



## Сорт картофеля Манифест

### Разработчик (e-mail, телефон)

Маханько В.Л., канд. с.-х. наук, [makhanko@belbulba.by](mailto:makhanko@belbulba.by), +375 17 506 61 47

### Сроки выполнения

Создан в 2012 году (задание 2.29 ГНТП «Агропромкомплекс – устойчивое развитие», 2011-2013 гг.), включен в Государственный реестр сортов и древесно-кустарниковых пород Республики Беларусь в 2014 году.

### Краткая характеристика

Скороспелость: среднеранний.

Хозяйственное назначение: столовый.

Урожайность: до 73,7 т/га.

Содержание крахмала: 11,0–15,1%.

Потребительские качества: вкусовые качества хорошие, кулинарный тип АВ.

Устойчивость к болезням: устойчив к картофельной нематоде и раку картофеля; высокая устойчивость к вирусам, черной ножке; средняя к фитофторозу листьев и клубней, парше обыкновенной.

Морфологические признаки: клубни от овальных до удлинено-овальных; глазки красные, мелкие; кожура гладкая; мякоть светло-желтая; цветки красно-фиолетовые.

Особенности сорта:

- красноклубневый экспортоориентированный;
- пригоден для выращивания на легких и средних по гранулометрическому составу почвах;
- хорошо отзывается на интенсивные условия выращивания;
- рекомендуемая густота посадки при выращивании на продовольственные цели 48–52 тыс. клубней/га, на семенных участках – 55–58 тыс. клубней/га;
- лежкость хорошая;
- физиологический период покоя клубней средний;
- высокоустойчив к механическим повреждениям.

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

Максимальная урожайность сорта Манифест - 73,7 т/га, содержание крахмала до 15,1%. Показатели сорта-стандарта Явар по данным признакам: урожайность – 44,8т/га; содержание крахмала – до 15,8%.

### Наличие патента

Патент Республики Беларусь № 433 от 28.10.2014.

### **Степень готовности к освоению**

В 2014 году начато освоение сорта Манифест в сельскохозяйственных организациях республики.  
Площадь освоения сорта Манифест по годам: 2014 – 19,5 га, 2015 - 111,65 га.

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

Расчетный экономический эффект (исходя из площади внедрения):

2014 г. – 12675 руб. (126,75 млн. руб. до деноминации), 2015 г. – 72573 руб. (725,73 млн. руб. до деноминации)

### **Экспортный потенциал**

Потенциальный объем экспорта - 300 тонн семенного картофеля.

### **Импортозамещение**

-