



ЯРОВОЙ РАПС РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

ПРЕМЬЕРЫ

Уже несколько сезонов подряд растениеводы проявляют большой интерес к рапсу. Высокие мировые цены на масла и агротехнологические свойства культуры делают выгодным ее выращивание, поэтому специалисты не исключают, что площади под рапсом в нашей стране продолжат расти. Селекционеры работают над новыми сортами, которые можно выращивать в самых разных регионах страны. О специфике возделывания рапса и новых перспективных сортах нам рассказал Дмитрий Мерзляков, главный агроном компании «СибАгроЦентр».

— **Какие регионы России можно назвать основными производителями рапса?**

— Изначально основными рапсopоизводящими территориями были регионы Сибири, где климат отлично подходит для выращивания ярового рапса. Кстати, основной экспортер рапса в мире — Канада — по климатическим условиям схожа с Сибирью. Если выделять регионы-рекордсмены по площадям рапса, то лидером является Красноярский край (179,7 тыс. га), второе место занимает Алтайский край (161,6 тыс. га), третье — Республика Татарстан (115,4 тыс. га), далее следуют Новосибирская (104,7 тыс. га) и Кемеровская области (94,5 тыс. га). Однако в последние годы рапс активно завоевывает новые территории в Центральной части России: на юге растет популярность озимого рапса, более северные территории работают с яровым.

— **Чем объясняется рост популярности рапса?**

— Это выгодная культура. Переработка рапса в России и в мире растет, поэтому цены на него довольно высокие, нет проблем с реализацией. Кроме того, рапс — хороший предшественник для сельхозкультур. Он заметно улучшает структуру и фитосанитарное состояние почвы, а также уменьшает засоренность, улучшает накопление органического вещества, что приводит к увеличению урожайности последующих культур в севообороте, — на 5-6 ц/га без каких-либо дополнительных затрат. Это один из способов оптимизации затрат на удобрения. Кроме того, рапс как сидерат интересен для предприятий, работающих по технологии No-till.

— **Есть ли какие-то общие для всех регионов рекомендации по возделыванию рапса?**

— Во-первых, следует обращать внимание на севооборот. Рапс лучше всего сеять после озимых и яровых

ЮБИЛЕЙНЫЙ

сорт ярового рапса

Сорт 00 типа (безэруковый, низкоглюкозинолатный)

Вегетационный период

88-89 дней

Масса
1000 семян

3,4-4,5 г

Содержание белка
в зеленой массе

8,8-28,4%

Средняя
урожайность

26-27 ц/га

Масличность

48-49%

Средний урожай
зеленой массы

190-200 ц/га



АМУЛЕТ

высокопродуктивный раннеспелый сорт ярового рапса

Вегетационный период

73-80 дней

Средняя
урожайность

28-33 ц/га

Содержание
олеиновой кислоты

76-78%

Масличность

46-48%

Рекомендуемая
норма высева

2-2,5
млн шт./га





зерновых культур (ячменя, пшеницы, зерновых на зеленый корм), однолетних трав, чистого и занятого пара. Важно, чтобы предшественник рано освобождал поле – это позволит качественно обработать почву. Чтобы в почве не накапливались возбудители болезней и вредители, при севообороте следует выдерживать фитосанитарные паузы. Возделывание рапса и культур, поражаемых теми же заболеваниями (горчица, масличная редька, сурепица и др.), на одном и том же участке возможно не чаще, чем через 3–4 года.

Во-вторых, не стоит забывать о качественной подготовке почвы. Под яровой рапс основную обработку почвы следует провести с осени. На глинистых почвах это способствует минерализации органической массы, а на легких – накоплению влаги. Зимой почва хорошо оседает, накапливает влагу, это способствует лучшему прорастанию семян и развитию растений. Кроме того, основная обработка почвы осенью снимает напряженность при проведении весенне-полевых работ: весной можно лишь провести предпосевную обработку почвы. При средней и низкой продуктивности почвы нужно обязательно вносить удобрения.

В-третьих, важно уделять внимание подготовке семян. Протравливание, в частности инсектицидами, давно доказало свою необходимость. Кроме того, следует использовать только качественные семена, иначе вся предварительная подготовка будет впустую зря. Далее необходимо вести постоянное наблюдение за состоянием посевов, правильно определять порог вредоносности и вовремя проводить обработки СЗР.

— Какие новые интересные сорта рапса вы можете порекомендовать сельхозпроизводителям?

— Наиболее популярный сорт рапса в России – Юбилейный, он присутствует на рынке уже более 20 лет. Так, в 2020 году этим сортом было засеяно 100 тыс. га, что составляет 8% от общих посевных площадей ярового рапса в РФ. Советуем обратить внимание на новинки российской селекции – раннеспелый сорт Руян и скороспелый сорт Амулет.

Урожайность сорта Руян обусловлена его способностью формировать дополнительные стебли. За счет большего количества стеблей формируется большее количество стручков и увеличивается урожайность. В итоге аграрии могут получить и много семян, и много зеленой массы (если рапс посеян как сидерат). Причем сорт показывает стабильные результаты в различных почвенно-климатических условиях, характеризуется дружностью цветения и созревания. Зеленая масса сорта Руян характеризуется высоким содержанием сырого жира и каротина, что является преимуществом для животноводческих хозяйств.

Сорт ярового рапса Амулет может использоваться как в пищевой индустрии, так и в биоэнергетике. Он отличается высоким (более 77%) содержанием олеиновой кислоты и очень хорош для производства масла. Высокоолеиновое рапсовое масло по свойствам близко к оливковому, характеризуется повышенной окси- и термостабильностью. Сорт рапса Амулет адаптирован к климатическим условиям всех рапсосоющих регионов России. Новый сорт характеризуется также устойчивостью к полеганию, выравненностью посевов, дружностью цветения и созревания.

Лариса НИКИТИНА



Ученые-агрономы ООО «СибАгроЦентр» на семенном участке сорта ярового рапса Юбилейный



Семена рапса в компании «СибАгроЦентр» проходят очистку на оптическом сортировщике и по желанию заказчика могут быть инкрустированы инсектицидами

более **77%**

содержание олеиновой кислоты
в масле, полученном
из семян сорта рапса Амулет

