

Нут сорт «Бонус»

Включен в Госреестр в 2012 году

Хозяйственные и биологические свойства

Происхождение: инд. отбор из сортообразцов коллекции ВИР. Включен в Госреестр и рекомендован для всех зон возделывания культуры. Куст прямостоячий, высотой 25-54 см. Антоциановая окраска отсутствует. Листочки эллиптические, среднего размера. Цветки белые. Семена желтые, форма от округлой до угловатой, ребристость слабая - средняя. Семена крупные, выравненные; товарные и кулинарные качества отличные, содержание белка 22,3-25,8%. Ценный по качеству. За годы испытаний поражения болезнями не наблюдалось. Среднеспелый, вегетационный период 65-106 дней. Вегетационный период (от посева до хозяйственной спелости) - 70-94 дня.

Урожайность семян при стандартной влажности составляет 1,5-2,5 т/га. Максимальная урожайность 26,8 ц/га получена в 2011 г. в Ростовской области. Вегетационный период (от посева до хозяйственной спелости) - 70-94 дня. Устойчивость к засухе (почвенной и воздушной) - 5 баллов. Выдерживает возврат холодов. Устойчив к болезням: ржавчине, антрактозу, бактериозу, фузариозу, склеротинии, мучнистой росе, ложной мучнистой росе, септориозу.

В годы проведения исследований повреждаемость вредителями: плодовой мушкой - 0%, акациевой огневкой - 0%, зерновкой (брухус) - 0%; минирующая мушка - 3-7%. Клубеньки развиваются интенсивно. Устойчивость к полеганию (по 5-бальной шкале) - 5 баллов. Бобы не опадают и не растрескиваются. Высота прикрепления нижних бобов - 24-27 см.

Технические качества семян

Масса 1000 семян - 240-320 гр. Содержание сырого протеина от абсолютно сухого вещества ($N > 6,25$) - 22,9-25,8%.

Требования сорта к условиям внешней среды

Лучшие предшественники - озимые. Отзывчив на внесение фосфорных удобрений P_2O_5 (45-60 кг по д. в.) под вспашку. Подкормки семена обрабатывают микроудобрениями и нитрагином. Норма высева - 0,5-0,6 млн. всхожих семян на 1 га.

Входит в число ценных и высокопродуктивных сортов, внесенных в государственный реестр РФ.