

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 20290—74

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011



СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Определение посевных качеств семян

Термины и определения

Seeds of crops. Determination of seed sowing quality.
Terms and definitions

ГОСТ
20290—74

МКС 01.040.65
65.020.20

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15 ноября 1974 г. № 2537 дата введения установлена

с 01.07.75

Стандарт устанавливает термины и определения по определению посевных качеств семян сельскохозяйственных культур.

Установленные настоящим стандартом термины и определения по определению посевных качеств семян обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов (включая унифицированные системы документации, тезаурусы и дескрипторные словари), научно-технической, учебной и справочной литературе. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

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 пометой «Ндп».

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели русских терминов и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. Семена D. Saatgut E. Seeds F. Semences	Семенной материал, предназначенный для посева. Примечание. К семенам относятся собственно семена, плоды, части сложных плодов, соплодия, колоски и др.
2. Семенной контроль Ндп. <i>Контрольно-семенное дело</i> D. Samenkontrolle E. Seed-control F. Contrôle de semence	Государственный и внутрихозяйственный контроль за сортовыми и посевными качествами семян
3. Посевные качества D. Wereigeshafthen des Saatgutes E. Sowing quality of seeds F. Qualité de semailles des semences	Совокупность свойств семян, характеризующих степень их пригодности для посева

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание (июль 2011 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июле 1985 г. (ИУС 10—85).

© Издательство стандартов, 1987

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

Термин	Определение
4. Кондиционные семена D. Qualitätssaatgut E. Certified seeds F. Semences conditionnées	Семена, посевные качества которых соответствуют требованиям нормативно-технической документации
5. Некондиционные семена	Семена, посевные качества которых не соответствуют по одному или нескольким показателям требованиям нормативно-технической документации

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СЕМЯН

6. Зародыш семян D. Samenkeim E. Seed embryo F. Embryon de semence	Зачаток нового растения
7. Многозародышевые семена E. Multigerms seeds	Семена, содержащие более одного зародыша
8. Зародышевые корешки D. Keimwurzeln E. Embryo roots F. Radicules	Корешки, образующиеся в период формирования семян и развивающиеся при их прорастании
9. Главный зародышевый корешок D. Hauptkeimwurzel E. Primary root F. Radicule primaire	Корешок, появляющийся при прорастании семян первым
10. Придаточный зародышевый корешок D. Nebenkeimwurzel E. Adventitious radicle F. Radicule adventive	Корешок, появляющийся при прорастании семян некоторых видов растений после развития главного зародышевого корешка, образующийся выше места его отхождения
11. Почечка D. Knöspchen E. Plumule F. Gemmule	Зародышевый росток, состоящий из оси со сближенными междоузлиями и одним или несколькими зачатками листьев
12. Росток D. Schoß E. Sprout F. Pousse	Стебель растения в самом начале его развития из семян, корневища или клубня
13. Проросток D. Keimling E. Seedling F. Plantule	Росток вместе с развившимися зародышевыми корешками
14. Подсемядольное колено D. Hypocotyl E. Hypocotyl F. Hypocotyle	Участок проростка между корневой шейкой и местом прикрепления семядолей
15. Надсемядольное колено D. Epikotyl E. Epicotyl F. Epicotyle	Участок стебля между семядолями и первыми листьями или почечкой
16. Колеоптиль D. Koleoptile E. Coleoptile F. Coleoptile	Видоизмененный первый лист проростков злаков, имеющий вид заостренного прозрачного колпачка
17. Стеблевой узел D. Stengelknoten E. Stem node F. Nodus de tige	Место сочленения листа и стебля

Термин	Определение
18. Соплодие D. Fruchtstand E. Compound fruit F. Fruit composé	Сросшиеся плоды, развившиеся из отдельных цветков соцветия, образующие при прорастании несколько проростков
19. Семядоли D. Kotyledonen E. Cotyledons F. Cotylédons	Видоизмененные первые и специализированные листья зародыша, содержащие у двудольных растений запасные питательные вещества
20. Эндосперм D. Endosperm E. Endosperm F. Endosperme	Питательная ткань, развивающаяся вокруг зародыша после слияния гамет при оплодотворении. Примечание. У семян зерновых и других сельскохозяйственных растений в эндосперме содержатся питательные вещества для зародыша
21. Щиток D. Schildchen E. Scutellum F. Corymbe	Видоизмененная по форме и физиологической функции семядоля однодольных растений
22. Семенной рубчик D. Nabel E. Hilum F. Hile	След прикрепления семяпочки к семяножке в виде маленького рубца на семени
23. Семенная кожура D. Samenschale E. Seed coat F. Peau de semence	Защитная оболочка семени, образовавшаяся из наружных покровов семяпочки
24. Пигментация семян D. Samenpigmentation E. Seed pigmentation F. Pigmentation des semences	Наличие на семени окрашенных участков его покровов

СОСТОЯНИЕ И СВОЙСТВА СЕМЯН

25. Беззародышевые семена D. Keimfreie Samen E. Plump seeds Germless seeds	Семена, не имеющие зародыша по биологическим причинам
26. Обрушенные семена D. Geschälte Samen E. Hulled seeds F. Semences ésalées	Семена с полностью или частично удаленными покрывающими их оболочками при обмолоте или в результате влияния внешних условий
27. Щуплые семена D. Schmachtsamen E. Shrunken seeds F. Semences fluettes	Семена, недостаточно выполненные, неестественно сморщенные вследствие неблагоприятных условий их развития
28. Выполненные семена	Семена, достигшие при полном созревании формы, с максимальной выраженностью всех структур, характерной для сорта, линий, гибрида
29. Морозобойные семена D. Frostgeschädigte Samen E. Frost-damaged seeds F. Semences endommagées par le froid	Семена, поврежденные заморозками в период созревания, отличающиеся сморщенной поверхностью и легко отделяющейся оболочкой
30. Травмированные семена D. Verletzte Samen E. Broken seeds F. Semences endommagées	Семена, имеющие физические повреждения, вызванные механическими или другими воздействиями