



## Гибрид моркови столовой Вулкан F<sub>1</sub> (M-12/13)

### Разработчик (e-mail, телефон)

Бохан А. И., канд. с.-х. наук, +375 17 506 61 36

### Сроки выполнения

2014-2015 гг.

### Краткая характеристика

Создан путем скрещивания самонесовместимых линий С-134 и А-99. Гибрид среднеспелый, вегетационный период от полных всходов до спелости 110-115 дней. Общая урожайность корнеплодов 80-85 т/га. Масса товарного корнеплода 95-120 г. Содержание каротина (18-20 мг%), сахаров (12-14%), низкое содержание нитратов (100-150 мг/100 г сырой массы). Вкусовые качества хорошие, оцениваются в 4,8-5,0 балла. Товарность 95-98%. Устойчив к цветушности. Лежкость при зимнем хранении 90-95%. Химический состав корнеплодов: сухое вещество 11,7-13,1%, сумма сахаров 6,1-6,4%, содержание каротина 17,4-17,8 мг%. Назначение – для использования в свежем виде в осенне-зимний период, в консервной промышленности. Гибрид F<sub>1</sub> Вулкан пригоден для использования в качестве сырья в производстве консервов для детского питания.

### Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Урожайность – 80-85 т/га, что на 25-30% выше стандарта, товарность корнеплодов – 95-98%, лежкость корнеплодов – 90-95%.

### Наличие патента

-

### Степень готовности к освоению

Планируется освоение нового гибрида моркови столовой Вулкан на площади 14 га.

### Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)

Внедрение гибрида моркови столовой Вулкан в хозяйствах республики позволит довести долю возделываемых отечественных гибридов в промышленном овощеводстве до 20%, экономический эффект от внедрения составит 3 тыс. бел. руб./га (30 млн. бел. руб./га до деноминации).

### Экспортный потенциал

Данный гибрид высокопродуктивный и конкурентноспособный, в соответствующих почвенно-климатических условиях.

### Импортозамещение

Является импортозамещающим продуктом.