйственными культурами, основных почвенных характеристик и предшественника.
2. Соблюдать технологические приёмы, сроки и способы внесения удобрений.
3. Жидкий навоз лучше вносить под многолетние травы дробно под укосы;
4. Внесение удобрений должно проводиться на фоне соблюдения технологических операций: обработки почвы, оптимальных сроков посевов и норм высева, севооборота, интегрированной защиты растений.

Биологические приёмы:

1. Использовать бактериальные удобрения.
2. Предусмотреть возделывание многолетних трав.
3. Использовать подстилочный навоз, солому и другие органические удобрения.
4. Предусмотреть возделывание промежуточных культур, введение в севооборот сидеральных паров.

Химико-технологические приёмы:

1. Применять медленнодействующие формы минеральных удобрений, обеспечивающих минимальные потери биогенных элементов и максимальное их усвоение;
2. Использовать химически нейтральные комплексы удобрений с хорошими физическими и механическими свойствами.

Контролирующие приёмы:

1. Контроль за содержанием нитратов, тяжёлых металлов и других остатков применяемых удобрений в почве, продуктах растениеводства, животноводства.
2. Оценка результатов контроля с использованием нормативов допустимого содержания агрохимикатов в почве.
3. Использование рекомендаций по предотвращению загрязнения почвы средствами химизации.