Вредители и болезни озимых культур сева 2023 года

Погодные условия осеннего периода были благоприятными как для входов и роста озимых культур, так и для питания и ухода на зимовку фитофагов.

 Повышенный температурный режим и дефицит осадков в сентябре были благоприятны для лета злаковых мух, яйцекладки, отрождения и вредоносности личинок.

 В октябре среднеобластной показатель температуры был выше климатического и на 0,80 выше прошлогоднего. Третья декада месяца характеризовалась обилием осадков, что способствовало хорошему росту озимых и уходу их на зимовку в фазе кущения.

 На выявление зимующего запаса **клопа-черепашки** лесополосы обследованы на площади 4,13 тыс.га, заселено 3,5 тыс.га со средней численностью 1,3 экз./кв.м, максимально 6 экз./кв.м на площади 42 га в Балаковском районе.

Средний вес самок составил 130 мг, максимальный 135 мг; самцов 126 мг, максимальный 131 мг. Процентное соотношение самцов и самок 47:53, жизнеспособность 99,8%.

 Почвенные раскопки на выявление зимующего **запаса хлебного жука** проведены на площади 4,17 тыс. га, личинки вредителя обнаружены на 3,73 тыс.га. Средневзвешенная численность зимующих личинок составила 0,51 экз./кв.м с жизнеспособностью 90%, максимальная 1 экз./кв.м на 570 га в Марковском районе.

 Осенние обследования на зимующий запас **хлебной блохи** проведены на площади 1,4 тыс.га, имаговыявлено на 0,66 тыс.га со средней численностью 0,46 экз/кв.м, максимально 1 экз./кв.м на 57 га в Аркадакском районе.

 Погодные условия были благоприятны для яйцекладки осеннего поколения **злаковых мух**, отрождение личинок отмечено в первой-второй декадах сентября. Обследования озимых культур проведены на площади 38,53 тыс. га, личинками повреждено 31,03 тыс. га с численностью в среднем 1,6 -11 экз/м2, максимальная численность отмечена на 74 га в Ртищевском районе.

Мышевидные грызуны при обследовании посевов озимых отмечены на 118 тыс. га с численностью 18,5-42 жил. нор/на га, максимальная численность отмечена на 250 га в Пугачевском районе.

 На выявление корневых гнилей и листостебельных болезней посевы озимых зерновых культур сева текущего года обследованы на площади 121,15 тыс. га, септориоз выявлен на 7,14 тыс.га. с распространением 2,2%, развитием 1,5%. Максимальное распространение 5% было выявлено в Краснокутском районе на 562 га озимой пшеницы.