

ГБПОУ «Аргаяшский аграрный техникум»

НАРЕЗКА И ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ

Глазырин Дмитрий 312 гр.

✘ Технологический процесс посадки картофеля состоит из:

- ✘ Образование борозды и лунки;
- ✘ Укладывание семенных клубней;
- ✘ Присыпания почвой;
- ✘ Образованием гребней;
- ✘ Локального внесения органических или минеральных удобрений.

Технология предпосадочной обработки

- ✘ Выгрузку из хранилища или буртов;
- ✘ Сортирования и калибровка клубней;
- ✘ Обработка препаратами против болезней;
- ✘ Прогрев и проращивание ;
- ✘ Обработка стимулирующими веществами с целью сокращения сроков вегетации.

СПОСОБЫ ПОСАДКИ

- ✘ Рядовой
- ✘ Квадратно-гнездовой
- ✘ Ленточный

ПО СПОСОБУ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОСАДКА РАЗДЕЛЯЕТСЯ НА :

- * Посадка клубней с однородным внесением минеральных удобрений
- * Без удобрений

ОПЕРАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ПОЛЯ К ПОСАДКЕ

- ✘ Проведение весеннего боронования
- ✘ Внесение азотно-фосфорных удобрений разбрасывателем Amazone ZA-X
- ✘ Выравнивания поля фрезой
- ✘ Нарезка гребней под посадку картофеля

РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ AMAZONE ZA-X



КУЛЬТИВАТОР - ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЬ RSF 2000





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КУЛЬТИВАТОРА - ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЬ RSF 2000



Тип культиватора - Навесной, роторный

Привод ВОМ трактора, об/мин - 1000

Производительность за час основного времени, га - до 1,2

Масса эксплуатационная, кг - 1200

Габаритные размеры, мм, (не более):

- длина - 2250

- ширина - 3480

- высота - 1340

Конструктивная ширина захвата, м - 3

Число формируемых гребней, штю - 4

Высота формируемого гребня, мм - до 300

КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА GRIMME GT 34 T



КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА GRIMME GT 34 T

СОСТОИТ ИЗ:

- ✘ - рамы;
- ✘ - прицепного устройства;
- ✘ - опорные колеса;
- ✘ - опрокидывающийся бункер;
- ✘ - рабочие органы;
- ✘ - высевающий аппарат;
- ✘ - привод высевающего аппарата;
- ✘ - гидросистема;
- ✘ - механизмы регулировки рабочих органов и расстояния между клубнями в ряду;
- ✘ - емкости для жидких протравителей;
- ✘ - маркеры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GRIMME GL34T:

- ✘ прицепная, 4-х рядная,
- ✘ 75 см ширина междурядий
- ✘ 3,0 т. опрокидывающийся бункер
- ✘ ложечная лента
- ✘ вставки для мелкого картофеля;
решета против загрязнения посадочных элементов
- ✘ глубокий бункер для заполнения с прицепа;
- ✘ приспособление для внесения удобрений при посадке;
- ✘ производительность 0,8-1,3 га/час;
- ✘ емкость баков для препаратов - 500 литров;
- ✘ рабочая скорость до 8 км/ч;
- ✘ приспособление для жидкого протравливания семян при посадке с 2 емкостями и насосом.

ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ



ПОДГОТОВКА МАШИН К ПОСАДКЕ

- ✘ Проверка комплектности машины
- ✘ Агрегатирование трактора с картофелесажалкой
- ✘ Проведение основных технологических регулировок: глубина густоты посадки, величина основных и стыковых междурядий, норма и равномерность высева удобрений, ширина колеи трактора





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!