

Посев — это искусство, подчеркнул Президент Александр Лукашенко во время рабочей поездки в Петриковский район. Пристальное внимание Глава государства уделил качественному выполнению поставленных задач, строгому соблюдению технологии, дисциплины, подчеркнул, что каждый специалист, работник агропредприятия должен ответственно выполнять свои обязанности. Отдельно прозвучал вопрос, касающийся оптимальных сроков сева озимых культур под урожай-2025. В условиях Беларуси главный фактор, сдерживающий возделывание озимого рапса на маслосемена, — суровые условия перезимовки. Основное направление исследований по этой культуре на современном этапе — создание высокопродуктивных, зимостойких сортов и гибридов, а также разработка и усовершенствование технологических приемов, повышающих ее зимостойкость, стабильность и продуктивность. Это особенно актуально в последние годы, когда посевные площади озимого рапса возросли по всем регионам. При соблюдении технологии возделывания его можно успешно выращивать практически во всех регионах, причем перезимовка этой культуры снижается с запада на восток. Важно тщательно и своевременно выполнять технологические рекомендации.

Ранний срок посева рапса способствует дифференциации его органов и повышает способность к регенерации. Однако переросшие посевы легко повреждаются морозом, что приводит к угнетению их развития, нарушению закладки генеративных органов или полной гибели. Следовательно, необходимо выбирать оптимальный срок посева для каждого региона с учетом складывающихся погодных условий года.

Для нормальной перезимовки растениям озимого рапса нужно накопить достаточно пластических веществ. Хорошо перезимовавшие, они вегетировали в летне-осенний период от 52 до 75 дней. Сумма активных температур (выше 5 °C) за это время составляла 880—1020 °C.

Оптимальные сроки посева озимого рапса на северо-востоке Беларуси, в Витебской и Могилевской областях, в условиях 2024 года наступают в первой — второй декаде августа (с 1-го по 20-е), посев здесь должен быть завершен до 22-го числа названного месяца. Для Брестской, Минской, Гомельской, Гродненской оптимальные сроки сева — с 5 по 22 августа, посев сортов и гибридов необходимо завершить до 25-го.

При опоздании с посевом от оптимально допустимых сроков на 10—12 дней урожайность культуры снижается в два раза, а риск гибели при перезимовке возрастает в 2—3 раза.

В первую очередь посев озимого рапса проводят по непаровым предшественникам и на менее плодородных почвах. Оптимальный срок посева культуры обеспечивает хорошее развитие корневой системы, достаточный диаметр корневой шейки при короткой длине точки роста.

Продолжительность периода между посевом и наступлением зимнего покоя оказывает реша-

ФОТО АНТОНА СТЕПАНОВИЧЕВА



Поспешишь — плохо, опоздаешь — еще хуже

Оптимальные сроки сева озимых зерновых, рапса под урожай-2025 — для каждого региона есть свои особенности

ющее влияние на перезимовку и урожай озимого рапса.

Расширить период посева можно, используя регуляторы роста. При посеве в начале оптимальных сроков (фаза 4—5 настоящих листьев в I-II декадах сентября) и густоте стояния растений ≥ 40 шт./м² рекомендуется применять регуляторы роста или фунгициды с росторегулирующим эффектом, которые затормаживают рост растений (сетар 0,3—0,5 л/га, карамба турбо 1,2 л/га, баклер 0,8 л/га, тилмор 0,9 л/га, архитект 1,5 л/га, прозаро 0,8 л/га и другие). Если посевы слаборазвиты, то обрабатывать их следует стимуляторами роста (например, терра сорб, аминоксел) и микроэлементами, что повышает зимостойкость озимого рапса.



Оптимальные сроки посева озимого рапса на северо-востоке Беларуси, в Витебской и Могилевской областях, в условиях 2024 года наступают в первой — второй декадах августа (с 1-го по 20-е), посев здесь должен быть завершен до 22-го числа названного месяца. Для Брестской, Минской, Гомельской, Гродненской оптимальные сроки сева — с 5 по 22 августа, посев сортов и гибридов необходимо завершить до 25-го.



Хозяйства имеют возможность при выборе срока посева гибко реагировать на погодные и почвенные условия. Благодаря осеннему применению фунгицидов с росторегулирующим эффектом и ретардантов в неблагоприятные годы перезимовка озимого рапса повышается на 27—30 %, а урожайность маслосемян — на 42—65. Не допускается использовать регуляторы роста в посевах озимого рапса до и после ночных заморозков. Обработку проводят до или спустя 2—3 суток при температуре воздуха +10 °C и более.

За последние 25—30 лет в связи с потеплением климата на территории нашей страны изменилась характеристика теплообеспеченности озимых зерновых культур в осенние месяцы вегетации, которая играет основополагающую роль при определении оптимальности сроков сева.

Оптимальными сроками сева озимых зерновых считаются такие, при которых урожайность статистически достоверно не отличается от максимальной, а у растений возделываемых культур ко времени прекращения их осенней вегетации 2—4 побега. Оптимальность сроков посева зависит от климатических условий района возделывания, погоды до посева и учета ее прогноза на перспективу, биологических особенностей культуры и сорта, предшественника, технологий возделывания.

Отклонение сроков сева от оптимальных приводит к значительному недобору урожая. Причем посев раньше оптимальных сроков приводит к большему недобору зерна, чем

сутки опоздания, но не более чем на 15 %.

Как правило, увеличение нормы высева более чем на 15 % не обеспечивает дополнительной прибавки урожайности.

Продолжительность осенней вегетации зерновых культур в последнее время увеличилась на 10—12 суток, поскольку переход среднесуточной температуры через +5 градусов в меньшую сторону стал наблюдаться в третьей декаде октября — первой декаде ноября. В связи с потеплением климата, как показали результаты ретроспективного анализа, начало оптимальных сроков сева озимых зерновых сместилось на более поздний период: в Гомельской области — на 4—5 суток, Минской и Брестской — на 6—7, Гродненской — на 8, Витебской и Могилевской — на 9—10.

Удлинение периода осенней вегетации озимых культур за счет потепления осенних месяцев, особенно в последние годы, провоцирует листовые болезни, а это в свою очередь — развитие снежной плесени и изреживание посевов. Учитывая данные факторы, целесообразно применять высокоэффективные препараты для предпосевной обработки семян, обеспечивающие надежную защиту растений озимых зерновых культур в период продолжительной осенней вегетации и после перезимовки. Особенно это актуально для посевов первых сроков сева, которые в зоне риска перерастания.

Посев в указанные оптимальные сроки обеспечивает самую высокую вероятность осеннего кущения, повышенную устойчивость посевов к неблагоприятным условиям перезимовки и получение максимально возможной для данного конкретного поля и примененной технологии возделывания урожайности зерна.

Рекомендуемые сроки сева озимых зерновых в 2024 году — с 5 сентября по 5 октября, в том числе в Брестской и Гомельской областях — с 10 сентября по 5 октября, в Витебской, Могилевской — с 5 по 25 сентября, в Гродненской и Минской — с 10 по 30 сентября.

**Эрома Урбан,
первый заместитель
генерального директора по
научной работе РУП «НПЦ НАН
Беларуси по земледелию»**

ДЕЛОВОЙ БЛОКНОТ