

## Семена гречихи GRANBY Канадский трансгенный сорт.



Одеса, Україна

Гречиха (*Fagopyrum esculentum*) Ярый трансгенный сорт GRANBY гречихи продовольственной разработан известным канадским Холдингом SERTIS и концерном UNION CARBIDE.

Этот сорт гречихи был выведен в Канаде в 2013 г, где и проходил сортоиспытания по засухоустойчивости в Канаде, Алжире, Мексике, Марокко, Судане, где средняя температура воздуха составляла + 55 С\*, в этих условиях он показал прекрасные результаты по урожайности, а также проходил сортоиспытания по засухоустойчивости в России в Краснодарской обл., Ставропольском крае, Казахстане.

Отличительная особенность трансгенного сорта гречихи, от других обычных сортов гречихи:

- 1) Характеризуется повышенной засухоустойчивостью гречихи + 55 С\*.
- 2) Характеризуется устойчивостью к высоким температурам во время цветения и плодообразования пыльца гречихи не сгорает и при температуре + 53 С\*.
- 3) Имеет устойчивый иммунитет к всем заболеваниям гречихи, поражающих обычные сорта гречихи такие как (асхитозу, фитофторозу, филлостиктозу, бактериозу, к мозаике, серой гнили, белой пятнистости, корневой гнили, бактериальная пятнистость и т.д.) и не поражается этими заболеваниями.
- 4) Устойчив ко всем вредным насекомым поражающим обычные сорта гречихи (т.к. все виды тли, минирующей мухой, все виды совки озимой, совка - гамма, моль, пилильщик, трипс, галлица, листоблошка гречишная, комарик гречишный, личинка хруща, стеблевая нематода и т.д.) в связи с внедренным в структуру клетки ДНК - гречихи тетра гена выделенного из растения полыни горькой.
- 5) Устойчива к засолению почв.
- 6) Зерно гречихи равномерно созревает на всем растении и не осыпаться, до полного созревания плодов гречихи, благодаря этому гречиха не нуждается в десикации, убирается гречиха на прямую комбайнами.
- 7) Растение гречихи является самоопыляющимся и поэтому не требует присутствия пчел.

Этот гибрид сеялся в 2014г., в Украине в Днепропетровской, Винницкой обл, где показал прекрасные результаты по урожайности.

Масса 1000 семян - 35 грамм.

Урожайность канадского трансгенного сорта гречихи GRANBY составляет мин. 53 цент., макс. 60 цент. с 1 - га.

Всхожесть - 96 %, Энергия прорастания - 96 %, Сортовая чистота - 99, 99 %, Влажность - 13 %

Норма высева гречихи сорта GRANBY на 1 - га составляет - 27 кг точными севалками или севалками нашего производства зерновыми СЗ - 3, 6, СЗУ - 3, 6, свекловичной севалкой ССТ -12Б высевается семена гречихи на глубину заделки семян 6 см - 7 см. гречиху можно высевать, как обычным рядовым способом междурядья на 15 см и широкорядным способом 45 или 60 см. Посев канадского трансгенного сорта гречихи GRANBY начинается с 1 - июня и продолжается включительно по 5 августа.

Инсектициды - не используются устойчива к всем вредным насекомым.

Гербициды: Для полного уничтожения однолетних двухдольных сорняков в посевах гречихи необходимо применять гербицид 2 ДД 500- д.в. диметиламминная соль опрыскивая им почву после посева за 2 – 3 дня до всходов гречихи, норма расхода 1, 2 – 1, 6 л на 1 – га или гербицид Гезагард КС / 500 г/л прометрина - 1, 5 литра на 1 - га до всходов.

Удобрения нитроаммофоска 150 кг – 160 кг вносится после посева культуры.

Вегетационный период канадской гречихи сорта GRANBY от посева до уборки 65 дней.

Уборка Убирают гречиху комбайнами Бинисей, Дон Нива, Джондир, Кейс.

Однолетняя культура род растений из семейства гречишные высотой 150 см. Растение гречихи напоминает форму куста

малины 10 стеблей растут от узла кущения снизу в верх с наклоном на 50 градусов, стебель прямостоящий ветвистый на котором располагаются цветки гречихи, соцветия душистые кисти, плоды трехгранные коричневые или темно-серые орешки с острыми ребрами покрыты пленчатыми оболочками. Для получения крупы плоды освобождают от этих несъедобных оболочек обрушивают на специальных мельницах. Семена гречихи прорастают при температуре + 16 С \*, + 18 С \*, всходы гречихи появляются при температуре + 20 С\*, дружные всходы гречихи появляются на 7 - ой день. После появления всходов растения гречихи быстро наращивают листовую массу, затеняя поверхность почвы препятствуя тем самым прорастанию семян сорных растений. Кроме того корневая система гречихи ингибирует развитие сорняков выделением в почву веществ называемых биогербицидами, которые тормозят на некоторое время развитие сорняков. Всходы гречихи гибнут при температуре + 2 С \* поэтому гречиху сеют поздно, начиная с начала июня заканчивая по 5 августа. От появления всходов до бутонизации гречиха растет быстро, а от бутонизации до начала созревания семян - очень энергично в этот период гречиха накапливает более 70 % общей массы сухого вещества. Корень стержневой сильно ветвистый. В зернах гречихи содержатся легко усваиваемые белки до 16 % в том числе незаменимые аминокислоты - аргинин и лизин, углеводы до - 30 % и жиры до 3 %, а также много минеральных веществ железо, кальций, фосфор, медь, цинк, бор, йод, никель, кобальт, клетчатка, яблочная, лимонная, щавелевая кислоты, витамины группы В, Б в гречке в 1, 5 раза больше, чем в пшене витамины Р рутин. В траве обнаружены гликозид рутин, хлорогеновая, галловая, протокатехиновая и кофейная кислоты. В семенах содержится крахмал до 67 %, жирные масла, лимонная, яблочная кислоты. Из цветков выделен фагопирин. Большая часть растений гречихи используется в медицине, препараты из гречихи обладают гипотоническим, антисклеротическим, отхаркивающим свойством, а содержащийся в гречихе рутин улучшает эластичность и увеличивает проницаемость сосудных капилляров. Применяется для лечения гиповитаминозов при лечении и для профилактики кровоизлияния крови в мозг, сердце, сетчатку глаза, при склонности к кровоизлияниям в кожу и слизистые оболочки геморрагические диатезы, при лечении ревматизма. Основным продуктом вырабатываемый из гречихи - гречневая крупа обладающая высокими вкусовыми и диетическими свойствами. Родина гречихи - Восточная Азия. Некоторые исследователи считают, что культурная гречиха произошла от широкого распространенного сорняка - гречихи татарской. Предполагают что культура гречихи насчитывает более 2, 5 тысяч лет. Первые очаги ее были на территории современной Северной Индии, в Гималаях. Оттуда она проникла в Китай, Среднюю Азию на Кавказ, а затем и в Европу. Остатки гречихи найдены при раскопках в низовьях Дона которые относят к 1- 2 веку нашей эры, а также в археологических находках на Украине.

---

Price: **125 грн.**

Тип оголошення:  
Продам, продаж, продаю

Торг: --

**Андрей Валерьевич**

**+380993644779**