

Сорт чечевицы тарелочной Сибирская

Сорт зернового направления Сибирская (синоним Л 45/17) получен в Омском аграрном научном центре (РФ, г. Омск) индивидуальным отбором из гибридной комбинации (*Инвизибл х Нива 95*). Скрещивание было проведено в 2015 г. Элитное растение, ставшее родоначальным сорта Сибирская, выделено из гибридной комбинации в 2017 г. В 2018-2020 гг. потомство этого растения изучалось в селекционных питомниках, в 2021-2023 гг. – в конкурсном сортоиспытании ФГБНУ «Омский АНЦ».

Авторы сорта: Асанов А.М., Омелянюк Л.В., Кармазина А.Ю., Саурбаев А.Ж., Поползухин П.В., Гайдар А.А., Паршуткин Ю.Ю., Пахотина И.В., Кутилин А.Ф.

Разновидность – **нуммулярия**. Высота растений, в зависимости от условий выращивания, 40-65 см. Стебель граненый, очень ветвистый – число веток от 4 до 12 шт. Общее число междоузлий 15-30, максимум до 50 шт. Прилистники узкие, полукопьевидные, цельнокрайние, длиной 0,4-0,7 см. Листья очередные, парноперистые – 4-5 пар удлинённых овальных листочков размером 1,5-2,0 см в длину и 0,4-0,7 см в ширину с короткими черешками и ветвистыми слабо развитыми усиками. Цветки мелкие, белые по 2-3 на тонком длинном пазушном цветоносе, заканчивающемся остью. В середине паруса есть две пары продольных светло-сиреневых полосок. Бобы лущильные, повислые, размером 1,0 х 2,0 см ромбовидной формы с клювиком, в основном по 2 на плодonoсе. Число бобов на растении может превышать 50 шт. Среднее число семян в бобе 1-2, максимальное 3 шт. Окраска бобов в период полной спелости желтая. Семена имеют округлую сплюснутую форму с острыми краями, желто-зеленые, гладкие, блестящие, семядоли желтые. Рубчик линейный, слабо выражен.

Сорт скороспелый, созревает в условиях южной лесостепи Омской области за 72-74 суток.

По урожайности семян сорт Сибирская в конкурсном сортоиспытании превышает стандарт на 8,3 ц/га: 30,1-43,4 ц/га – у нового сорта и 21,1-34,1 ц/га – у сорта Нива 95.

По данным лаборатории качества зерна ФГБНУ «Омский АНЦ», сорт формирует массу 1000 семян на уровне 69,4 г, на 6,1 г (9,6%) крупнее стандарта. Содержание белка в семенах нового сорта 25,0% – на уровне стандарта.

Новый сорт сравнительно устойчив к полеганию благодаря оптимальной длине стебля, что позволяет перейти на уборку чечевицы способом прямого комбайнирования и значительно снизить затраты на возделывание этой культуры.

Сорт рекомендуется для возделывания на зерно в Центральном (3), Волго-Вятском (4), Центрально-Черноземном (5), Средневолжском (7), Уральском (9) регионах и в Сибири (10, 11).

Передается на Государственное испытание с 2024 г.

Автор сорта

А.М. Асанов

Подпись А.М. Асанова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «Омский АНЦ»

О.Т. Качур