

Спецификация продукции согласно нормам ESA для прецизионных семян

Спецификация продукции основана на рекомендуемых ESA (Европейская семенная ассоциация) стандартах и характеризует нормы всхожести прецизионных семян, сортовой чистоты и требования к здоровью семян.

Если при проверке семян «Райк Цваан» обнаружит, что уровень качества ниже, чем минимальные значения, указанные в таблицах, то «Райк Цваан» обязан проинформировать потенциальных заказчиков об этом. В этом случае профессиональные заказчики семян сами принимают решение о том, насколько такие показатели приемлемы для их бизнеса.

Овощеводство становится все более высокоспециализированной и быстроразвивающейся отраслью. В результате постоянно растет спрос на конечную продукцию высокого качества, поэтому производители требуют улучшения качества исходных материалов. Растет спрос на определенные формы семян, а также на информационное сопровождение о качестве семян, что влияет на улучшение всхожести и увеличение количества растений, пригодных для посадки. Семя – это природный продукт. Часто меняющиеся условия окружающей среды влияют на результат всхожести. Поэтому нет возможности дать точную информацию о всхожести и других физических характеристиках семян. Чтобы максимально удовлетворять пожеланиям клиентов специалисты компании «Райк Цваан» составили стандарты качества для различных категорий семян. Упомянутые ниже проценты всхожести считаются компанией «Райк Цваан» минимальными и соответствуют методам и допускам ISTA.

Основные определения

Нормальные семена (NS)

Нормальными (обычными) семенами являются семена, не подвергавшиеся специальной обработке. В зависимости от культуры семена продаются поштучно или по весу.

Прецизионные семена (PR)

Прецизионные семена обрабатываются дополнительно: они отсортированы по калибру, обладают более высокой всхожестью. Семена продаются поштучно.

Прайминг (PR PM)

Под праймингом понимают стимулирование прорастания, проводимое в специальных контролируемых условиях. Прайминг проводится для получения более дружных и однородных всходов. Семена продаются поштучно.

Дражирование (SP)

При дражировании на семена наносится дополнительное покрытие для изменения формы и размера. Такая обработка упрощает посев. Также могут быть добавлены дополнительные ингредиенты. Семена продаются поштучно.

Плёночное покрытие

Сплошное очень тонкое цветное покрытие, в состав которого включён фунгицид. Какой конкретно фунгицид был использован, возможно определить по цветовой кодировке. Оригинальная форма семян остается неизменной. Семена продаются поштучно.

Качество семян

Семена, реализуемые компанией «Райк Цваан» на территории Российской Федерации, по сортовым и посевным качествам соответствуют требованиям стандартов ГОСТ Р 52171-2003 и ГОСТ 32592-2013. Данные показатели указываются в сертификатах, выдаваемых российскими аккредитованными лабораториями.

Всхожесть

Показатели всхожести относятся к процедурам ISTA и действительны на момент поставки.

Сортовая чистота

Уровень сортовой чистоты определяется как процент растений из партии семян, который соответствует описанию сорта.

Декларация о генетически модифицированных объектах (ГМО)

Все сорта и гибриды компании «Райк Цваан», указанные в данном каталоге, получены с использованием классических методов селекции.

Спецификация сортовой чистоты для прецизионных семян согласно нормам ESA

Культура	Минимальный % сортовой чистоты для прецизионных семян
Капустные культуры	93
Огурец для защищённого грунта	99
Огурец для открытого грунта и плёночных теплиц	98 (исключая пчёлоопыляемые)
Огурец корншон для защищённого грунта	98 (исключая пчёлоопыляемые)
Огурец корншон для открытого грунта и плёночных теплиц	98 (исключая пчёлоопыляемые)
Баклажан	98
Салат (кочанный маслянистый, батавия, айсберг, ромэн)	98
Салат (другие типы)	95
Дыня	98
Арбуз	98
Перец	97
Кабачок	97
Томат	98

Рекомендации ESA по требованиям к здоровью семян

Для того, соответствовать требованиям Директивы Совета ЕС 2002/55 / ЕС и поставлять здоровые семена овощных культур, компания «Райк Цваан» использует различные стратегии управления рисками, помогающие предотвратить и контролировать болезни, которые могут передаваться с семенами.

Они могут включать (но не ограничиваться) программы тестирования здоровья семян, программы защищённого производства семян, инспекции на полях, обработку семян и другие методы эффективной дезинфекции семян. ISHI-VEG разработала Руководство по методам тестирования здоровья семян, которое включает в себя протоколы тестирования здоровья семян. Компания «Райк Цваан» следует рекомендуемым ISHI-VEG минимальным размерам репрезентативной выборки для тестирования здоровья семян.

Информация о протоколах ISHI-VEG и рекомендуемых минимальных размерах выборки можно посмотреть по адресу:

www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.htm



Спецификация для прецизионных и дражированных семян согласно нормам ESA

Культура	Параметр	Прецизионные семена	Дражированные семена
Арбуз	всхожесть	90%	
Баклажан	всхожесть	90%	
Капустные культуры	всхожесть	90%	
	калибр семян	0,20/0,25 мм	
Лук порей	всхожесть сорта	90%	90%
	всхожесть гибрида	85%	
Морковь	калибр семян	0,20/0,25 мм	
	всхожесть	85%	85%
Огурец	всхожесть для защищённого грунта	92%	
	всхожесть для открытого грунта и плёночных теплиц	92%	
	всхожесть короткоплодный для защищённого грунта	92%	
	всхожесть короткоплодный для открытого грунта и плёночных теплиц	88%	
Перец сладкий/острый	всхожесть	90%	
Петрушка	всхожесть	87%	
	калибр семян	0,20/0,25 мм	
Полевой салат	всхожесть калибр	85%	
	семян	0,20/0,25 мм	
Редис	всхожесть калибр семян	92%	
Салат (кочанный маслянистый, батавия, айсберг, ромэн)	всхожесть	0,20/0,25 мм	
	всхожесть	93%	95%
Салат (другие типы)	всхожесть	93%	95%
	всхожесть	90%	
Свёкла (многоростковая)	калибр семян	0,75 мм	
Сельдерей черешковый и корневой	всхожесть	90%	90%
Томат	всхожесть	92%	
Шпинат	всхожесть	85%	
	калибр семян	0,75 мм	
Эндивий	всхожесть	90%	92%