

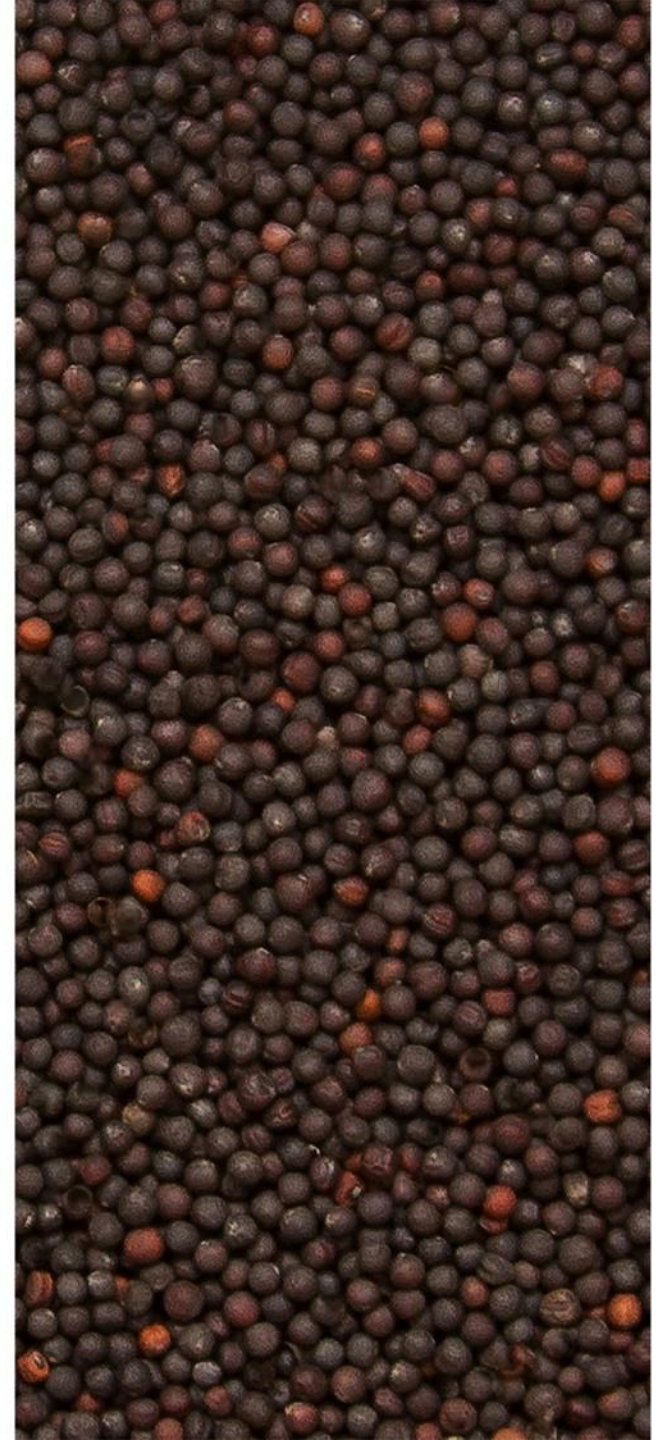


Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский  
институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»

# **Сорта рапса и других масличных капустных культур селекции ВНИИМК: новые возможности роста сельскохозяйственного производства**

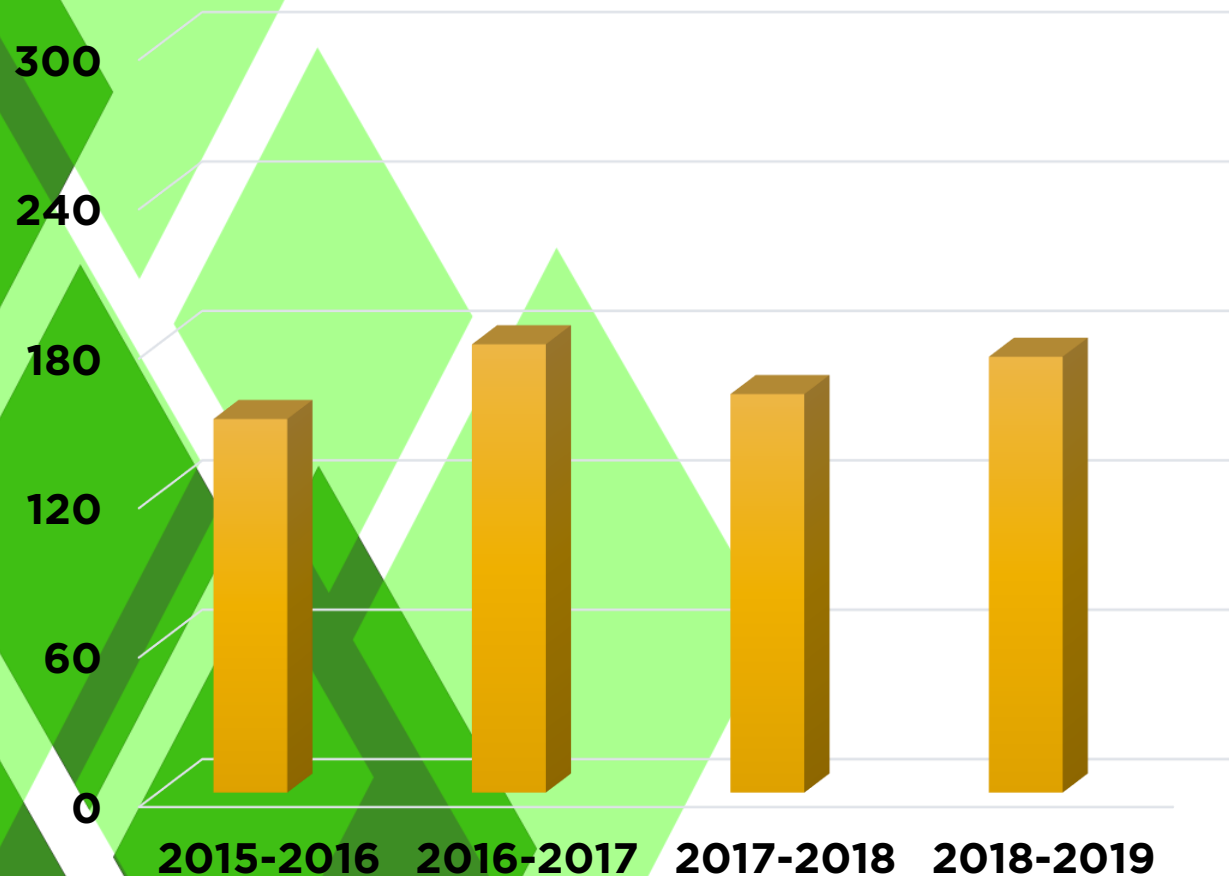
**ГОРЛОВА Людмила Анатольевна**

Заведующая отделом селекции селекции рапса и горчицы,  
заведующая лабораторией селекции сортов рапса.  
кандидат биологических наук

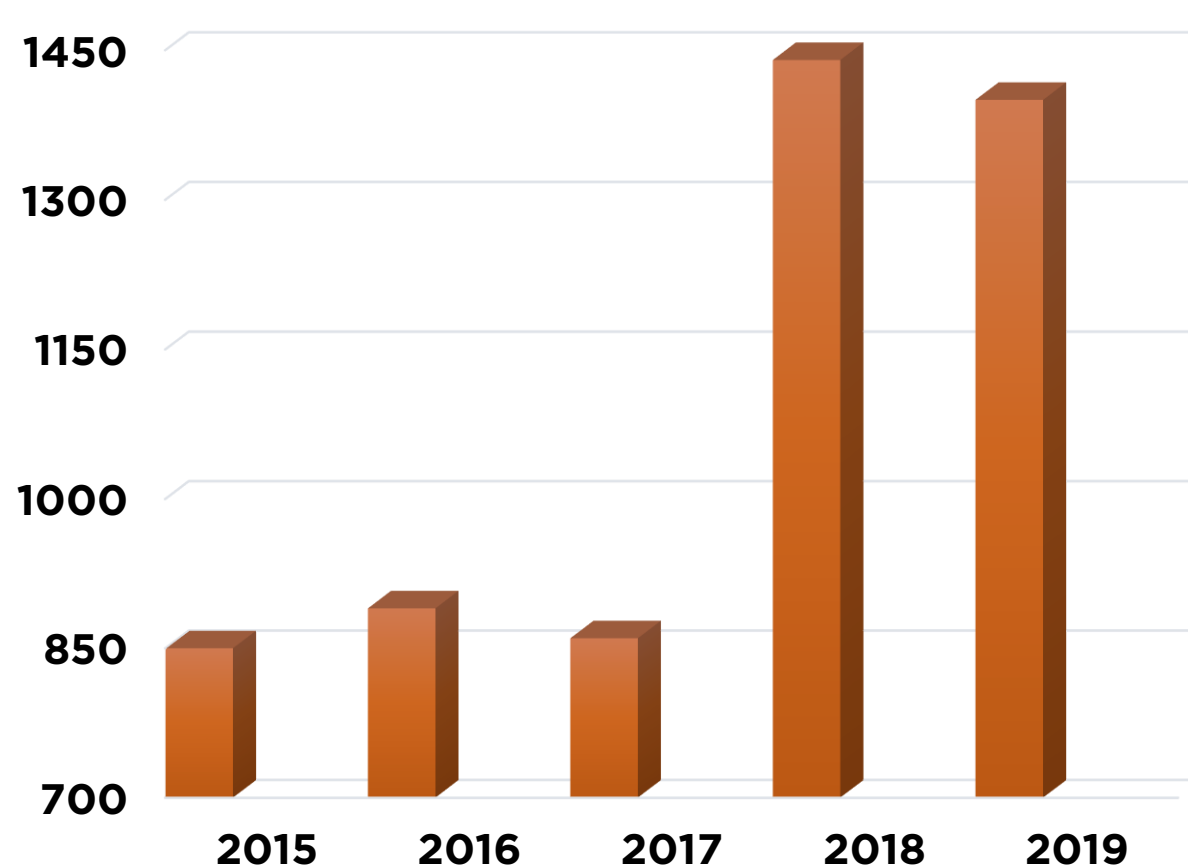


# Динамика посевных площадей в РФ в 2015-2019 гг., тыс.га

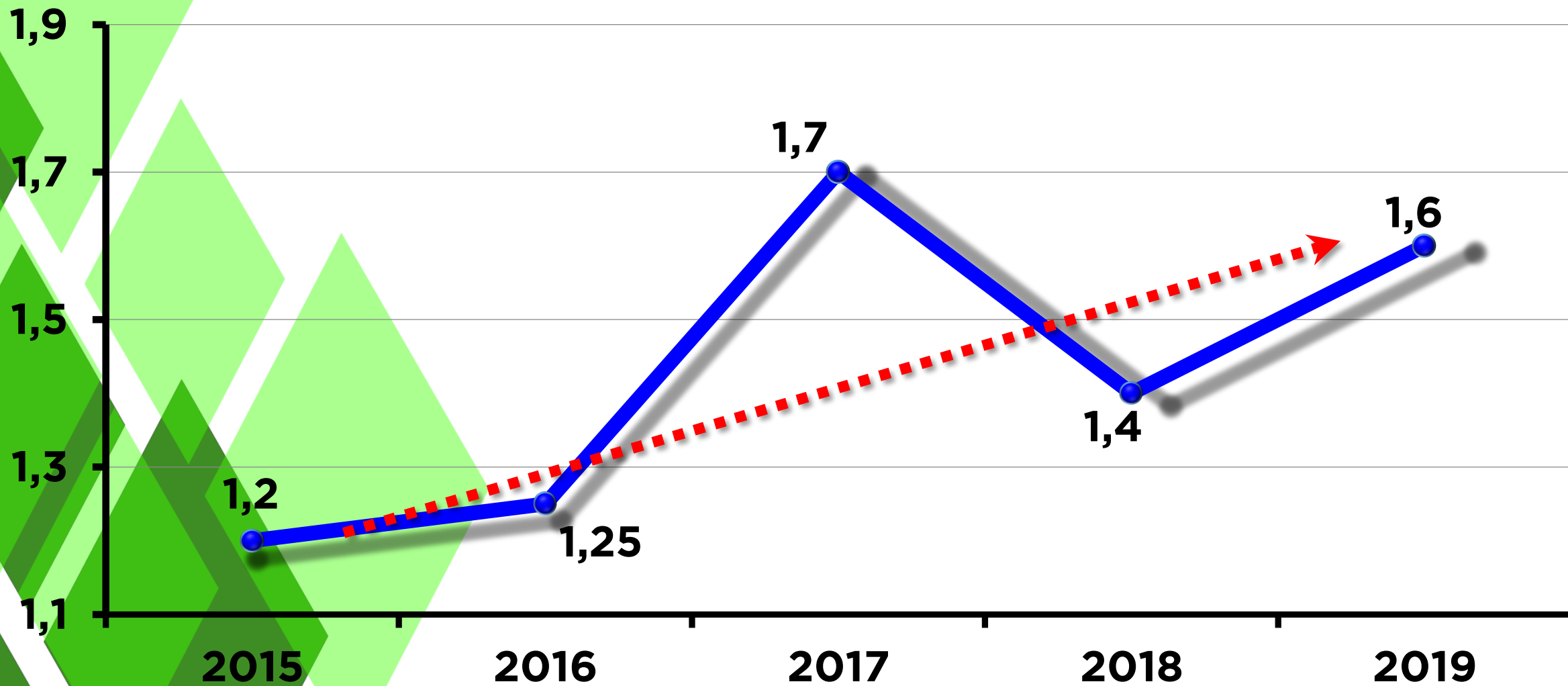
## Озимого рапса



## Ярового рапса



# Динамика урожайности рапса в России, т/га



# Посевные площади ярового и озимого рапса по макро регионам в РФ 2019 г., тыс. га





# Перспективы и риски возделывания рапса

## Перспективы

- высокая маржинальность
- востребованность рынка
- оптимизация севооборота
- улучшение агрофизических свойств почвы

## Риски

### Рапс озимый

- дефицит влаги во время посевной;
- вредители и болезни;
- риск гибели в результате перезимовки

### Рапс яровой

- ранняя весенняя засуха;
- вредители и болезни;
- риски поздней уборки

# Сравнительная характеристика сортов рапса селекции ВНИИМК с иностранными гибридами

2019 г.

Сорт/гибрид	Оригинатор	Урожайность семян, ц/га
<b>РАПС ОЗИМЫЙ</b>		
Сармат - сорт	ВНИИМК	41,7
Селегор - сорт	ВНИИМК	42,8
ЕС Меркюр - гибрид	Евралис	42,5
<b>РАПС ЯРОВОЙ</b>		
Таврион - сорт	ВНИИМК	14,9
Руян - сорт	ВНИИМК	15,4
Джаз - гибрид	КВС	16,3
Джером - гибрид	КВС	13,6



ВНИИМК

# Характеристика сортов рапса озимого селекции ВНИИМК

2016-2019 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, т/га	Перезимовка, %
Элвис	240	37,0	48,0	1,6	95
Лорис	243	38,0	47,5	1,6	95
Сармат	243	43,0	47,7	1,8	100
Селегор	245	45,0	46,4	1,9	100



ВНИИМК

# Урожайность сортов рапса озимого селекции ВНИИМК в производственных посевах ЮФО и СКФО

2019 г.

Регион	Хозяйственный субъект	Сорт	Площадь, га	Урожайность, ц/га
Краснодарский край	ООО «АОС ВНИИМК»	Лорис	50	38,0
Ставропольский край	ООО «Рассвет»	Элвис	810	28,4
Краснодарский край	КФХ Гопкало	Лорис	50	31,5
Ставропольский край	ООО «Луч»	Элвис	1210	26,4
Ставропольский край	ЗАО «ФЭС Семена»	Элвис	220	25,2
Ставропольский край	КФХ Савельева Г.И.	Элвис	440	24,7
Ставропольский край	ООО «Северное»	Элвис	180	25,8



# Характеристика сортов сурепицы озимой селекции ВНИИМК

2016-2019 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, т/га	Цвет семян	Содержание клетчатки, %	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г	Перезимовка, %
Любава	220	30	50,0	1,4	желт.	8,0	10,0	100
Гордея	220	32	51,0	1,5	желт.	8,0	12,0	100
Элвис	240	37	48,0	1,6	черн.	12,0	14,0	95



Стандарт-озимый рапс



ВНИИМК

# Урожайность сортов рапса ярового в экологическом испытании, ц/га

2015-2019 гг.

Сорт	Липецкая область	Омская область	Краснодарский край
Таврион	19,3	16,8	19,4
Викинг ВНИИМК*	19,0	16,6	19,1
Амулет**	21,3	17,0	19,9
Руян	21,2	17,5	20,4
Риф (стандарт)	18,6	-	19,0
Купол (стандарт)	-	16,6	18,2

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

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



ВНИИМК

# Характеристика сортов горчицы сарептской селекции ВНИИМК

2014-2019 гг.

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





ВНИИМК

# Характеристика сортов горчицы белой селекции ВНИИМК

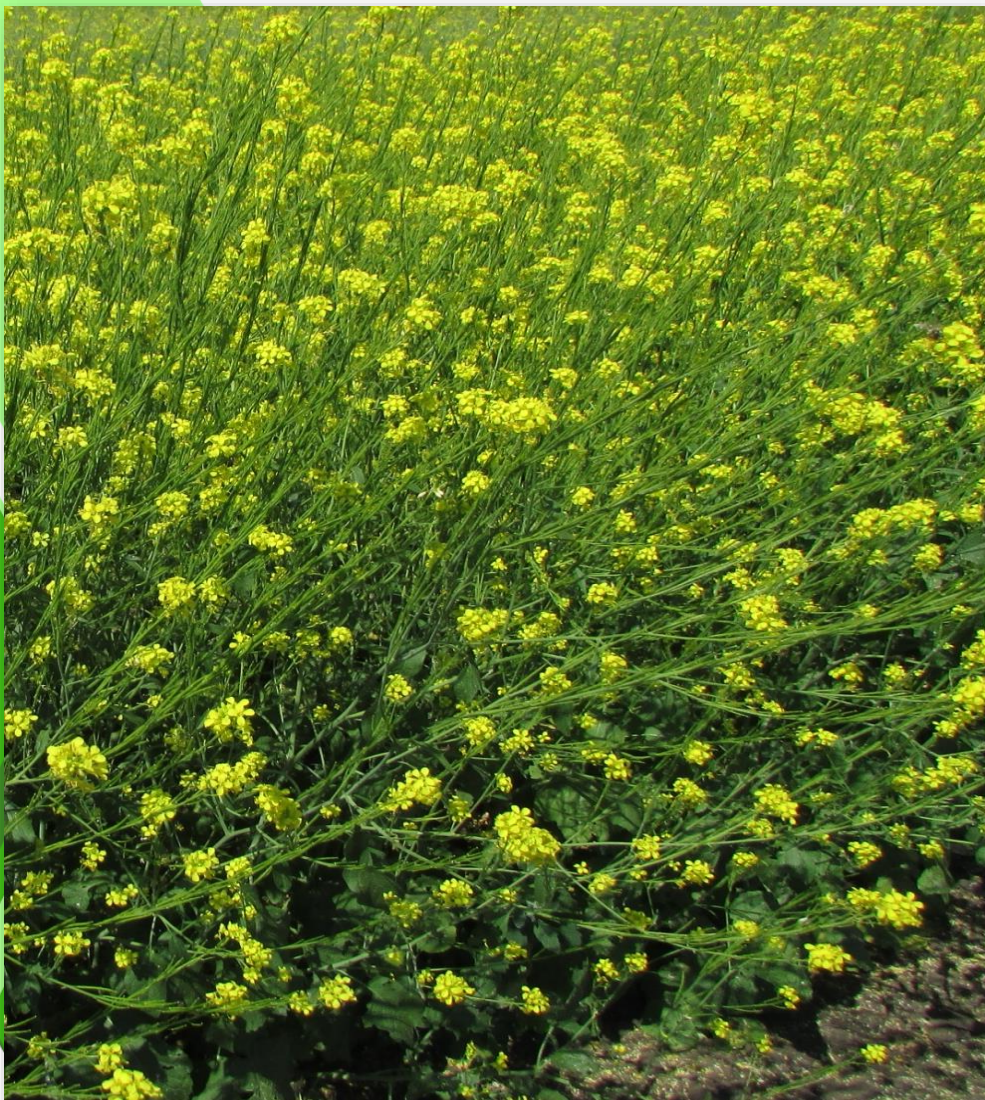
2015-2019 гг.



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



ВНИИМК



## Сорт горчицы черной Ниагара

- ❖ Урожайность семян 21,0 ц/га
- ❖ Масличность семян 35,6 %
- ❖ Содержание эфирного масла 1,2 %
- ❖ Период вегетации 76 суток
- ❖ Устойчив к засухе и болезням



ВНИИМК



## Сорт горчицы озимой Джуна

- ❖ Урожайность семян 40,0 ц/га
- ❖ Масличность семян 46 %
- ❖ Содержание эфирного масла 0,7 %
- ❖ Период вегетации 260 суток
- ❖ Среднеустойчив к болезням и полеганию



ВНИИМК

# Характеристика сорта рыжика озимого Карат

2014-2018 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, т/га	Перезимовка, %
Карат	<b>237</b>	<b>24,7</b>	<b>41,0</b>	<b>0,89</b>	<b>100</b>





ВНИИМК

# Характеристика сорта рыжика ярового Кристалл

2016-2018 гг.

Сорт	Вегетационный период, сутки	Урожайность, ц/га	Масличность, %	Сбор масла, т/га
Кристалл	76	20	38,5	0,70





# Сорт рапса озимого САРМАТ





ВНИИМК

# Сорт рапса озимого СЕЛЕГОР





ВНИИМК

# Сорт высокоолеинового рапса ярового АМУЛЕТ



# Уборка рапса ярового сорта РУЯН





**БЛАГОДАРЮ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Тел: (861) 275-72-55 Факс: (861) 259-15-14 Сайт: [www.vniimk.ru](http://www.vniimk.ru)  
Email: [vniimk@vniimk.ru](mailto:vniimk@vniimk.ru), [vniimk\\_semena@mail.ru](mailto:vniimk_semena@mail.ru)**