



ВНИИМК

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный научный
центр «Всероссийский научно-исследовательский
институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»

Дебют отечественного гибрида рапса и другие масличные капустные культуры селекции ВНИИМК

ГОРЛОВА Людмила Анатольевна

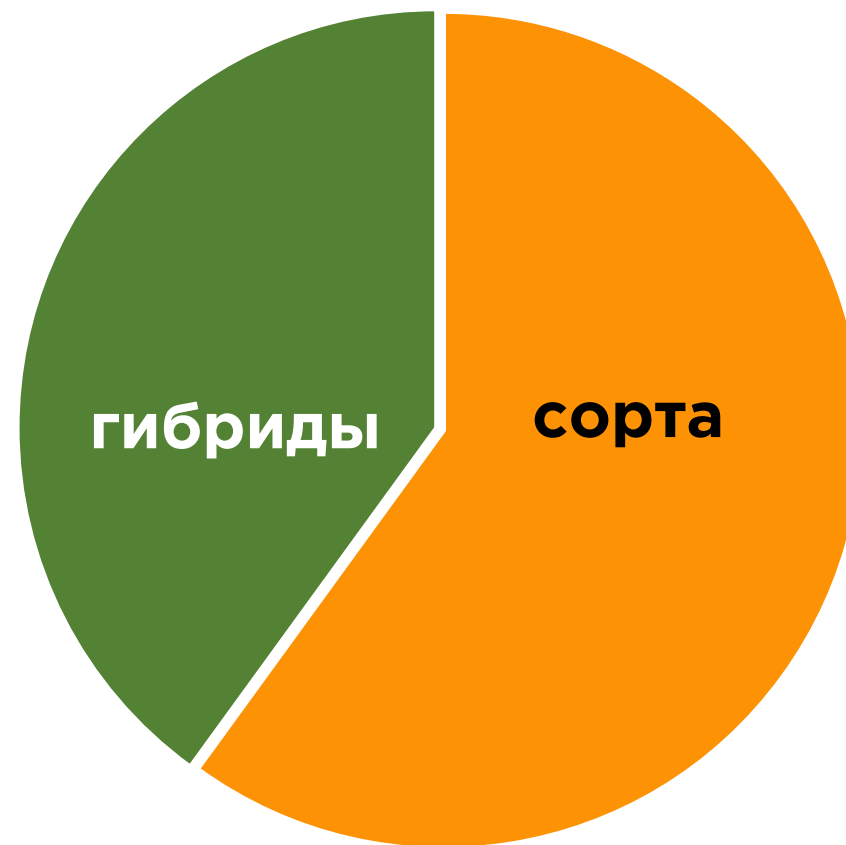
заведующая отделом селекции рапса и горчицы
кандидат биологических наук

Соотношение сортов и гибридов в посевах рапса, %

рапс озимый



рапс яровой



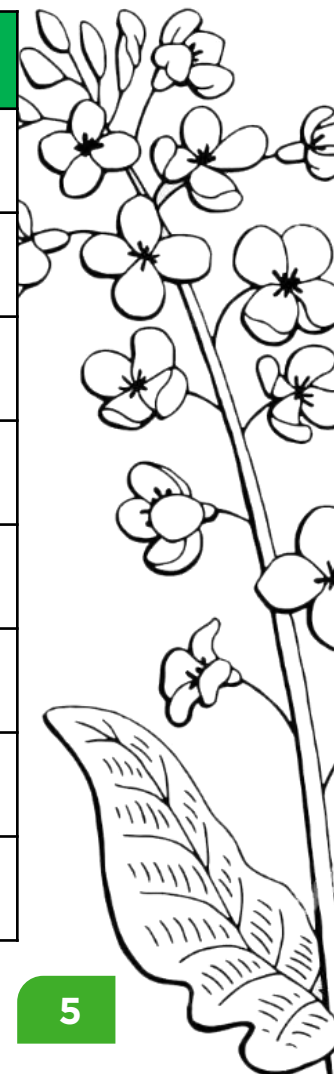
Рейтинг 10 сортов (гибридов) рапса по объёмам высева в РФ, тыс. т

Название	Оригинатор	Название	Оригинатор
ОЗИМЫЙ РАПС		ЯРОВОЙ РАПС	
Элвис	ВНИИМК	Юбилейный	ВНИИМК
Мерседес	Rapool	Кампино	Rapool
Лорис	ВНИИМК	Надёжный 92	СибНИИкормов
Едимакс КЛ	Rapool	Абилити	DSV
ПР44Д06	Pioneer	Неман	НПЦ НАН Белоруси
ЕС Дарко	Euralis (Lidea)	Флагман	ВНИИМК
Северянин	ВИК	Сальса КЛ	Rapool
Гордон КВС	KWS	Гриффин	SAATBAU
Сармат	ВНИИМК	Герос	BASF
ПР46В21	Pioneer	ПР 46Х75	Pioneer

Сравнительная характеристика сортов рапса озимого отечественной селекции с иностранными гибридами

2021 г.

Сорт/гибрид	Оригинатор	Урожайность семян, ц/га
Элвис - сорт	ВНИИМК	32
Лорис - сорт	ВНИИМК	34
Сармат - сорт	ВНИИМК	36
Селегор - сорт	ВНИИМК	37
Северянин - сорт	ВИК	30
Гордон КВС	КВС	37
ЕС Дарко	Euralis (Lidea)	37
Мерседес	Rapool	38



Хозяйственная характеристика гибрида рапса озимого ДЕБЮТ

Гибрид, сорт	Вегетационный период, сут.	Урожайность, т/га		
		2020 г.	2021 г.	среднее
Дебют	262	5,65	3,62	4,63
Лорис (сорт-стандарт)	264	4,97	3,40	4,19
Фактор (иностранный гибрид)	264	5,80	3,58	4,69
НСР05	3	0,27	0,18	-

Биохимическая характеристика гибрида рапса озимого ДЕБЮТ

ВНИИМК, 2020-2021 гг.

Сорт	Масличность семян, %	Содержание эруковой кислоты в масле, %	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г
Дебют	47,4	0,02	20,4
Лорис (сорт-стандарт)	47,8	0,02	16,9
Фактор (иностраный гибрид)	47,4	0,03	20,7

Характеристика сортов рапса озимого селекции ВНИИМК

2016-2021 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, т/га	Перезимовка, %
Элвис	260	38	48,0	1,6	95
Лорис	263	40	47,5	1,7	95
Сармат	263	42	47,7	1,8	100
Селегор	265	45	46,4	1,9	100

Направления селекции рапса



- **высокоолеиновость**
- **раннеспелость**
- **устойчивость к осыпанию**
- **KL-технология**



Характеристика сортов сурепицы озимой селекции ВНИИМК

2016-2021 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, т/га	Цвет семян	Содержание клетчатки, %	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г	Перезимовка, %
Любава	240	30	50,0	1,4	желт.	8,0	10,0	100
Гордея	240	32	51,0	1,5	желт.	8,0	12,0	100
Элвис	260	38	48,0	1,6	черн.	12,0	14,0	95



Стандарт-озимый рапс

Характеристика сортов горчицы озимой селекции ВНИИМК

2018-2021 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Содержание эфиров, %	Перезимовка, %
Джуна	273	30	46,2	0,60	50
Вьюжанка	273	34	46,3	0,60	75



Характеристика сорта рыжика озимого Карат

2016-2021 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, т/га	Перезимовка, %
Карат	247	25	41,0	0,9	100





Сорт ржики озимого КАРАТ



Урожайность сортов рапса ярового в экологическом испытании, ц/га

2016-2021 гг.

Сорт	Липецкая область	Омская область	Московская область	Ленинградская область	Краснодарский край
Таврион	19,3	16,8	14,9	15,3	19,4
Викинг ВНИИМК*	19,0	16,6	17,5	16,5	19,1
Амулет**	21,3	17,0	19,0	15,2	19,9
Руян	21,2	17,5	20,6	17,4	20,4

*Низколиноленовый сорт, содержание омега 3 - 3,0 %

**Высокоолеиновый сорт, содержание омега 9 - 78,5 %

Характеристика сортов рапса ярового селекции Липецкого филиала ВНИИМК

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Урожай зелёной массы, т/га
Набат	89-90	23-25	42-43	20-21
Ритм	96-99	29-31	46-47	21-22
Рубеж	88-93	26-27	45-46	22-23
Флагман	86-90	27-29	42-43	21-22
Фрегат	87-95	20-23	44-45	22-23
Ярило	84-87	21-23	42-43	21-23
Фаворит	84-89	22-23	43-44	21-23

Характеристика сортов рапса ярового селекции Сибирского филиала ВНИИМК

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Урожай зелёной массы, т/га
55 регион	88-90	27-29	52-53	25-30
Гранит	84-87	27-30	52-53	25-30
Купол	88-91	27-29	51-52	20-25
Юбилейный	87-90	25-27	49-50	20-22
Радикал	86-89	24-26	47-48	20-22

Характеристика сортов горчицы сарептской селекции ВНИИМК

2016-2021 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Содержание эфирного масла, %	Урожай зеленой массы, т/га
Ника	75	23,4	47,0	0,62	27,1
Юнона	78	25,5	46,6	0,63	28,0
Горлинка	76	24,5	46,8	0,77	27,5



Характеристика сортов горчицы белой селекции ВНИИМК

2016-2021 гг.



Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Урожай зеленой массы, т/га	Эквивалент подстилочному навозу, т/га
Радуга	74	19,7	27,0	23	5,8
Руслана	75	22,2	27,1	25	6,3
Колла	80	19,0	26,0	30	7,5



ВНИИМК

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Сайт: www.vniimk.ru

Email: vniimk@vniimk.ru, info@vniimk.ru