

## АНОМАЛЬНАЯ ЗИМА НАПОМИНАЕТ О СЕБЕ ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ

Прошедшая зима в основных сельскохозяйственных регионах России отличалась аномальными погодными условиями — нетипично высокой температурой воздуха и почвы, отсутствием снежного покрова. Однако эти факторы не везде одинаково повлияли на фитосанитарную обстановку, на формирование будущего урожая: сказываются разнообразные почвенно-климатические условия страны. На данный момент ведущие ученые и практики страны делают прогнозы — какие вредители и болезни растений представляют наибольшую опасность в этом сельскохозяйственном году.

### В СИБИРЬ ПРИХОДИТ ПОТЕПЛЕНИЕ

Мониторинг посевных площадей в регионах проводится регулярно, и уже в конце прошлого и начале этого года были сделаны первые прогнозы о состоянии посевов, развитии вредителей и болезней сельскохозяйственных культур. В дальнейшем они корректировались с учетом развития ситуации в тех или иных регионах.

Как отмечают специалисты Россельхозцентра, аномально теплая погода во многих регионах способствовала увеличению количества вредителей, обеспокоенность могут вызвать саранча, луговой мотылек, проволочник, капустная моль, шведская муха, мышевидные грызуны и другие.

Как и в европейской части России, в Тюменской области зима была аномально теплой, практически не было морозных дней, средняя температура за зимний период была на 8–11 градусов выше среднесезонной температуры. Весна наступила рано, снежный покров сошел в первой декаде апреля, что на декаду раньше обычных сроков.

” Все это благоприятствовало перезимовке большинства вредителей сельскохозяйственных культур. Но резкое похолодание в середине апреля и выпавший снег значительно сократили их численность, — рассказал заместитель руководителя Филиала ФБГУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Тюменской области Кирилл Фуртаев.



По его словам, сделанные прогнозы развития и распространения вредителей совпали: высокой численности и очагов распространения особо опасных вредителей не предвидится.

Однако, по его словам, хорошо перезимовала шведская муха. Численность этого вредителя оказалась выше прошлогоднего уровня в среднем на 10–15%, поражено 9,4–12,5% посевов озимых.

Хозяйствам, которые выращивают рапс и капусту, следует уделить также внимание на меры по борьбе с капустной молью. С мест зимовки она в этом году вышла очень рано — в конце третьей декады апреля, и может представлять определенную угрозу для этих культур.

” Рекомендуем установить постоянные наблюдения за состоянием посевов ярового рапса и капусты; отмечать даты появления вредителя на полях и учитывать сумму эффективных температур, чтобы спрогнозировать массовое распространение и развитие вредителя на посевах, а также провести профилактические и защитные мероприятия, — подчеркнул Кирилл Фуртаев.

Аномально теплая зима отмечалась и в соседней Омской области. Специалисты филиала ФБГУ «Россельхозцентр» по региону отмечают, что переход среднесуточной температуры через отметку +10 °С в большинстве районов произошел 16–17 апреля, а это в среднем на 30 дней раньше среднесезонных наблюдений.

В этих условиях удовлетворительно прошла зимовка мышевидных вредителей. Мыши активно мигрируют с мест зимовки на поля с посевами многолетних трав и всходами озимых культур. Чтобы предотвратить их дальнейшее распространение, сельхозпроизводителям Омской области рекомендовано проводить защитные мероприятия — вспашку и глубокое дискование почвы, раскладывать отравленные приманки в местах с высоким скоплением вредителя, используя при этом родентициды на основе бродифакума, бактороденцида, изопропилфинацина. Особое внимание следует уделить пастбищным, целинным и бросовым участкам, находящимся вблизи посевов.

Теплая сухая погода способствовала также активизации в Омской области хлебной полосатой блошки. В условиях хорошей погоды отмечается миграция вредителя на посевы озимых культур и повышение степени нанесенного вреда.

## ХЛОПКОВАЯ СОВКА ЛЕТИТ НА СЕВЕР

Неблагоприятно складывается фитосанитарная обстановка и в европейской части страны. Погода здесь подготовила аграриям немало сюрпризов. В Московской области, например, аномально теплая зима способствовала благоприятной перезимовке вредителей и развитию болезней сельскохозяйственных растений. Однако нетипичных проявлений вредителей пока не отмечается, за исключением раннего появления мышевидных грызунов на многолетних травах и пастбищах.

Повышенная температура воздуха, отсутствие снежного покрова, обеспечили доступ мышевидных грызунов к кормовой базе, что стало благоприятным фактором для развития их популяции, — пояснила заместитель руководителя Филиала ФБГУ «Россельхозцентр» по Московской области Эльвира Орлова.

Необычные погодные условия повлияли на степень распространенности мучнистой росы. В Луховицком районе, например, этот показатель достигает на данный момент 50%.

Наибольшее внимание сельхозпроизводителям Московской области необходимо уделять распространению листостебельных инфекций, особенно мучнистой росы, — рекомендует Эльвира Орлова. — Следует проводить фунгицидные обработки для предотвращения вспышки данной болезни.

Еще один тревожный момент — расширение ареала опасных вредителей в России. В филиале ФБГУ «Россельхозцентра» по Республике Татарстан сообщают об обнаружении в 2019 году единичных гусениц хлопковой совки на початках кукурузы. Ранее появления этой бабочки на территории республики не отмечалось. В основном хлопковая совка наносила вред сельскохозяйственным посевам в южных регионах. В этом году ожидается увеличение численности хлопковой совки: повышенная влажность, температура и наличие цветущих растений благоприятны для питания бабочек и их плодовитости.

В южных регионах России, в силу географических и климатических особенностей, ситуация несколько иная. Но и здесь сильное влияние оказали аномалии прошедшей зимы и ранней весны.

Энтофитопатолог отдела защиты растений Филиала ФБГУ «Россельхозцентр» по Ростовской области Нико-



лай Новиков отмечает, что в целом фитосанитарная ситуация, сложившаяся на территории области весной 2020 года, соответствует прогнозам.

Мягкая зима, безусловно, способствовала выживанию, размножению и распространению мышевидных грызунов, — говорит он. — Достаточно рано, во второй половине второй декады апреля, началось заселение посевов зерновых колосовых культур вредной черепашкой, имаго которой перезимовали в листовой подстилке лесных защитных полос.

Интересная ситуация выявилась по результатам анализа перезимовки яйцекладок саранчовых вредителей в кубышках. Зимой случались частые оттепели. Это способствовало поражению почвенными грибами яйцекладок саранчовых вредителей. Было установлено, что по этой причине погибло до 40% зимующего запаса мароккской саранчи в Заветинском районе. Однако ранний прогрев верхнего слоя почвы привел к тому, что значительная часть эмбрионов мароккской саранчи теперь успешно развивается.

Как сообщают в ФБГУ «Россельхозцентр» по Ростовской области, на территории ряда районов региона произошло существенное ухудшение состояния посевов озимых зерновых культур по причине мартовских и апрельских заморозков. Пострадали посевы озимой пшеницы и озимого ячменя. Кроме того, заморозки отрицательно сказались и на ранних посевах гороха и льна. На состояние растений негативно влияет также недостаточная обеспеченность почвы влагой.

В этих условиях рекомендуется применять обработки посевов стимуляторами роста, микробиологическими и органо-минеральными удобрениями в больших объемах рабочего раствора, проводить прикорневые и внекорневые подкормки, — дал рекомендации сельхозпроизводителям Николай Новиков.

Также, по его словам, необходимо регулярно проводить фитосанитарные мониторинги с целью своевременного выявления повышения численности вредителей до экономического порога вредоносности и оперативного проведения мероприятий по борьбе с ними.

Аналогичные рекомендации, но с учетом местных особенностей и распространенности тех или иных вредителей и болезней дают сельхозпроизводителям своих регионов и в других филиалах ФБГУ «Россельхозцентр». От их выполнения во многом зависит судьба будущего урожая.