Государственная комиссия по сортоиспытанию

сельскохозяйственных культур

Республики Казахстан

Груша

# **Описание**

## сорта, представленного для включения в

**государственное испытание**

|  |
| --- |
|  |

I. Культура

|  |
| --- |
|  |

II. Название сорта

|  |
| --- |
|  |

Селекционный номер (синоним)

|  |
| --- |
|  |

ІІІ. Ботаническое определение в латинской транскрипции (вид, разновидность)

|  |
| --- |
|  |

IV. Название учреждения – оригинатора

|  |
| --- |
|  |

V. История выведения

Исходные формы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; год посева\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; год вступления в плодоношение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; год отбора элитного сеянца \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

VI. Основные задачи, поставленные при выведении сорта

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

VII. За какие качества сорт выдвигается в государственное сортоиспытание и преимущества по сравнению с лучшим районированным сортом

|  |
| --- |
|  |

VIII. Назначение сорта по использованию продукции

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

IX. Пригодность сорта к производственной технологии возделывания и переработке

|  |
| --- |
|  |

Х. Недостатки сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

XI. Предлагаемый экономический эффект от использования нового сорта

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

XII. К какому из районированных сортов больше всего подходит данный сорт по времени созревания и качеству плодов

|  |
| --- |
|  |

XIII. В каких хозяйствах и в каких количествах имеются маточные растения сорта (возраст растений, адреса хозяйств)

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

XIV. Для каких областей, краев, республик и их зон рекомендуется данный сорт

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

XV. Хозяйственно-биологическая характеристика сорта по данным первичного изучения

Год посадки на участке первичного сортоизучения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

количества\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в том числе плодоносящих \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п | Показатели | Единица измерения | Рекомендуемый сорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на подвое\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Лучший районированный сорт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на подвое\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Устойчивость сорта к морозам:  а) характер повреждения  б) какие температурные минимумы перенес сорт, в каком году и с какими результатами (общая степень подмерзания) | По 5- балловой системе |  |  |
| 2  3  4  5  6  7  8  9  10 | Устойчивость сорта к засухе (слабая, средняя, высокая)  Жаровыносливость (слабая, средняя, высокая)  Поражаемость сорта в годы максимального развития:  а) болезнями  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  б) вредителями  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Начало и конец цветения    Устойчивость цветков к весенним заморозкам  Возраст вступления в пору плодоношения:  а) привитых деревьев (с года роста и привоя в питомнике)  б) корнесобственных (с года укоренения)  Регулярность плодоношения (ежегодное, нерезко и резко периодичное)  Прочность прикрепления плодов (хорошая, средняя, слабая)  Урожайность плодов\*)  а) в молодом возрасте (хоз.  плодоношения)  возраст дерева  с1 дерева  с 1 гектара  густота стояния растений  Критерии оценки по статистической обработке (НСР)  б)в период полного плодоношения  возраст дерева  с 1 дерева  с 1 га  Густота стояния растений | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Средние даты  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  лет  лет  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  годы  лет  кг  ц  шт/га  Годы  лет  кг  ц  шт/га | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | ср | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | ср | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |