

## ***Рапс яровой НАБАТ***

Для условий Северо-Западного, Средневолжского и Нижневолжского регионов в ГНУ ВНИИ рапса в содружестве с учеными ГНУ ВНИИМК создан сорт, сочетающий в себе высокую продуктивность с высоким качеством семян и устойчивостью к основным болезням. С 2013 года включен в Госреестр охраняемых сортов (Патент № 6976 РФ), допущенных к использованию в производстве.

**Родословная сорта:** создан методом гибридизации сортов Ярвэлон x LG 3260.

**Ботаническая характеристика.** Высота растения 83-117 см. Стебель без антоциановой окраски. Длина и ширина семядолей средняя. Антоциановая окраска гипокотила средняя. Лист зеленый, без антоциана. Восковой налет на верхней стороне листовой пластинки средний. Длина и ширина листа средняя. Количество долей мало. Черешок листа длинный, степень развития долей слабая. Зубчатость края листа слабая. Окраска лепестков желтая, длина и ширина средняя. Пятнистость пыльника очень слабая. Цветоножка средней длины. Время цветения раннее-среднее. Стручок (без носика) средней длины. Носик стручка средний. Семена округлые, черные. Масса 1000 семян в среднем 3,04 г.

**Биологические особенности.** Сорт среднеспелый, вегетационный период 89-90 дней. Устойчивость к полеганию выше средней, осыпанию семян на корню ниже средней. Восприимчивость к альтернариозу, фузариозу и фомозу - слабая, на уровне стандарта (сорт Ратник). В средней степени повреждался крестоцветными блошками и рапсовым цветоедом.

**Конкурентоспособность.** Благодаря высокому потенциалу продуктивности и адаптивности, а также качеству семян сорт Набат вполне конкурентоспособен в Северо-Западном, Средневолжском и Нижневолжском регионах, по которым он внесен в Госреестр и допущен к использованию в производстве.

**Основные достоинства.** Урожайный, с высоким качеством масла и семян, технологичный. Пригоден к механизированной уборке. Сорт рекомендуется для возделывания на семена и кормовые цели в Северо-Западном, Средневолжском и Нижневолжском регионах.

В испытаниях ВНИИ рапса (КСИ 2008-2010 гг.) семенная продуктивность сорта составила 2,30 т/га, что превышает по этому показателю стандарт (сорт Ратник) в среднем на 0,32 т/га или на 16,2%. Наивысший урожай семян 2,95 т/га получен в 2012 году на Зеленоградском ГСУ Калининградской области.

**Сорт «00» типа.** В масле практически отсутствует эруковая кислота. Содержание глюкозинолатов в семенах составляет 0,57-0,59% (13,3-13,8 мкмоль/г), сырого жира - 38,0-44,8% (в среднем на 1,9% выше стандарта), белка в семенах - 23,7-29,3%.

**Коммерческая ценность** сорта Набат состоит в его способности обеспечивать стабильный урожай семян и зеленой массы в Северо-Западном, Средневолжском и Нижневолжском регионах РФ.