Форма №325

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГУ «Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан |  | Вишня, черешня, слива, алыча, персик, абрикос |

ОПИСАНИЕ

СЕЛЕКЦИОННОГО ДОСТИЖЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННОГО

ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ

I. Культура

|  |
| --- |
|  |

II. Название сорта

|  |
| --- |
|  |

Селекционный номер (синонимы)

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

IV. Название учреждения-оригинатора

|  |
| --- |
|  |

V. История выведения

|  |
| --- |
|  |

Исходные формы

|  |
| --- |
|  |

год скрещивания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; 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

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

X. Недостатки сорта

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

XI. Предполагаемый 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество растений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , в том числе плодоносящих \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| № | 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. | Устойчивость сорта к засухе ( слабая, средняя, высокая) |  |  | | | | |  | | | | |
| 3. | жаровыносливость (слабая, средняя, высокая) |  |  | | | | |  | | | | |
| 4. | Поражаемость сорта в годы максимального развития:  а) болезнями | по 5-  балловой  системе  или в % |  | | | | |  | | | | |
|  |  |  | | | | |  | | | | |
|  |  |  | | | | |  | | | | |
| б) вредителями |  |  | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | |  | | | | |
|  |  |  | | | | |  | | | | |
| 5. | Начало и конец цветения | средние  даты |  | | | | |  | | | | |
| 6. | Устойчивость цветков к весенним заморозкам |  | | | | |  | | | | |
| 7. | Возраст вступления в пору плодоношения:  а) привитых деревьев (с года роста привоя и питомнике)  б) корнесобственных (с года укоренения) | лет |  | | | | |  | | | | |
| лет |  | | | | |  | | | | |
| 8. | Регулярность плодоношения (ежегодное, не резко или резко периодичное) |  |  | | | | |  | | | | |
| 9. | Прочность прикрепления плодов (хорошая, средняя, слабая) |  |  | | | | |  | | | | |
| 10. | Урожайность плодов \*  а) В молодом возрасте (хозяйствен. плодоношения)  возраст дерева  с 1 дерева  с 1 гектара  густота стояния растений  б) в период полного плодоношения  возраст дерева  с 1 дерева  с 1 гектара  густота стояния растений  **(**Критерий оценки по статистической обработке (НСР) | годы |  |  |  |  | ср. |  |  |  |  | ср. |
| лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| / шт/га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| лет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| шт/га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | В каком хоз-ве проводился сравнит. учет урожая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Срок созревания плодов: раннелетний, летний, позднелетний, раннеосенний, осенний, позднеосенний, раннезимний, позднезимний |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Календарные сроки съема плодов-начало, конец | средние  даты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Календарные сроки потребления плодов (от даты наступления потребительской зрелости до конца лежки) | средние  даты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Одномерность плодов | коэффициент  вариации |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Масса плода:  а) средняя  б) максимальная | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_ | \_\_ | \_\_ | \_\_ | \_\_ | \_\_ | \_\_ | \_\_ | \_\_ | \_\_\_ |
| 17. | Привлекательность внешнего вида | балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Величина косточки:  а) средняя масса | / г. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | б) соотношение в общей массе плода | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание: данные по сортам приводятся по одновозрастным насаждениям за один и те же годы плодоношения на одинаковых подвоях.

| № | Показатели | Единица  измерения | Рекомендуемый сорт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на подвое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Лучший районированный  сорт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на подвое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 19. | содержание в плодах:  сухого вещества  сахара  кислоты  пектиновых веществ  витамин «С» | % |  |  |
| % |  |  |
| % |  |  |
| % |  |  |
| % |  |  |
| 20. | Дегустационная оценка:  а) в свежем виде  б) продуктов переработки | балл |  |  |
| балл |  |  |
| 21. | Транспортабельность плодов (хорошая, средняя, слабая) |  |  |  |
| 22. | Основное назначение сорта (десертный, технический, универсальный) |  |  |  |
| 23. | Для каких видов переработки пригоден сорт |  |  |  |

Дата составления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ директор **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись)

Автор (соавторы)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись)

место для печати

**XVII.** Обязательное название учреждения-оригинатора

обязуется обеспечить государственное сортоиспытание кондиционными семенами сорта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в течение всего срока испытания в количестве, указываемом ежегодно в заказе ГУ «Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур»., в т. ч. в год передачи заявки на включение сорта в Государственное сортоиспытание в количестве\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кг.

директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

место для печати

адрес учреждения-оригинатора