



ВНІС

# РАПС ОЗИМЬІЙ

КАТАЛОГ ГИБРИДОВ РАПСА ОЗИМОГО СЕЛЕКЦИИ ВНИС



# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	РЕДСТОУН 	БЛЕКСТОУН 	ХАЛК
------------------	--	---	------

## ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

Тип гибрида	Простой, интенсивного типа	Простой, интенсивного типа	Простой, интенсивного типа
Группа спелости	Раннеспелый	Раннеспелый	Раннеспелый
Вегетационный период	300-305 дн.	295-300 дн.	295-300 дн.
Технология выращивания	Классическая	Применение ИМІ гербицидов	Классическая
Потенциал урожайности	70 ц/га	72 ц/га	70 ц/га
Средняя урожайность за годы испытаний	50 ц/га	47 ц/га	50 ц/га

## МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса 1000 семян	3,5-4,0 г	4,5-4,7 г	4,7-5,6 г
Содержание масла	46,4%	46,4%	48,4%
Содержание глюкозинолатов	0,4-0,5%	0,3%	0,4-0,5%
Состав эруковой кислоты	0,0-0,5%	0,0-0,2%	0,0-0,2%
Норма высева, тыс. семян/га	500-800	500-800	500-800

## УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ И СТРЕССОВЫМ ФАКТОРАМ

Полегание	9	8	9
Засуха	9	9	9
Осыпание	9	9	8
Зимостойкость	9	9	9
Фомоз	8	8	8
Черная ножка	8	8	8
Переноспороз	9	9	9
Склеротиниоз	8	8	8
Альтернариоз	9	9	9
Бактериоз	9	9	9

# ГИБРИДОВ РАПСА ОЗИМОГО

ГРИМ 	ТУНГУС 	ПАРКЕР	ТРАМП 
--	--	--------	---

Простой, интенсивного типа	Простой, интенсивного типа	Простой, интенсивного типа	Простой, интенсивного типа
Раннеспелый	Среднеранний	Среднеранний	Среднеранний
300-305 дн.	305-310 дн.	305-310 дн.	305-310 дн.
Применение ІМІ гербицидов	Классическая	Применение ІМІ гербицидов	Классическая
71 ц/га	72 ц/га	69 ц/га	70 ц/га
52 ц/га	51 ц/га	51 ц/га	50 ц/га

4,2-4,8 г	4,5-5,0 г	4,5-5,0 г	4,7-5,2 г
47,5%	49-50%	48%	44-46%
0,4-0,5%	0,3%	0,4%	0,14%
0,0-0,2%	0,0-0,2%	0,0-0,2%	0,0-0,2%
500-800	500-800	500-800	400-600

9	9	9	9
9	8	9	9
9	9	9	8
9	9	9	9
8	8	8	9
8	8	8	8
9	9	9	9
8	8	8	9
9	7	9	8
9	9	9	9

300 дней

Классическая

# РЕДСТОУН



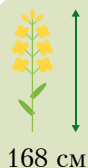
## Особенности гибрида

Отличается сильной энергией прорастания и повышенной устойчивостью к осыпанию. Внесен в Государственный реестр сортов растений в 2018 году.



### Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, интенсивного типа
Тип выращивания	Озимый
Группа спелости	Раннеспелый
Вегетационный период	300-305 дн.
Содержание глюкозинолатов	0,4-0,5%
Состав эруковой кислоты	0,0-0,5%
Средняя урожайность за годы испытаний	50 ц/га



168 см

1000 семян



3,5-4,0 г



70 ц/га



46,4 %

### Устойчивость к заболеваниям и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Зимостойкость										
Фомоз										
Черная ножка										
Переноспороз										
Склеротиниоз										
Альтернариоз										
Бактериоз										

Нормы высева 500-800 тыс. семян/га



# БЛЕКСТОУН

295 дней

IMI\*

## Особенности гибрида

Устойчив к гербицидам группы имидазолинонов. Отличается повышенной устойчивостью к засухе и повреждениям рапсовым цветоедом. Внесен в Государственный реестр сортов растений в 2018 году.

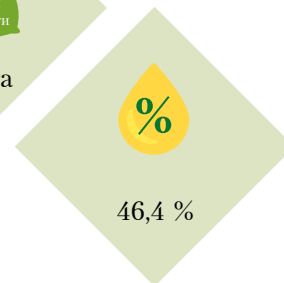
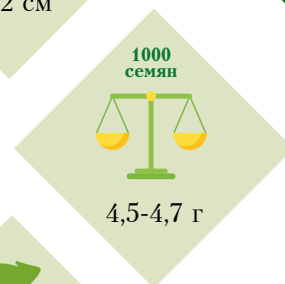
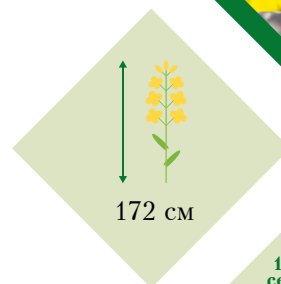
### Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, интенсивного типа
Тип выращивания	Озимый
Группа спелости	Раннеспелый
Вегетационный период	295-300 дн.
Содержание глюкозинолатов	0,3%
Состав эруковой кислоты	0,0-0,2%
Средняя урожайность за годы испытаний	47 ц/га

### Устойчивость к заболеваниям и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Зимостойкость										
Фомоз										
Черная ножка										
Переноспороз										
Склеротиниоз										
Альтернариоз										
Бактериоз										

**Нормы высева** 500-800 тыс. семян/га



\*Рекомендации по применению гербицидов на странице 14.

295 дней

Классическая

# ХАЛК

## Особенности гибрида

Формирует компактную розетку и имеет медленное весеннее отрастание, что обуславливает устойчивость к приморозам в критические фазы. Отличается высокой зимостойкостью и адаптивностью к стрессовым факторам среды.

Пластичный к различным условиям выращивания.

Внесен в Государственный реестр сортов растений в 2019 году.



## Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида Простой, интенсивного типа

Тип выращивания Озимый

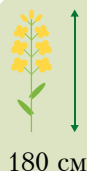
Группа спелости Раннеспелый

Вегетационный период 295-300 дн.

Содержание глюкозинолатов 0,4-0,5%

Состав эруковой кислоты 0,0-0,2%

Средняя урожайность 50 ц/га  
за годы испытаний



180 см

1000  
семян



4,7-5,6 г



70 ц/га

%

48,4 %

## Устойчивость к заболеваниям и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Зимостойкость										
Фомоз										
Черная ножка										
Переноспороз										
Склеротиниоз										
Альтернариоз										
Бактериоз										

Нормы высева

500-800 тыс. семян/га



# ГРИМ

300 дней

ІМІ\*

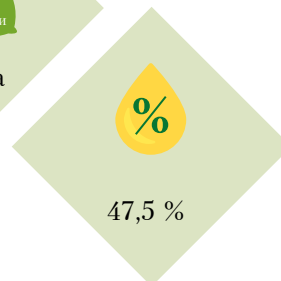
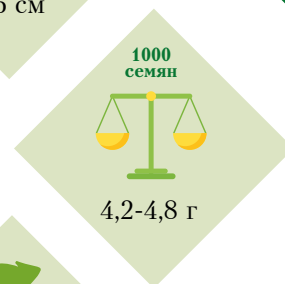
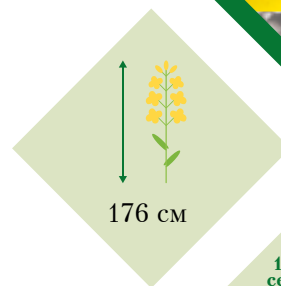
## Особенности гибрида

Мощный гибрид с быстрым весенним отрастанием для эффективного использования воды. Отличается повышенной зимостойкостью, пластичный к условиям выращивания. Внесен в Государственный реестр сортов растений в 2019 году.



### Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида Простой, интенсивного типа  
 Тип выращивания Озимый  
 Группа спелости Раннеспелый  
 Вегетационный период 300-305 дн.  
 Содержание глюкозинолатов 0,4-0,5%  
 Состав эруковой кислоты 0,0-0,2%  
 Средняя урожайность 52 ц/га  
 за годы испытаний



### Устойчивость к заболеваниям и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Полегание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Засуха	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Осыпание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зимостойкость	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Фомоз	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Черная ножка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Переноспороз	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Склеротиниоз	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альтернариоз	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бактериоз	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Нормы высева** 500-800 тыс. семян/га

\*Рекомендации по применению гербицидов на странице 14.



305 дней

Классическая



# ТУНГУС

Ожидается к продаже  
в следующем сезоне

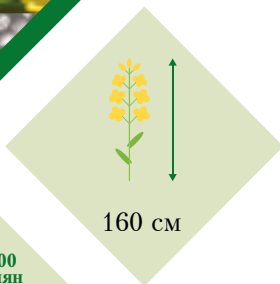
## Особенности гибрида

Гибрид, сочетающий отличные показатели зимостойкости и адаптивности к стрессовым факторам. Характеризуется высокой урожайностью и устойчивостью к осыпанию и растрескиванию стручков.

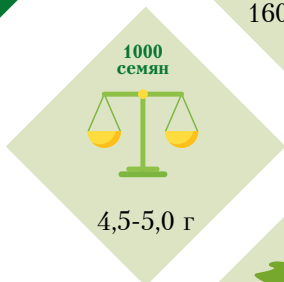


### Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, интенсивного типа
Тип выращивания	Озимый
Группа спелости	Среднеранний
Вегетационный период	305-310 дн.
Содержание глюкозинолатов	0,3%
Состав эруковой кислоты	0,0-0,2%
Средняя урожайность за годы испытаний	51 ц/га



160 см



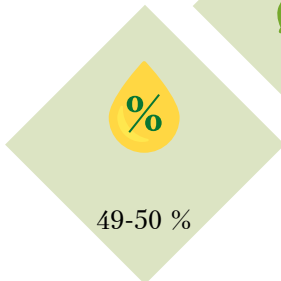
4,5-5,0 г

1000  
семян



72 ц/га

потенциал  
урожайности



49-50 %

%



### Устойчивость к заболеваниям и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Зимостойкость										
Фомоз										
Черная ножка										
Переноспороз										
Склеротиниоз										
Альтернариоз										
Бактериоз										

Нормы высева 500-800 тыс. семян/га



# ПАРКЕР

305 дней

ІМІ\*

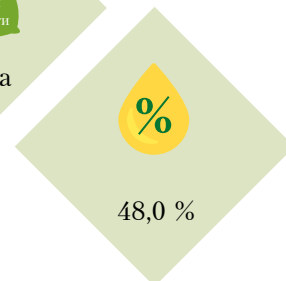
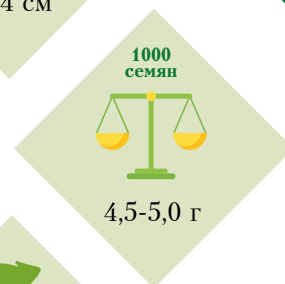
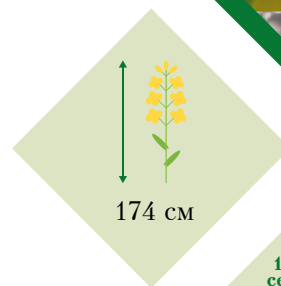
## Особенности гибрида

Устойчивый к гербицидам группы имидазолинонов. Гибрид пригоден для ранних сроков посева, не склонен к перерастанию осенью. Характеризуется устойчивостью к засухе и осыпанию при перестое. Рекомендовано на технические цели. Внесен в Государственный реестр сортов растений в 2019 году.



### Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида Простой, интенсивного типа  
Тип выращивания Озимый  
Группа спелости Среднеранний  
Вегетационный период 305-310 дн.  
Содержание глюкозинолатов 0,4%  
Состав эруковой кислоты 0,0-0,2%  
Средняя урожайность 51 ц/га  
за годы испытаний



### Устойчивость к заболеваниям и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Полегание										
Засуха										
Осыпание										
Зимостойкость										
Фомоз										
Черная ножка										
Переноспороз										
Склеротиниоз										
Альтернариоз										
Бактериоз										

**Нормы высева** 500-800 тыс. семян/га

\*Рекомендации по применению гербицидов на странице 14.

305 дней

Классическая

NEW

# ТРАМП

Ожидается к продаже  
в следующем сезоне

## Особенности гибрида

Имеет укороченный стебель, позволяет сместить баланс использования растением питательных веществ в сторону повышения урожайности вместо наращивания вегетативной массы. Высокая зимостойкость и быстрое отрастание весной. Пригоден для ранних сроков посева.



### Морфологические и агрономические характеристики

Тип гибрида	Простой, интенсивного типа
Тип выращивания	Озимый
Группа спелости	Среднеранний
Вегетационный период	305-310 дн.
Содержание глюкозинолатов	0,14%
Состав эруковой кислоты	0,0-0,2%
Средняя урожайность за годы испытаний	50 ц/га



115 см

1000  
семян



4,7-5,2 г



70 ц/га



44-46 %

### Устойчивость к заболеваниям и стрессовым факторам

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Полегание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Засуха	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Осыпание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зимостойкость	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Фомоз	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Черная ножка	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Переноспороз	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Склеротиниоз	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Альтернариоз	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Бактериоз	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Нормы высева 400-600 тыс. семян/га

# СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ РАПСА ОЗИМОГО

## Посев

- Посев кондиционными семенами;
- почва выровнена, хорошо аэрируемая, с достаточной влажностью;
- период посева с 20 августа по 15 сентября;
- глубина посева семян 2-3 см;
- регулировать густоту посева (30-35 растений/м<sup>2</sup> для гибридов).

## Прорастание

- температура почвы не меньше 8°C;
- почва должна быть легкой и влажной вокруг зерновки;
- всходы появляются через 3-4 дня.

## Период вегетации

- вход в зиму в оптимальной фазе;
- хорошее укоренение;
- закалка растений;
- чувствительность к дефициту азота при возобновлении вегетации.

## Стадия бутонизации и цветения

- чувствительность к недостатку бора и серы;
- требует достаточного обеспечения влагой;
- оптимальная температура 22-23°C.

## Уход за посевами

- лучше зимует с розеткой из 6-8 листьев и высотой растений 10-15 см;
- обеспечение потребности в фосфорно-калийных удобрениях для повышения зимостойкости;
- внесение азотных удобрений ранней весной и в фазе цветения;
- обязательное внесение серы и бора от начала формирования стебля до начала завязывания стручков;
- контроль вредителей и болезней в фазу бутонизации.

## Созревание

- достигается высокое содержание масла и белка, хлорофилл полностью разлагается;
- технологическая зрелость достигается, когда влажность составляет 15%;
- сбор начинают до начала растрескивания стручков.

## Сбор урожая

- сбор урожая при влажности 11%;
- оборудование комбайна пассивным делителем (так называемый «рапсовый нож»)
- проводить сбор в вечерние и ночные часы для снижения потерь семян;
- при неравном созревании семян применять раздельное комбайнирование;
- рекомендуется применять десикацию посевов при повышении влажности.



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОСЕВУ

Оптимальные сроки посева озимого рапса отличаются в зависимости от региона, наличия влаги в почве и выбора подходящего гибрида.

За годы испытаний наших гибридов в Украине лучшие результаты были получены при таких сроках и нормах густоты посевов:

## Наилучшие результаты при таких сроках и нормах густоты посевов

СРОКИ ПОСЕВА	ЗАПАДНЫЕ И СЕВЕРНЫЕ РЕГИОНЫ	ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РЕГИОНЫ	ВОСТОЧНЫЕ И ЮЖНЫЕ РЕГИОНЫ	ГУСТОТА СТОЯНИЯ, ТЫС. ШТ./ГА**
Ранние	5-15 августа	10-20 августа	15-25 августа	350-450
Оптимальные	15-25 августа	20-30 августа	25 августа – 5 сентября	450-650
Поздние	25-30 августа	30 августа – 5 сентября	5-15 сентября	650-700
Критично поздние	30 августа – 5 сентября	5-10 сентября	15-30 сентября	до 850

\*\*Низкие показатели означают благоприятные условия выращивания, высокие – неблагоприятные.

## Нормы высева

Следует учитывать следующие параметры:

- лабораторную и полевую всхожесть семян;
- тип почвы;
- сроки и способы посева;
- влагообеспеченность на момент посева;
- температурный и водный режимы региона.

## Растения рапса должны входить в зиму в такой фазе развития:

Количество листьев – 6-8;  
диаметр корневой шейки – 8-10 мм;  
высота растения – 10-15 см;  
диаметр розетки – 15-20 см.

При загущении посева, растения вытягиваются, что вызывает рост точки роста над поверхностью почвы и как следствие ее меньшей защищенности в морозный период.

Следует помнить, что при ранних сроках посева существует возможность применения регуляторов роста, что позволяет влиять на осеннее развитие посевов и, соответственно, повысить зимостойкость и урожайность рапса.

При поздних сроках посева растения войдут в зиму в недоразвитом состоянии, что может привести вымерзания посевов.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГЕРБИЦИДОВ ИМИДАЗОЛИНОВОЙ ГРУППЫ

Гербициды группы имидазолинонов (Нопасаран (д. р. метазахлор (375 г/л) + имазамокс (25 г/л) – гербицид системного действия. Действующие вещества гербицида для рапса проникают в сорняки, как через побеги и листья, так и через корневую систему из почвы. Затем транспортируются по флоэме и ксилеме к точкам роста (системно), где нарушают процесс синтеза аминокислот, вызывая гибель сорняков. Эффективность, продолжительность и спектр действия гербицида вполне достаточны для надежной защиты посевов рапса от сорняков в течение всего вегетационного периода.



## Преимущества применения гербицида

- повышение урожайности (за счет высокого уровня эффективности против всех однолетних и злаковых сорняков);
- улучшение качества урожая (контроль сорняков, которые влияют на содержание глюкозинолатов и является источником примесей при уборке);
- наличие двух действующих веществ различных химических классов является гарантией эффективного контроля чистоты посевов.

Большинство сельскохозяйственных культур, в т. ч. обычные сорта и гибриды рапса высокочувствительные к действию гербицида, имидазолиновой группы. Внесение препарата на посевах этих культур может вызвать их сильное угнетение или полную гибель. Во избежание повреждения других культур через остатки гербицида в опрыскиватели, после обработки необходимо тщательно промыть бак и все агрегаты.

## Важные элементы технологии использования гербицида

КУЛЬТУРА	НОРМА РАСХОДА ПРЕПАРАТА, Л/ГА	ОБЪЕКТЫ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ПРОВОДЯТСЯ ОБРАБОТКИ	СПОСОБ И ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ*
Рапс озимый (гибриды ІМІ: Блекстоун, Паркер, Грим)	1,2-1,5 + ПАР	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Опрыскивание всходов в фазе 1-3 пары настоящих листьев культуры

### Фаза развития культурных растений

Фаза от 2-х до 6-ти настоящих листьев у культурных растений является безопасной для применения препарата. Но наиболее благоприятная для внесения гербицида имидазолиновой группы — фаза развития рапса 2-4 настоящих листьев:

- через большую увлажненность почвы в это время, что обеспечивает реализацию почвенного действия препарата;
- вследствие большей чувствительности сорняков на ранних фазах их развития.

### Способ применения

Только наземным способом.

Внесение авиа- способ не зарегистрировано и не рекомендуется.

Во время обработок избегать перекрытия полос внесения.

### Фаза развития сорняков

Максимальная эффективность действия препарата наблюдается во время активного роста и развития сорняков:

- однолетние злаковые — от семядоли до фазы 4-х настоящих листьев;
- однолетние злаковые — фаза 2-3 настоящих листа;
- амброзия полыннолистная — от семядоли до фазы 2 настоящих листа.

### Расход рабочей жидкости

200 – 350 л на гектар. Опрыскиватель должен быть отрегулирован для равномерного внесения.



03022, Украина, г. Киев  
ул. Васильковская, 30  
тел.: +38 (044) 507-11-70

e-mail: [info@vnis.com.ua](mailto:info@vnis.com.ua)  
[www.vnis.ua](http://www.vnis.ua)

Клиентская поддержка  
0 800 302 032  
*(бесплатно с мобильных  
и стационарных телефонов  
на территории Украины)*

