

АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВЫ:

- Тип почвы – дерново-подзолистая;
- Гранулометрический состав – легкосуглинистая;
- Гумус – 1,9 %;
- Кислотность – pH 5,3;
- Подвижный фосфор – 186 мг/кг почвы (по Кирсанову);
- Обменный калий – 236 мг/кг почвы (по Кирсанову).

КУЛЬТУРА -
картофель, сорт
Молли.

| Фаза развития/ срок внесения | Способ внесения | Вариант «ИАС» (опыт) | Вариант «Аммиачная селитра» (контроль) |
|---------------------------------|-----------------|--|--|
| До посадки* | В разброс | 400 кг/га Хлористый калий | 400 кг/га Хлористый калий |
| При посадке | Локально** | 250 кг/га Известково-аммиачная селитра | 250 кг/га Аммиачная селитра |
| Под гребнеобразование | В разброс | 150 кг/га Сульфонитрат NS 30:7 | 150 кг/га Сульфонитрат NS 30:7 |
| Итого в д.в., кг/га | | N _{112,5} P ₀ K ₂₄₀ S _{10,5} | N ₁₃₁ P ₀ K ₂₄₀ S _{10,5} |

*под предпосадочную обработку почвы (фрезерование)

**в один горизонт с клубнем