

## ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ

на 20.06.2025 г.

Озимые зерновые культуры в начале третьей декады июня находятся преимущественно в стадии цветения – образования плодов. В посевах озимых зерновых культур, находящихся в стадии цветения, целесообразно проведение фунгицидной обработки для защиты колоса от болезней. Наиболее эффективно для защиты колоса применение фунгицидов на основе действующих веществ из класса триазолы: протиоконазол, метконазол, тебуконазол. Проведение фунгицидной обработки в этот период позволит защитить не только колос, но и листовой аппарат на котором в настоящее время развивается комплекс листовых пятнистостей, мучнистая роса и виды ржавчины.

Яровые зерновые культуры в настоящий момент находятся в стадии флаг лист – колошение. В посевах яровой пшеницы и ярового тритикале в условиях опытного поля отмечены единичные признаки поражения листового аппарата (нижний ярус листьев) мучнистой росой и септориозом. В данный момент в посевах ярового ячменя, при наступлении стадии 49–51, целесообразно проведение фунгицидной обработки для защиты колоса от гельминтоспориозно-фузариозной инфекции. Для яровых пшеницы, тритикале и овса сигналом для проведения фунгицидной обработки с целью защиты листового аппарата является биологический порог вредоносности, который представляет собой развитие одной или комплекса болезней на уровне 1–5 %, что соответствует наличию признаков поражения на 2-м сверху листе у 50 % просмотренных растений.

На опытном поле РУП «Институт защиты растений» в посевах озимых пшеницы, ячменя и тритикале и яровых ячменя, овса и пшеницы выявлена пороговая численность листогрызущих вредителей – личинки 1–4 возраста пьявицы (0,64–0,78 ос./стебель) и ложногусеницы 2–3 возраста листовых пилильщиков рода *Dolerus* (0,32 ос./стебель), а также сосущих фитофагов – колонии (до 18,4 ос./стебель) черемуховой, большой злаковой и розанно-злаковой тли. В агроценозе пшеницы озимой (фаза колошения) и яровой (стадия флагового листа) отмечен массовый лет стеблевых пилильщиков (Cephalidae) – 21,0–44,0 ос./100 взмахов сачком (ЭПВ 40,0 ос./единицу учета).



**Пьявица  
красногрудая**



**Долерус  
мятликовый**



**Тля черемуховая**



**Обыкновенный  
хлебный  
пилильщик**



**Гельминтоспориозно-фузариозная инфекция колоса озимого ячменя**



**Сетчатая пятнистость озимого ячменя**



**Мучнистая роса озимого ячменя**

В Могилевской области на отдельных полях озимой тритикале в фазе конец цветения (ст. 69) выше пороговой численности зафиксирован хлебный жук-красун (ЭПВ 5,0 ос./м<sup>2</sup>, в фазе образования зерна 6,0–8,0 ос./м<sup>2</sup>), где были даны рекомендации для обработки посева.



#### **Хлебный жук-красун в посевах озимой тритикале и ржи**

В посевах яровых зерновых культур (кроме овса) при наличии злаковых сорных растений также следует применять противозлаковые гербициды.

На территории республики в растительных остатках кукурузы обнаружены куколки стеблевого кукурузного мотылька. В ближайшее время ожидается начало лета бабочек – опасного вредителя культуры: при СЭТ 350 °С отмечаются первые особи, при 520 °С начинается массовый лет популяции (50,0 %), при 600 °С – 75,0 %.

В связи с высокой степенью влажности почвы и степенью ее засоренности на некоторых полях кукурузы рекомендованы повторные обработки против сорных растений, в первую очередь проса куриного.

В посевах озимого рапса отмечено поражение склеротиниозом и фомозом на стеблях. Стручки культуры начинают поражаться альтернариозом. В центральном и северном регионах страны рекомендуется применение фунгицидов для их защиты от комплекса болезней.

В посевах ярового рапса отмечено массовое заселение цветоедом, рекомендовано применение инсектицидов, при достижении их численности 3–5 ос./растение.

В посевах гороха зафиксирован лет гороховой плодоярки. Рекомендован мониторинг ее численности и проведение защитных мероприятий при достижении ЭПВ (6 самцов на одну феромонную ловушку в течение 7 дней).

В посевах сахарной свеклы есть единичные признаки поражения бактериозом. Наблюдается отрождение гусениц совки-гаммы. При обнаружении 1 ос./м<sup>2</sup>, необходимо провести инсектицидные обработки.

В условиях, характеризующихся пониженной температурой воздуха (ниже нормы) и интенсивными осадками, наблюдается медленное развитие популяций 1-го поколения капустной моли. По состоянию на 19.06. в результате проведенного энтомомониторинга в посадках среднеспелого гибрида капусты кочанной Куизор  $F_1$  на опытном поле РУП «Институт защиты растений» установлен ЭПВ гусеницами всех возрастов фитофага со средней численностью 0,6–1,3 ос./растение. На момент наблюдений в фазе развития 7–10 настоящих листьев сопутствующими вредителями в изучаемом агроценозе культуры являлись крестоцветные блошки, трипсы жизнедеятельность которых на фоне выявленной невысокой заселенности растений не имеет хозяйственной значимости в данный период вегетации. При учетах отмечены многочисленные яйцекладки и единичные гусеницы капустной совки, капустной и репной белянок, что свидетельствует о высокой вероятности массового развития их популяций в дальнейшие фенологические сроки развития культуры.

В текущем сезоне на фоне пониженного температурного фона в условиях опытного поля РУП «Институт защиты растений» на растениях картофеля наблюдался поздний выход имаго колорадского жука. По состоянию на 19.06 отмечается выход имаго в количестве 1–3 ос./растение при заселённости растений 40,0 %. ЭПВ вредителя составляет 8 личинок 2–3 возраста на обследованное растение.

Применение средств защиты растений должно проводиться с учетом регламентов их использования, указанных в «Государственном реестре...»