

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ**

IMPULSAR

**ПРИБОР
НИЗКОЧАСТОТНОГО
МАГНИТНОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ**



НАЗНАЧЕНИЕ

ОБРАБОТКА

**СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА КАРТОФЕЛЯ
ПРОТИВ АНТРАКНОЗА**

INPULSAR

ПРИБОР НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Прибор предназначен для эффективных обработок семенного материала картофеля **против антракноза** (*возбудитель Colletotrichum coccodes*) путем воздействия низкочастотным модулированным электромагнитным полем.

Посредством трансляции специфических частот проводится дезактивация внедрившегося в клубень картофеля или находящегося на его поверхности патогена. Обработка является безопасной для клубней.

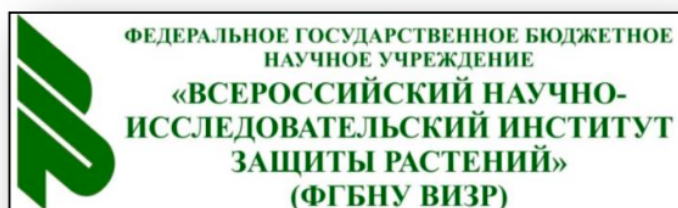
ПАРАМЕТРЫ ПРИБОРА INPULSAR	
Мощность	10Вт
Частота	27МГц
Напряжение	220В
Время обработки	1ч
Производительность	до 27т (в бурте)
Поражаемый объект	<i>Colletotrichum coccodes</i>

IMPULSAR

ПРИБОР НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **новый метод в решении проблемы распространения антракноза**
- ✓ **100% эффективность, подтвержденная ФГБНУ ВИЗР**
(протокол испытаний 19.11.2024 к-011/379х)



*Поражение антракнозом
Вторичное отрастание стеблей*

*Здоровый семенной
материал*

IMPULSAR

ПРИБОР НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ

**прибора для обработки семенного материала
картофеля**

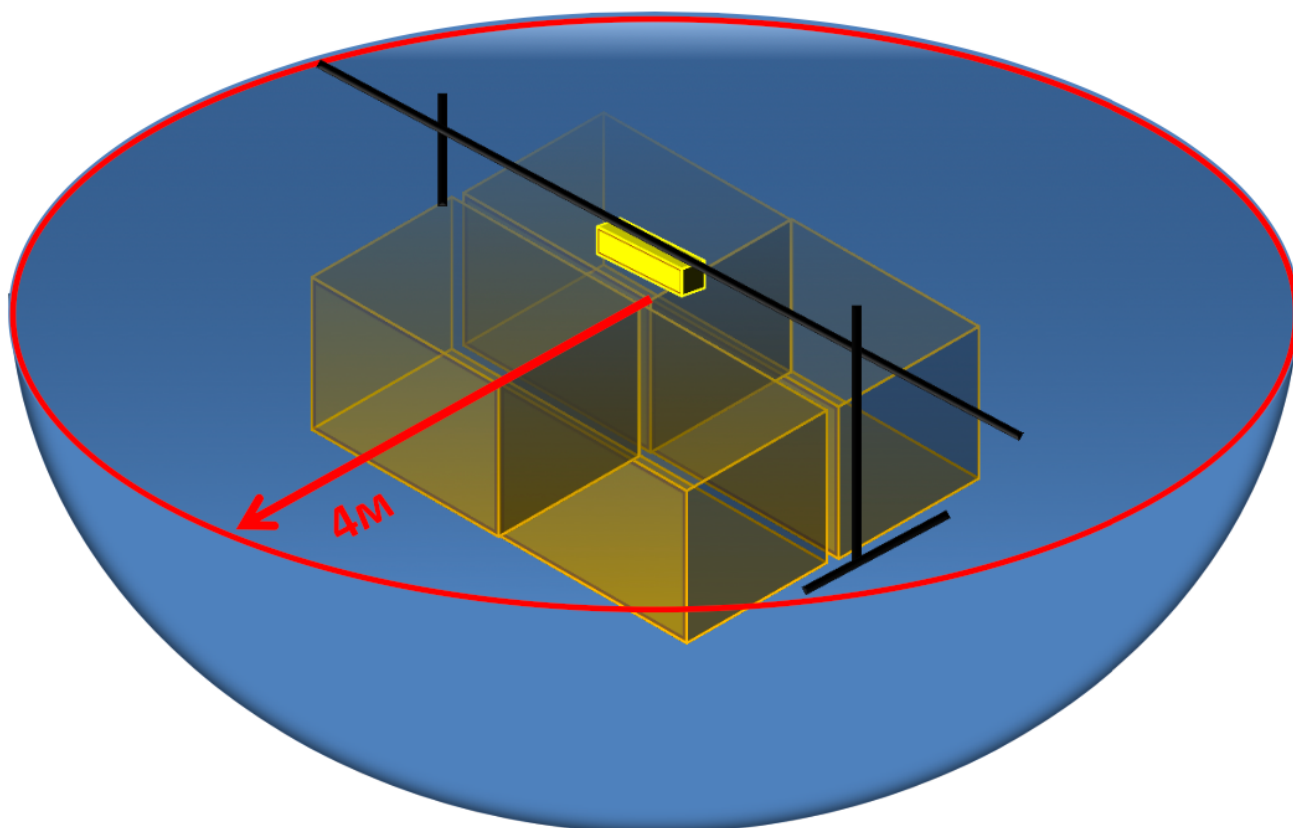
- ✓ **обработка семенного картофеля производится
низкочастотным модулированным электромагнитным
полем**
- ✓ **допустимо кратковременное нахождение людей в
рабочей зоне прибора для его включения/выключения**
- ✓ **зона покрытия прибора – полусфера с радиусом 4м**
- ✓ **время обработки 1 час**
- ✓ **обработка безопасна для клубней**
- ✓ **напряжение 220В**

IMPULSAR

ПРИБОР НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

І. РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИБОРА ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА В КОНТЕЙНЕРАХ

- ✓ 4 контейнера в один слой
- ✓ радиус излучения 4м

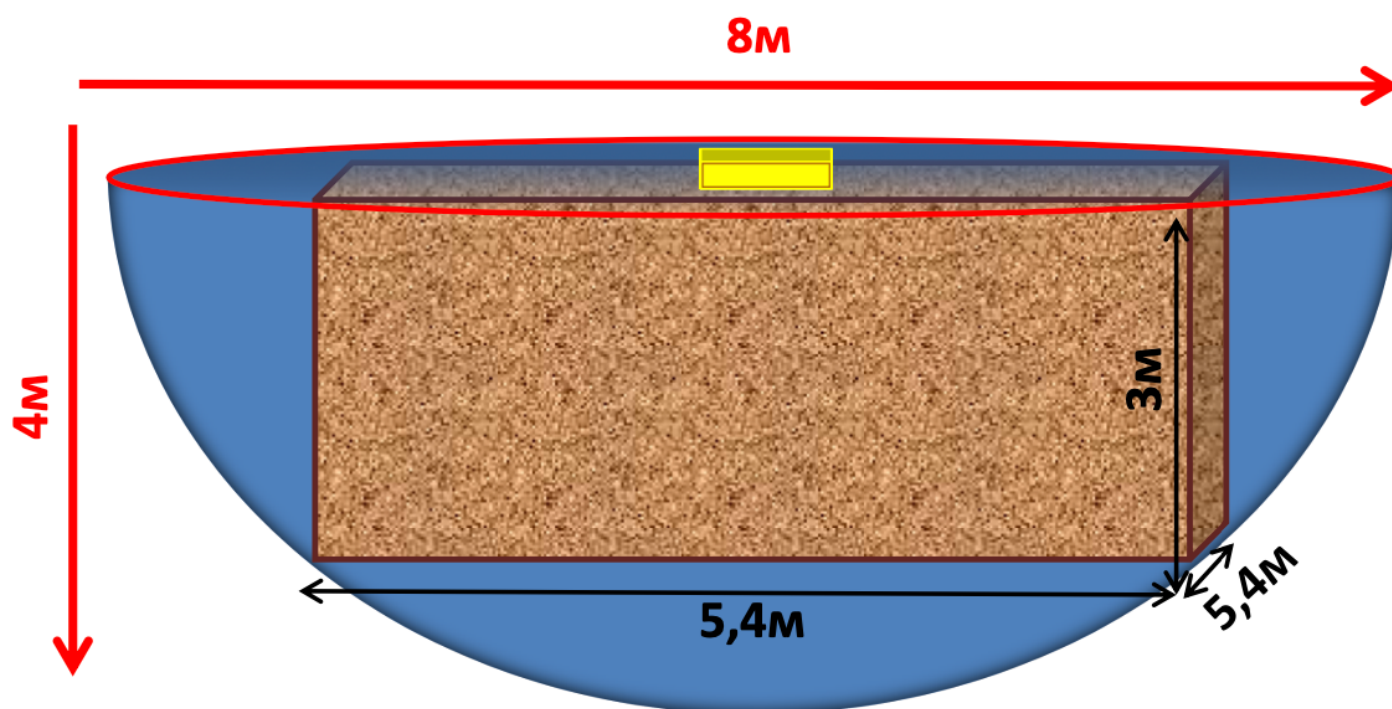


IMPULSAR

ПРИБОР НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

II. РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИБОРА ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА В БУРТЕ

- ✓ зона рабочего покрытия $Д \times Ш \times В$: $5,4 \times 5,4 \times 3\text{м}$
- ✓ радиус излучения 4м

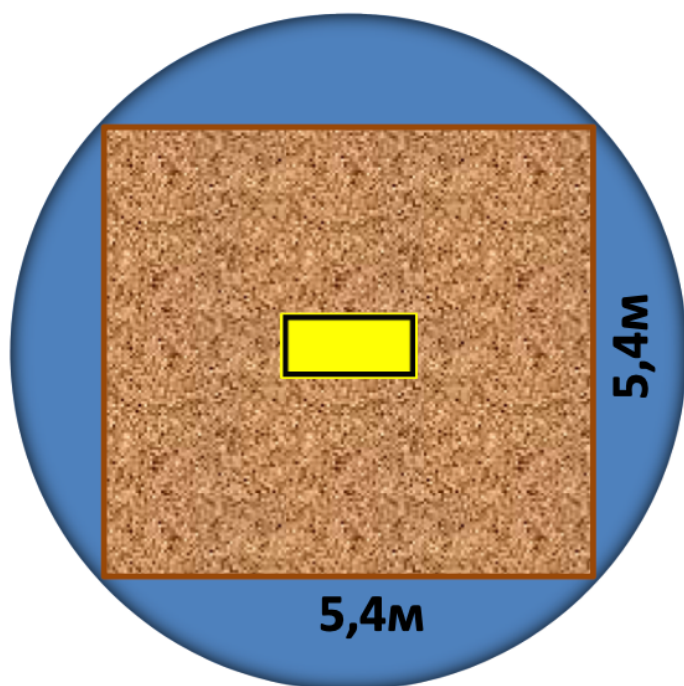


IMPULSAR

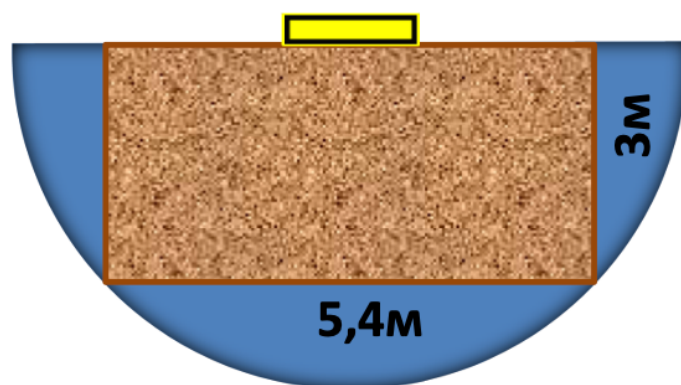
ПРИБОР НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРА на буре семенного картофеля

вид сверху



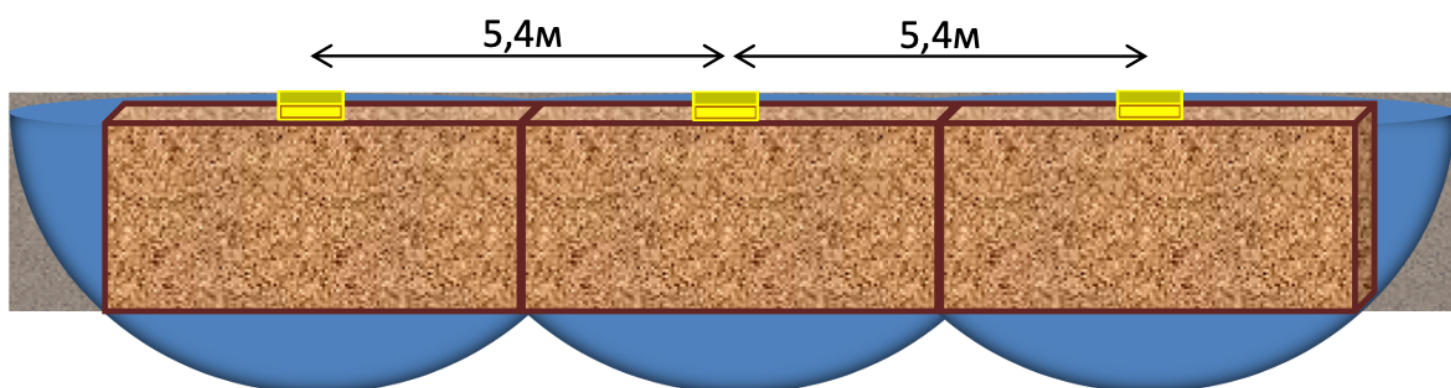
вид сбоку



INPULSAR

ПРИБОР НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

ПРАВИЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПРИБОРА по бурту семенного картофеля - с интервалом 5,4м



НЕПРАВИЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПРИБОРА по бурту семенного картофеля

