

ПОВЫШЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ В БЕЛАРУСИ

Кузьмич Д.Д.

**Научный руководитель – Беззубенко М.А., к.э.н., доцент
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий,
г. Могилев, Республика Беларусь**

Одним из ключевых отличий современных технологий является системная и четкая реализация технологических операций с целью получения продукции запланированного количества и качества. Значительная производительность удобрений может быть реализована только при использовании их в конкретной научно обоснованной системе с учетом определенных почвенно-климатических и ландшафтных условий, отличительных черт питания отдельных культур и чередования их в севооборотах, агротехники, свойств удобрений и множество иных факторов. По существу, система удобрения играет немалую роль в хозяйстве системы земледелия [1].

В Беларуси доминируют дерново-подзолистые почвы, которые в своем составе не содержат огромных количеств минеральных веществ и имеют кислую реакцию среды.

Благодаря комплексной работе в нашем государстве сформировался массив высокоплодородных почв. Они занимают приблизительно 25% от совокупного количества. Данный «золотой запас» дает возможность получать значительные урожаи при наименьшем количестве удобрений [2].

Получение стабильных урожаев множества культур сегодня практически невозможно без использования разнообразных видов удобрений.

По данным 2023 года в Республике под яровой сев накоплена треть запланированного объема минеральных удобрений сообщает БЕЛТА - это 372,1 тыс. тонн действующего вещества минеральных удобрений, что составляет 30,7% от плана. В том числе азотных удобрений — 151 тыс. тонн (30,2%), фосфорных — 33,6 тыс. тонн (15,7%) и калийных — 187,5 тыс. тонн (37,6%) [3].

Применение всевозможных удобрений для плодородного урожая известна всем. Однако в последние годы их значение увеличилось из-за участившихся засух. Хорошо накопившие удобрения растения наиболее устойчивы к неблагоприятным погодным условиям.

Список использованных источников

1 Лапа В.В. Система применения удобрений. /В.В. Лапа, В.Н. Ефименко. – Гродно, 2011. – 417с.

2 Как в Беларуси увеличивают плодородие почвы (1prof.by)

3 Беларусь готовит запас удобрений к предстоящему севу - Портал о нефтехимической отрасли (xn--e1aajac0bpl7h.xn--90ais)