

23493-79



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КАРТОФЕЛЬ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 23493—79

Издание официальное



ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

500=
БЗ 7—92

КАРТОФЕЛЬ

Термины и определения

Potatoes. Terms and definitions

ГОСТ

23493—79

Дата введения 01.01.80

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения, относящиеся к картофелю.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Идп».

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1979

© Издательство стандартов, 1993

Переиздание с изменением

Термин	Определение
1. Картофель	Многолетнее растение, относящееся к семейству пасленовых Solanaceae роду Solanum. Вид Solanum tuberosum возделывается с целью получения клубней, которые используются для питания человека, в качестве сырья для перерабатывающей промышленности, а также на корм животным
2. Клубень	Утолщенная часть stolона с запасом питательных веществ, сформировавшаяся в результате разрастания верхушки stolона и несущая на себе почки
2а. Микроклубень	Клубень, полученный от растения, культивируемого in vitro из микрочеренка
	Примечание. In vitro — искусственные стерильные условия выращивания растений на питательных средах
2б. Мини-клубень	Клубень, полученный от оздоровленных растений с использованием методов ускоренного размножения в изолированных условиях
3. Глазок	Группа почек, расположенных в углублении клубня
4. Материнский клубень	Клубень, из почек которого развивается новое растение картофеля
5. Воздушный клубень	Клубень, образовавшийся на наземной части стебля при неблагоприятных условиях выращивания
6. Stolон картофеля	Побег подземной части стебля
7. Гнездо картофеля	Совокупность подземных органов куста картофеля (клубни, stolоны, корни)
8. Куст картофеля	Многостебельчатое растение, выросшее из клубня
9. Клубнеобразование	Процесс образования, роста и развития клубней
10. Крахмалистость картофеля	Показатель, характеризующий содержание крахмала в клубнях картофеля
11. Физиологическая зрелость клубней	Состояние клубней ко времени естественного отмирания ботвы
12. Хозяйственная зрелость клубней	Состояние клубней, отвечающее требованиям, установленным нормативно-технической документацией по массе, размеру и плотности кожуры
13. Сеянец картофеля	Растение, выросшее из семени картофеля.
Ндп. Гибрид 1-го года	Примечание. Для селекционных целей чаще всего выращиваются растения из гибридных семян
14. Одноклубневки	Первое клубневое потомство сеянцев

Термин	Определение
15. Питомник гибридов картофеля второго года	Питомник индивидуально отобранных гибридов картофеля второй клубневой репродукции
16. Предварительное испытание гибридов картофеля	Испытание гибридов картофеля, индивидуально отобранных в питомнике гибридов 2 года
16а. Основное испытание гибридов картофеля	Испытание гибридов картофеля, отобранных в питомнике предварительного испытания по комплексу ценных признаков
17. Конкурсное испытание гибридов картофеля	Трехлетнее испытание лучших гибридов картофеля перед передачей на государственное испытание для сравнения со стандартными сортами
17а. Динамическое испытание гибридов картофеля	Оценка гибридов картофеля по скорости накопления урожая
18. Клоновый отбор картофеля	Отбор лучших кустов и клонов картофеля для оценки их потомства в последующие годы с целью поддержания продуктивности сорта
19. Покустно-массовый отбор картофеля	Улучшающий отбор картофеля, при котором отбирают лучшие кусты, клубни которых объединяют и используют для дальнейшего размножения
20. Сверхранний сорт картофеля	Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 55—60 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 70—80 дней
21. Ранний сорт картофеля	Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 60—70 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 80—90 дней
22. Среднеранний сорт картофеля	Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 70—80 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 100—115 дней
23. Среднеспелый сорт картофеля	Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 80—100 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 115—125 дней
24. Среднепоздний сорт картофеля	Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 100—110 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 125—140 дней

Термин	Определение
25. Поздний сорт картофеля	Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 110 и более дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации более 140 дней
25а. Верхушечная меристема картофеля Идп. Апоикальная меристема картофеля 25б. Мериклон	Группа активно делящихся клеток, расположенных на верхушках главных и боковых ростков и побегов картофеля
25в. Оздоровленный картофель Идп. Безовирусный картофель	Вегетативно размноженное потомство верхушечной меристемы растения картофеля
25 г. Клональное микроразмножение картофеля	Картофель, освобожденный от вирусной, бактериальной инфекции путем применения метода верхушечной меристемы или клоновым отбором с диагностикой вирусов
25д. Ускоренное размножение картофеля	Размножение выращиваемых в условиях <i>in vitro</i> оздоровленных растений путем черенкования по числу междоузлий
25е. Иммунодиагностика вирусных (бактериальных) болезней картофеля	Искусственное увеличение различными способами коэффициента размножения картофеля
26. (Исключен, Изм. № 1). 27. Супер-суперэлитный картофель	Метод выявления скрытой инфекции вирусных (бактериальных) болезней картофеля с помощью диагностических сыновоток, основанный на антигенных свойствах вирусов
28. Первичное семеноводство картофеля	Семенной материал, полученный после испытания и размножения потомства отобранных клонов или исходного материала, оздоровленного биотехнологическими методами
28а. Элитное семеноводство картофеля	Первый этап семеноводства, предшествующий выращиванию суперэлитного картофеля, включающий отбор исходного материала, его оценку по потомству, размножение
29. Суперэлитный картофель	Второй этап семеноводства, включающий размножение и оценку суперэлитного и элитного картофеля
30. Элитный картофель	Семенной материал, полученный от размножения супер-суперэлитного картофеля
31. Первая репродукция картофеля	Семенной материал, полученный от размножения суперэлитного картофеля
32, 33. (Исключены, Изм. № 1).	Семенной материал, полученный от размножения элитного картофеля

Термин	Определение
34. Метод индексации клубней	Метод выявления зараженности клубней вирусами по вырезанной части клубня с глазком (индексу)
35. Клубневой анализ	Анализ клубней картофеля на наличие больших, поврежденных клубней и сортовых примесей
36. Израстание клубней	Новообразования на клубнях в виде выростов либо образование разделенных столонами клубней первого, второго и последующих порядков в виде цепочки
37. Детки	Израстания клубней в виде округлых выростов различной величины на месте глазков клубней картофеля
38. Двухурожайная культура картофеля	Культура картофеля, дающая в течение одного года два урожая с использованием для посадки свежесобранных клубней
39, 40. (Исключены, Изм. № 1)	
41. Глубина посадки картофеля	Расстояние по вертикали от поверхности почвы до борозды, на котором расположены клубни
41а Глубина заделки клубней	Среднее расстояние по вертикали от поверхности почвы до верхней точки посаженного клубня
42. Шаг посадки клубней	Расстояние между двумя соседними клубнями в ряду
43. Естественный покой клубня	Свойство клубня не прорасти в течение определенного времени в условиях, максимально благоприятствующих проращению
44. Проросший клубень	Клубень с вышедшими из состояния покоя почками глазков
45. Лежкость клубней	Свойство клубней сохранять при нормальных для хранения условиях свои качества без существенного изменения в течение периода хранения и (или) транспортирования
46. Лечебный период хранения клубней	Начальный период хранения клубней после уборки, в течение которого при установленных режимах происходит заживление поврежденной и дозревание клубней
47. Период охлаждения клубней	Период хранения, следующий за лечебным периодом, в течение которого постепенно снижают температуру в насыпи картофеля до температуры, благоприятной для хранения

Термин	Определение
48. Основной период хранения клубней	Период хранения, следующий за периодом охлаждения клубней и продолжающийся до момента реализации или предпосадочной подготовки семенного материала

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Анализ клубневой	35
<i>Гибрид 1-го года</i>	13
Глазок	3
Глубина заделки клубней	41а
Глубина посадки картофеля	41
Гнездо картофеля	7
Детки	37
Зрелость клубней физиологическая	11
Зрелость клубней хозяйственная	12
Израстание клубней	36
Иммунодиагностика вирусных (бактериальных) болезней картофеля	25е
Испытание гибридов картофеля динамическое	17а
Испытание гибридов картофеля основное	16а
Испытание гибридов картофеля конкурсное	17
Испытание гибридов картофеля предварительное	16
Картофель	1
<i>Картофель безвирусный</i>	25а
Картофель оздоровленный	25в
Картофель супер-суперэлитный	27
Картофель суперэлитный	29
Картофель элитный	30
Клубень	2
Клубень воздушный	5
Клубень материнский	4
Клубень проросший	44
Клубнеобразование	9
Крахмалистость картофеля	10
Культура картофеля двухурожайная	38
Куст картофеля	8
Лежкость клубней	45
<i>Меристема картофеля апикальная</i>	25а
Меристема картофеля верхушечная	25а
Мериклон	25б
Метод индексации клубней	34
Микроклубень	2а
Миниклубень	2б
Микроразмножение картофеля клональное	25г
Одноклубевки	14

Детки	37
Отбор картофеля клоновый	18
Отбор картофеля поустно-массовый	19
Период охлаждения клубней	47
Период хранения клубней лечебный	46
Период хранения клубней основной	48
Питомник гибридов картофеля второго года	15
Первичное семеноводство картофеля	28
Покой клубня естественный	43
Сверхранний сорт картофеля	20
Размножение картофеля ускоренное	25а
Репродукция картофеля первая	31
Семеноводство картофеля элитное	28а
Сеянец картофеля	13
Сорт картофеля поздний	25
Сорт картофеля сверхранний	20
Сорт картофеля среднепоздний	24
Сорт картофеля среднеспелый	23
Сорт картофеля ранний	21
Сорт картофеля среднеранний	22
Столон картофеля	6
Шаг посадки клубней	42

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Научно-производственным объединением по картофелеводству

РАЗРАБОТЧИКИ

А. И. Замотаев, В. П. Толопилов, Б. В. Анисимов, Н. А. Андрияшина, С. А. Гусев, А. В. Коршунов, А. С. Кузубов, Н. М. Маханов, К. А. Пшеченков, И. М. Яшина, А. А. Саков, Н. И. Скоркина, В. К. Шутова, А. В. Алябьева, Б. А. Попов, В. А. Князев, Л. Н. Трофимец

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.02.79 № 617
- 3. Ограничение срока действия снято** Постановлением Госстандарта от 19.12.86 № 4096
- 4. Переиздание (октябрь 1993 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1990 г (ИУС 5—90)**

Редактор *И. И. Зайончковская*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Н. Л. Шкайдер*

Слано в набор 01.07.93. Подп. в печ. 20.10.93. Усл. печ. л. 0,70. Усл. кр.-отт. 0,70.
Уч.-изд. л. 0,61. Тир. 952 экз. С 720.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14,
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялики пер., 6. Зак. 429