

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ПОСЕВАМИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, РАПСА, МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В СЛОЖИВШИХСЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ ТЕКУЩЕГО ГОДА

## Особенности сложившихся погодных условий весеннего периода 2026 года

Особенностями весны текущего года является то, что начиная с зимнего периода, ощущался дефицит влаги, как в виде снежного покрова, так и в количестве выпадающих дождей ниже нормы. В такой ситуации не было пополнения продуктивной влаги из нижних горизонтов почвы, частые ночные заморозки и ветреная погода иссушали верхний слой, что негативно сказалось на состоянии сельскохозяйственных культур.

Средняя по Беларуси температура воздуха в марте составила +5,8 °С, что выше климатической нормы на 5,0 °С. Март 2026 года стал аномально сухим. За первый весенний месяц текущего года выпало 3,8 мм осадков, что составило 10 % климатической нормы.

На большей части территории страны выпало менее 15 % климатической нормы осадков, а на станциях Жлобин и Славгород в течение месяца осадки не наблюдались вообще. По областям наибольшее количество осадков отмечено на территории Гродненской области – 8,7 мм или 23 % нормы. Наименьшее – на территории Гомельской и Могилевской областей: в среднем за месяц здесь выпало менее 1 мм осадков (0,6 и 0,9 мм или 1,5 и 2,4 % нормы соответственно).

В апреле преобладала холодная с дефицитом осадков погода. Средняя температура воздуха за месяц составила +5...+8 °С, что в основном на 1-2 °С ниже климатической нормы.

Осадки в апреле выпадали в виде дождя и мокрого снега, распределялись по территории страны неравномерно. В целом в апреле на значительной части территории выпало 11-27 мм (31-77 % месячной нормы) осадков; во многих районах Могилевской области, местами по Гомельской, Минской и Витебской областям количество осадков составило 31-46 мм (около климатической нормы).

Агрометеорологические условия для проведения полевых сельскохозяйственных работ и сева ранних яровых культур в апреле складывались вполне благоприятно. На большей части территории республики верхний 10-сантиметровый слой почвы находился в умеренно влажном состоянии, что позволяло проводить обработку почвы и яровой сев хорошими темпами. Более активная вегетация наблюдалась лишь в начале и середине месяца. Преобладание холодной погоды большую часть апреля сдерживало развитие озимых культур, плодовых насаждений, отрастание многолетних трав. Из-за недостатка тепла увеличивалась продолжительность периода прорастания семян и появления всходов яровых культур. Наблюдавшиеся ночные заморозки представляли опасность прежде всего для цветущих плодовых культур. Местами по республике от воздействия низких температур зафиксированы повреждения рапса, озимых зерновых и всходов яровых культур.

## **Оценка состояния посевов озимых зерновых культур**

В сравнении с прошлым годом посевы озимых зерновых культур перезимовали хуже. По предварительным оценкам гибель не превышает среднемноголетних значений (3-4 % к посеянным). Основной причиной гибели посевов было физиологическое выпревание с последующим развитием снежной плесени. Такие условия сложились в ряде районов республики, где отмечалось выпадение высокого (более 30 см) снежного покрова при неглубоком промерзании почвы. Это обусловило усиленный расход запасов углеводов в растениях, их голодание и распад органических веществ.

Кроме погибших посевов в республике имеется примерно 10-15 % изреженных, в том числе и не раскустившихся с осени посевов, которые также требуют дополнительных мер по дальнейшему уходу.

Отдельные изреженные, потенциально низкоурожайные участки озимых зерновых культур при экономической нецелесообразности получения урожая зерна с данного участка необходимо убрать на зеленую массу, пересеяв до конца мая скороспелыми гибридами кукурузы (ФАО 170-210) с предварительной мелкой обработкой почвы (дискование). Это позволит восполнить недобор зерна зерновых культур за счет кукурузы ранних сроков сева, а поукосные посевы будут убраны на силос.

На площади около 1100-1200 тыс. га посевы озимых зерновых культур находятся в хорошем состоянии, оцениваемом по плотности стеблестоя в начале выхода в трубку.

Холодная погода первой половины апреля и практическое отсутствие осадков снижало ростовые процессы озимых культур, но не сказалось на сроках прохождения фаз развития растений.

Анализ показал, что у озимой ржи заложено порядка 38-40 колосков в колосе, у пшеницы – около 26-28, у тритикале – 30-32 колоска, что соответствует уровню прошлогодних значений. Сброса колосков на верхушке колоса пока не наблюдается.

В результате маршрутного обследования выявлено, что на многих полях наблюдается бледно-зеленая окраска растений ввиду недостатка азота из-за недоступности этого элемента вследствие холодной погоды и отсутствия влаги, особенно на почвах легкого механического состава.

## **Яровые зерновые**

На начало мая 2026 года яровые зерновые культуры, посеянные в ранние оптимальные сроки, находятся в начале фазы кущения. На их рост и развитие в значительной степени повлияли погодные условия, сложившиеся во второй половине апреля. Холодная и ветреная погода (6-7 °С с заморозками в ночные часы) задерживала появление всходов и развитие корневой системы. Это затрудняло использование растениями минеральных удобрений из почвы. Особенно остро недостаток питания проявлялся на почвах бедных фосфором. Внесенный перед посевом азот в виде карбамида в этих условиях еще полностью не прошел микробиологическую трансформацию до

аммонийной и нитратной форм. Ситуация с вегетацией яровых зерновых сегодня осложняется отсутствием осадков и небольшими зимними запасами влаги. На почвах легкого гранулометрического состава наблюдается ее дефицит, что для текущей фазы развития не критично. Важно, чтобы растения получили необходимое количество осадков с конца фазы кущения по флаговый лист, когда потребление влаги максимально. Это будет определять реализуемый уровень потенциала урожайности зерна яровых зерновых в республике. Сегодня по плотности взошедших растений посевы яровых не уступают уровню прошлогодних. Следует отметить, что повышение температуры воздуха в дневные часы до 20° С с первых чисел мая активизировало рост растений и прохождение ими фаз вегетации, а также усугубило ситуацию с запасом продуктивной влаги.

В этих условиях проведение подкормки азотными удобрениями яровых зерновых целесообразно только при наличии осадков и достижения растениями фазы «конец кущения–начало выхода в трубку» регламентированными дозами 30 кг/га д.в. При наличии пороговой численности сорняков следует применить гербициды, разрешенные на конкретной культуре государственным реестром с учетом видового состава сорной растительности. Отдельное внимание следует уделить контролю злаковых мух на посевах зерновых поздних сроков сева: высокие температуры воздуха способствуют активному заселению вредителями и их миграции с посевов озимых культур и злаковых трав.

Для повышения урожайности зерна и снижения степени стрессового воздействия засушливых условий на рост и развитие яровых зерновых в фазу выхода растений в трубку целесообразно предусмотреть применение комплексных препаратов на основе микроэлементов (медь, марганец) и стимуляторов роста.

В посевах яровых зерновых культур с уровнем формируемого урожая в пределах 30–40 ц/га однократное применение фунгицидов обеспечит сохранение урожая на уровне 8–12 %. При формируемой урожайности свыше 50 ц/га целесообразно повторное применение фунгицидов для защиты колоса от болезней. Двукратное применение позволит сохранить 20% урожая и более.

При достижении пороговой численности вредителей (пьявица, тли, трипсы и др.) в посевах зерновых культур необходимо предусмотреть применение инсектицидов, что дополнительно обеспечит 5–10 % урожая.

### **Особенности ухода за посевами озимого рапса в весенне-летний период**

Перезимовка рапса озимого в текущем году была высокой и составила около 90 % растений на более чем 93 % площадей.

Теплый март способствовал быстрому сходу снега и ускоренному прохождению стадий и этапов органогенеза растений рапса озимого в этот период.

Поэтому выпадение осадков на VI и VII этапах органогенеза рапса, т.е. в фазу стеблевания и бутонизации или перед цветением, значительно

повышает урожай этой культуры даже потому, что вода является основным источником транспорта питательных веществ, и особенно азотных, к корневой системе растения. В это время органы цветка рапса сильно нуждаются в микроудобрениях, особенно в боре. В текущем году сложилась парадоксальная ситуация – запас влаги в почве в марте был, но подкормки азотом зачастую были малоэффективными. В этот период началась активная вегетация рапса озимого. Экономический порог вредоносности рапсовых скрытнохоботников достигнут к второй-третьей декаде марта. Холодный апрель с небольшими заморозками замедлил наступление генеративной фазы развития рапса озимого в центральных и северо-восточных регионах Беларуси, но цветение культуры в западных и южных регионах наступило в третьей декаде апреля, что соответствует среднемноголетним данным.

В текущем 2026 году наблюдается интенсивный лёт вредителей стебля и цветка (скрытнохоботника, рапсового цветоеда, пилильщика, тли и др.).

Необходимо провести обработку озимого рапса от рапсового цветоеда и семенного скрытнохоботника в период бутонизации (от 5 до 10 % сохраненного урожая, против двух видов – до 25 %) и обеспечить применение фунгицидов против альтернариоза и склеротиниоза в период цветения–начало плодообразования (код ВВСН 63–70) (от 7 до 11 %, при совместном проявлении – до 24 %).

Химическую обработку посевов следует совместить с некорневой подкормкой микроэлементами и ростостимулирующими препаратами. **Нельзя проводить обработку посевов рапса против вредителей за 2-3 дня до и в период цветения культуры инсектицидами первого класса опасности.**

### **Ранневесенние работы в посевах многолетних трав**

Многолетние бобовые и бобово-злаковые травостой являются одним из основных источников кормовой базы республики. Для обеспечения их высокой урожайности и долговечности необходим своевременный агротехнический уход, особенно в весенний период.

Первый уход за многолетними травами – удаление прошлогодней массы боронованием (зубовыми боронами) для лучшего отрастания и предотвращения болезней.

Следующим агротехническим приемом ранневесеннего ухода за многолетними травами является уплотнение изреженных и поврежденных травостоев, необходимость проведения которого определяется в результате обследования состояния посевов. Срок проведения подсева – это когда дернина не повреждается от прохода посевного агрегата и при отрастании травостоя до 10 см. Используют сеялки с дисковыми сошниками.

При раннем сроке проведения подсева изреженные травостой создают минимальную конкуренцию подсеваемым видам, которые лучше будут использовать запасы влаги из почвы при прорастании семян.

Состав подсеваемых видов определяется в каждом конкретном случае семенами районированных сортов многолетних трав. При очаговом

выпадении растений клевера на пашне его посевы целесообразно уплотнить райграсом однолетним с нормой высева 2,5-2 млн шт./га (8-10 кг/га).

Внесение азотных удобрений – весной с началом активного отрастания трав. Злаковые травостой следует обязательно удобрять азотом и калием в соотношении N:K<sub>2</sub>O равном 1:1.

Дозы азота должны быть дифференцированными в зависимости от типа почвы, ботанического состава и возраста травостоя. На пастбищах со злаковыми травостоями весной следует вносить по 45-60 кг, а на сенокосах – по 60-80 кг д.в. азота на гектар.

При >40 % бобового компонента нецелесообразен азот.

При <40 % бобовых или их выпадении: подкормка азотом весной и после каждого укоса (40-60 кг д.в. азота/га).

При средних суточных температурах ниже +10° С прирост зеленой массы прекращается, при среднесуточной температуре воздуха +15 °С и выше среднесуточный прирост составил в среднем 1,3-1,8 см/сутки.

Укосная спелость многолетних бобовых трав наступает в фазу начала массовой бутонизации растений, многолетних злаковых трав – в фазу выхода флага листа–начала колошения (выметывания). Оптимальная продолжительность уборки первого укоса травостоев: раннеспелых – 7-8 дней, среднеспелых – 8-10 дней, позднеспелых – 10-12 дней.

### **Применение удобрений**

Согласно статистической информации на 30.04.26 была проведена на 100 % первая и 75,4 % вторая азотная подкормка озимых зерновых. Таким образом, азот в почве есть, но низкие температуры и недостаток влаги в почве сделали его недоступным. После выпадения достаточного количества осадков данный азот максимально быстро попадет в растения.

Инструментальное определение содержания азота в растениях озимых зерновых культур, проведенное в отделе биохимии и биотехнологии, показало, что его достаточно для роста и развития (3,50-4,08 % после однократной подкормки азотом и 4,80-5,76 % после двукратной).

Оптимальное содержание азота в период активной вегетации (фаза выхода в трубку–начало колошения) обычно составляет от 3,0 до 4,0 % на сухое вещество. Дефицит азота проявляется при уровне ниже 2,5-3,0 %.

По состоянию на 30 апреля на большинстве полей озимых зерновых культур отмечается фаза выхода в трубку, сформирован второй узел и идет удлинение междоузлий стебля.

На озимых для увеличения массы тысячи зерен можно запланировать азотную подкормку по флаговому листу.

Для сохранения урожая и повышения качества продукции необходимо запланировать внесение меди и марганца (по 50 г/га) в посевах озимых зерновых на стадии 4 узла.

### **Защита от вредных организмов**

В посевах озимых зерновых культур до фазы флаг-листа возможно использование страховых гербицидов. Дополнительная обработка в данную фазу (при основном удалении сорняков в осенний или весенний период) может сохранить 1–2 ц/га, при основной прополке – до 5–6 ц/га.

В посевах озимых зерновых культур решение о проведении обработки обуславливается развитием болезней на листовом аппарате на уровне 1–5 %. Следует предусмотреть проведение второй фунгицидной обработки в период конец колошения–начало цветения для защиты колоса озимой группы от возбудителей фузариоза, септориоза и гельминтоспориоза колоса (> 40 ц/га, семеноводческие хозяйства). Сохраненный урожай от проведения фунгицидных обработок при уровне формируемого урожая в 40 ц/га достигает 10–15 %, 60 ц/га – 15–20, 80–100 ц/га – более 20 %.

Генеральный директор

С.В. Кравцов

Материал готовили:

Э.П. Урбан, В.Н. Буштевич, А.А. Запрудский, Ю.К. Шашко, Я.Э. Пиллюк,  
В.В. Холодинский, Е.Р. Клыга