

Мороз ударил под дых

Такого сюрприза от ранней весны земледельцы не ожидали. Выпавший на этой неделе снег и похолодание прибавили хлопот. Руководителей сельхозпредприятий и специалистов теперь ежедневно интересует прогноз погоды. Отслеживают они и состояние посевов.

Как же реагируют озимые и яровые культуры на апрельский природный каприз? Об этом «СГ» поинтересовалась у ученых, специалистов и практиков.

— О состоянии озимых зерновых и рапса говорить пока рановато. Все будет зависеть от дальнейшей температуры воздуха. Но аграрии готовы к развитию любой ситуации, — прокомментировал начальник Главного управления растениеводства Минсельхозпрода Андрей Заневский. — Каждое сельхозпредприятие должно иметь на 20 процентов семян больше необходимого количества. Это страховой фонд. Под яровой сев засыпано 130 процентов к потребности. То есть 90 тысяч тонн заготовлено на случай неблагоприятных погодных условий. Сколько их понадобится и понадобятся ли они вообще — покажет время.

Погода устраивает испытание хлебобобам каждый год. То вымерзнет зимой рапс, то пострадают озимые зерновые. Помню, как, не закончив в 2015 году сеять ранние яровые зерновые и зернобобовые культуры, сельхозпредприятия начали пересевать пострадавшие зимой озимые зерновые и рапс. Их вымерзло тогда соответственно 50 и 150 тысяч гектаров. Больше всего пострадали посевы озимых зерновых на Гомельщине, Витебщине и Минщине — более чем по 10 тысяч гектаров. Почти 60 тысяч гектаров вымерзло озимого рапса на Витебщине, свыше 40 тысяч — на Могилевщине. Хуже были потери там, где во время зимних морозов на полях не оказалось снега.

Озимый рапс в этом году перезимовал хорошо. Ранняя весна способствовала его дальнейшему развитию. Он находится в стадии стеблевания и бутонизации, выдерживал в такой фазе соответственно до 10 и 7—8 градусов мороза. К этому времени культура прошла своего рода неплохую закалку и должна перенести температурный стресс, считает заведующая отделом масличных культур НПЦ по земледелию НАН Беларуси кандидат сельхознаук Ядвига Пилук. По ее словам, за все время возделывания озимого рапса таких температур в апреле не было. Она вместе со всеми аграриями ждет потепления и уверяет, что положение на рапсовых полях не критическое. В это время не надо обрабатывать озимый гербицидами и регуляторами роста.

Природа не раз устраивала серьезные испытания посевам, особенно расположенным на торфяниках. Озимые зерновые, рапс, картофель, другие культуры там более уязвимы к заморозкам, чем на минеральных почвах. Одно из таких сельхозпредприятий — ОАО «Новополесский» Солигорского района. Главный агроном хозяйства Иван Мыслейко 1983 год помнит до сих пор. Ночные заморозки тогда были больше, чем теперь. Начала колоситься озимая рожь, любо-дорого смотрелись плантации картофеля. Было начало лета. Но не все озимые выдержали отрицательных температур. В результате озимую рожь, например, на зерно не убрали — напрасная работа была бы. Пострадали тогда картошка, другие сельхозкультуры. Пришлось их пересевать. С каждого гектара собрали тогда примерно по 90 центнеров клубней. Для хозяйства это не показатель.

— Теперь сеем яровые зерновые, — рассказал Иван Степанович. — Морозы не страшны им до тех пор, пока семена не прорастут. Поэтому в ближайшее время за их состояние можно не опасаться.

Плодовым культурам похолодание последних дней не опасно, считают в Институте плодоводства. Ущерб им погода нанесла еще осенью неожиданными заморозками и резким перепадом температур. Поэтому урожай плодов ожидается ниже прошлогоднего.

Развитие сельхозкультур приостановилось. Возникла опасность повреждения низкими температурами всходов ранних яровых зерновых, озимого рапса, вероятность повреждения озимых зерновых в фазе выхода в трубку, делает прогноз заместитель начальника службы гидрологии и агрометеорологии Гидромета Надежда Мельчакова. Степень повреждения сельхозкультур будет зависеть от интенсивности и продолжительности воздействия отрицательных температур. Оценить их влияние на посевы станет возможным после того, когда вегетация растений вновь примет активный характер.

Такой точки зрения придерживается и ведущий научный сотрудник НПЦ по земледелию НАН Беларуси кандидат сельхознаук Владимир Холодинский. Посевы в стадии кущения, по его словам, небольшие заморозки перенесут без потерь. Из яровых зерновых наиболее устойчивы к ним овес и ячмень. Но если появились всходы, то пять градусов мороза и более для них опасная угроза.

В тему

За последние 60 лет самый теплый апрель, по данным Гидромета, был в 2000 году. Тогда среднемесячная температура воздуха по республике достигла 10,9 градуса тепла при климатической норме 5,8 градуса. Наиболее холодным был апрель 1955 года со среднемесячной температурой плюс 2,5 градуса.