НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

КАРТОФЕЛЬ, ОВОЩИ, БАХЧЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Технические условия

Москва
Стандартинформ
2010

gost.e-ecolog.ru

Вниманию читателей!

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» подготовил к изданию в 2010 году сборники национальных стандартов, скомплектованные по отраслевому (тематическому) принципу.

В сборники включаются официальные публикации стандартов со всеми изменениями и поправками, утвержденными (принятыми) на дату издания сборника.

В 2010 году выйдут в свет сборники стандартов по следующей тематике:

Зернобобовые культуры. Технические условия

Зерновые культуры. Технические условия

Изделия кондитерские. Методы анализа

Картофель, овощи, бахчевые культуры. Технические условия

Крупяные продукты. Технические условия. Методы анализа

Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской и хлебопекарной промышленности

Плоды косточковые. Технические условия

Продукты мясные. Методы анализа

Продукты переработки плодов и овощей. Методы анализа

Продукты переработки пшеницы. Макаронные изделия. Технические условия. Методы анализа

Продукты пищевые, консервы. Методы микробиологического анализа

Рыба живая, охлажденная и мороженая. Технические условия

Рыба и рыбные продукты. Методы анализа. Маркировка. Упаковка

Семена масличных культур

Соки. Технические условия. Методы анализа

Сырье и продукты пищевые. Методы определения токсичных элементов

Единая система конструкторской документации (ЕСКД)

Единая система программной документации (ЕСПД)

Единая система технологической документации (ЕСТД)

Система разработки и постановки продукции на производство

Болты с шестигранной головкой и шестигранные гайки диаметром до 48 мм. Конструкция и размеры

Нефть и нефтепродукты. Общие правила и нормы

Трубы металлические и соединительные части к ним. Часть 2. Трубы нарезные

Трубы металлические и соединительные части к ним. Часть 4. Трубы из черных металлов и сплавов литые и соединительные части к ним. Основные размеры. Методы технологических испытаний труб

© Стандартинформ, 2010

ГОСТ 23493—79

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КАРТОФЕЛЬ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2010

УДК 001.4:635.21:006.354 Группа С00

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КАРТОФЕЛЬ

Термины и определения

ГОСТ 23493—79

Potatoes. Terms and definitions

МКС 01.040.65
67.080.20

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 «Ндп».

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

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

Термин	Определение
1. **Картофель**	Многолетнее растение, относящееся к семейству пасленовых Solanaccal 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 столона с запасом питательных веществ, сформировавшаяся в результате разрастания верхушки столона 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 надземной части стебля при неблагоприятных условиях выращивания
6. **Столон картофеля**	Побег подземной части стебля
7. **Гнездо картофеля**	Совокупность подземных органов куста картофеля (клубни, столоны, корни)

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1979
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Термин	Определение
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** Ндп. *Гибрид 1-го года*	Растение, выросшее из семени картофеля. Примечание. Для селекционных целей чаще всего выращиваются растения из гибридных семян
14. **Одноклубневки**	Первое клубневое потомство сеянцев
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
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** Ндп. *Апикальная меристема картофеля*	Группа активно делящихся клеток, расположенных на верхушках главных и боковых ростков и побегов картофеля
25б. **Мериклон**	Вегетативно размноженное потомство верхушечной меристемы растения картофеля
25в. **Оздоровленный картофель** Ндп. *Безвирусный картофель*	Картофель, освобожденный от вирусной, бактериальной инфекции путем применения метода верхушечной меристемы или клоновым отбором с диагностикой вирусов
25г. **Клональное микроразмножение картофеля**	Размножение выращиваемых в условиях in vitro оздоровленных растений путем черенкования по числу междоузлий

Термин	Определение
25д. **Ускоренное размножение картофеля**	Искусственное увеличение различными способами коэффициента размножения картофеля
25е. **Иммунодиагностика вирусных (бактериальных) болезней картофеля**	Метод выявления скрытой инфекции вирусных (бактериальных) болезней картофеля с помощью диагностических сывороток, основанный на антигенных свойствах вирусов
26. **(Исключен, Изм. № 1).**	
27. **Супер-суперэлитный картофель**	Семенной материал, полученный после испытания и размножения потомства отобранных клонов или исходного материала, оздоровленного биотехнологическими методами
28. **Первичное семеноводство картофеля**	Первый этап семеноводства, предшествующий выращиванию суперэлитного картофеля, включающий отбор исходного материала, его оценку по потомству, размножение
28а. **Элитное семеноводство картофеля**	Второй этап семеноводства, включающий размножение и оценку суперэлитного и элитного картофеля
29. **Суперэлитный картофель**	Семенной материал, полученный от размножения супер-суперэлитного картофеля
30. **Элитный картофель**	Семенной материал, полученный от размножения суперэлитного картофеля
31. **Первая репродукция картофеля**	Семенной материал, полученный от размножения элитного картофеля
32, 33. **(Исключены, Изм. № 1).**	
34. **Метод индексации клубней**	Метод выявления зараженности клубней вирусами по вырезанной части клубня с глазком (индексу)
35. **Клубневой анализ**	Анализ клубней картофеля на наличие больных, 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 свежеубранных 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 рядке
43. **Естественный покой клубня**	Свойство клубня не прорастать в течение определенного времени в условиях, максимально благоприятствующих прорастанию
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 повреждений 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
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
Гибрид 1-го года	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
Картофель безвирусный	25в
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
Меристема картофеля апикальная	25а
Меристема картофеля верхушечная	25а
Мериклон	25б
Метод индексации клубней	34
Микроклубень	2а
Мини-клубень	2б
Микроразмножение картофеля клональное	25г
Одноклубневки	14
Детки	37
Отбор картофеля клоновый	18
Отбор картофеля покустно-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	25д
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. Андрюшина, 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. **ИЗДАНИЕ** (июнь 2010 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1990 г. (ИУС 5—90)

gost.e-ecolog.ru