

ИНТЕНСИВНАЯ ЯЙЦЕКЛАДКА ПЬЯВИЦЫ В ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Пьявица красногрудая – *Oulema melanopus* Linneus, 1758 (отряд Coleoptera, семейство Chrysomelidae) – экономически значимый вредитель зерновых культур в Беларуси. Максимальную опасность фитофаг представляет в период выход в трубку – колошение.

Мониторинг посевов зерновых культур в условиях опытного поля РУП «Институт защиты растений» при солнечной погоде (3 суток) в середине III декады мая (25 мая) показал, что на всех зерновых культурах отмечена интенсивная яйцекладка вредителя (рис. 1, 2). Самки откладывают яйца преимущественно при солнечной погоде на все листья растений, чаще всего на их верхнюю сторону вдоль жилки, от 1 до 4 яиц в одной кладке. На растениях озимых тритикале, пшеницы и ржи большая часть яиц (80–94 %) располагалась на втором сверху листе, ячменя – на подфлаговом (83,3 %).



Рис. 1. Яйцекладка пьявицы в посевах озимых зерновых культур



Рис. 2. Яйцекладка пьявицы в посевах яровых зерновых культур

На растениях тритикале озимого численность яиц составила 1,1–0,3 шт./стебель, ржи – 0,3–0,2, пшеницы озимой – 0,26–0,3, ячменя ярового – 0,77 (в учете 24 мая выявлено лишь 0,16 шт./стебель), овса – 0,23 и пшеницы яровой – 0,3 шт./стебель.

Дальнейшие наблюдения за развитием насекомого показали, что в связи с растянутым летом имаго и неблагоприятными погодными условиями (понижение среднесуточной температуры в последних числах мая до +8,4...+9,9 °С и проливные дожди) продолжается яйцекладка вредителя, и личинок в начале июня не выявлено. На растениях пшеницы озимой учтено яиц 0,32–0,6 шт./стебель, тритикале озимом – 0,3–0,5, ячмене озимом – 0,2–0,4, пшенице яровой – 0,12, ячмене яровом – 0,54 шт./стебель. Для массового отрождения личинок благоприятными условиями являются отсутствие осадков и установление среднесуточной температуры воздуха +17...+19 °С. Таким образом, необходим дальнейший мониторинг за структурой популяции вредителя в агроценозах зерновых колосовых культур.

Материал подготовили: заведующий лабораторией энтомологии – **Бойко С.В.**, ведущий научный сотрудник – **Немкевич М.Г.**, младший научный сотрудник – **Мехтиева Ю.И.**