РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ

УРАЛКАЛИЙ®

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

ЦЕЛИ

- определение отзывчивости пшеницы на внесение хлористого калия

- сравнение урожайности и качества пшеницы при различных дозировках внесения хлористого калия

ДЕТАЛИ ПОЛЕВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Культура: озимая пшеница (сорт Губернатор Дона)

Место проведения: Октябрьский район Ростовской области

Годы проведения: 2015-2016

Время внесения: осень

Проведение исследования: Донской государственный аграрный университет

Почвенный покров: чернозем обыкновенный

Площадь опытного участка: 100 м^2

Реакция почвенной среды: слабощелочная, pH 7,4-7,7

Почва по степени обеспеченности подвижным фосфором и обменным калием: относится к группе средне- и высокообеспеченных для зерновых культур

Применяемые удобрения:

- аммиачная селитра (34,4% N)
- аммофос (12% N, 52% P_2O_5)
- хлористый калий гранулированный (60% K_2O)

СХЕМА ЭКСПЕРИМЕНТА

Контроль – без удобрений

Фон: N – 90 кг/га
P – 60 кг/га
Дозировки калия – 30; 60; 90 кг K_2O /га

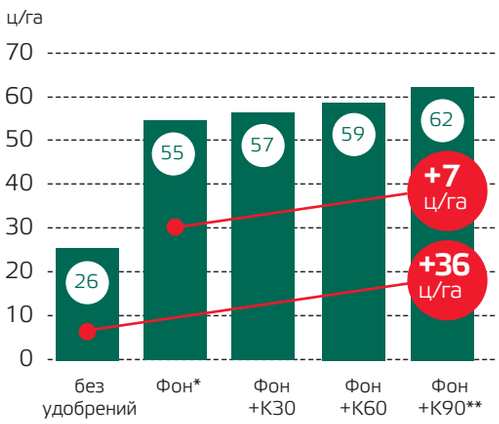
Фон + К30 (30 кг K_2O/га)

Фон + К60 (60 кг K_2O/га)

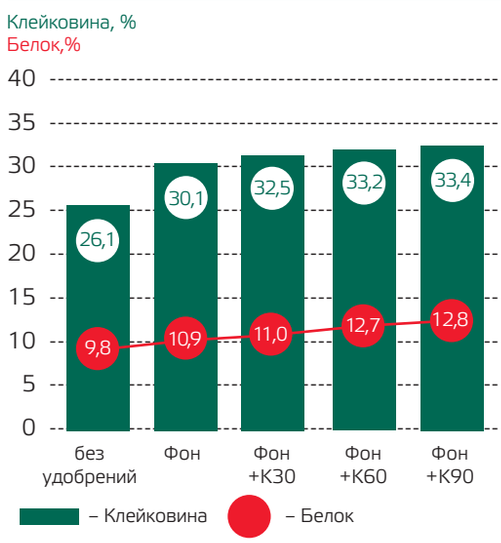
Фон + К90 (90 кг K_2O/га)

РЕЗУЛЬТАТЫ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА

УРОЖАЙНОСТЬ



КАЧЕСТВО ЗЕРНА



* – отсутствие калия снижает эффективность азотных и фосфорных удобрений

** – оптимальное соотношение всех элементов повышает показатели урожайности

ВЫВОДЫ

Высокая урожайность пшеницы в сочетании с качественными характеристиками зерна была достигнута при дозировке:
N90:P60:K90 и составила 62 ц/га

7 Ц/ГА

РОСТ УРОЖАЙНОСТИ ПРИ ВНЕСЕНИИ КАЛИЯ В СОЧЕТАНИИ С АЗОТОМ И ФОСФОРОМ



Требуется консультация со специалистом о количественном внесении питательных веществ под выращиваемую культуру с учетом заданной урожайности и типа почвы.

www.uralkali.com