

Описание гибрида подсолнечника НОВАТОР

Культура: Подсолнечник (*Helianthus annuus* L.)

Категория: гибрид первого поколения

Срок созревания (гр. спелости): средний (среднеспелый)

Код сорта: 7953438

Год включения в реестр допущенных: 2023

Патентообладатель ООО ОВП «Покровское»

Описание: Включен в Госреестр по Центрально-Черноземному (5), Средневолжскому (7), Нижневолжскому (8) и Уральскому (9) регионам. Рекомендован для возделывания в Оренбургской области.

Окраска листа зеленая. Пузырчатость слабая. Время цветения раннее. Окраска язычкового цветка оранжево-желтая. Высота растения (при созревании) средняя. Ветвление отсутствует. Краевые полоски семянки слабо выражены. Полоски между краями семянки отсутствуют или очень слабо выражены.

Средняя урожайность семян в Центрально-Черноземном регионе составила 26,8 ц/га. Масса 1000 семян 59,4 г.

Вегетационный период 118 дней.

Максимальная урожайность в регионе 35,6 ц/га получена на Липецком ГСУ филиала по Липецкой и Орловской областям в 2022 г.

Среднее содержание жира в семенах 47 %. Сбор масла 13,8 ц/га.

Средняя урожайность семян в Средневолжском регионе составила 24,6 ц/га. Масса 1000 семян 63,2 г.

Вегетационный период 112 дней.

Максимальная урожайность в регионе 35,5 ц/га получена на Старо-Синдровском ГСУ филиала по Республике Мордовия, Пензенской и Ульяновской областям в 2021 г.

Среднее содержание жира в семенах 46,5 %. Сбор масла 9 ц/га.

Средняя урожайность семян в Нижневолжском регионе составила 19,2 ц/га. Масса 1000 семян 49,4 г.

Вегетационный период 113 дней.

Максимальная урожайность в регионе 45,2 ц/га получена на Пугачевском ГСУ филиала по Саратовской области в 2022 г.

Среднее содержание жира в семенах 43,8 %. Сбор масла 10 ц/га.

Средняя урожайность семян в Уральском регионе составила 17,1 ц/га. Масса 1000 семян 51,8 г.

Вегетационный период 126 дней.

Максимальная урожайность в регионе 22,9 ц/га получена на Троицком ГСУ филиала по Челябинской области и Республике Башкортостан в 2021 г.

Среднее содержание жира в семенах 47 %. Сбор масла 7,3 ц/га.

Устойчив к комплексу рас заразихи (А-Е) и ложной мучнистой росы, толерантен к белой гнили, вертициллезу, высокотолерантен к фомопсису.

Адаптирован к неблагоприятным факторам среды.

Устойчивостью к гербицидам группы имидазолинонов.

Рекомендация по обработки гербицидами:

- гербицид Евро-Лайтнинг®, ВРК норма внесения 1,0-1,2 л/га опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (2-4 листьев) и 4-5 настоящих листьев у культуры.

- гербицид Пульсар®, ВР норма внесения 0,8-1,25 л/га опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (2-4 листьев) и 4-5 настоящих листьев у культуры.