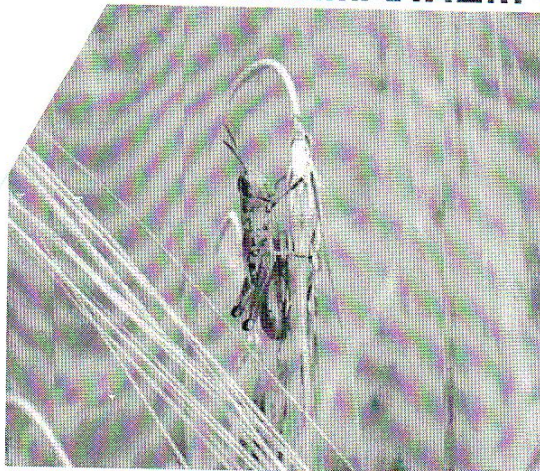


ВНИМАНИЕ!!! ОСОБО ОПАСНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ!!!



САРАНЧА - наносит огромный вред сельскохозяйственным посевам повреждают также почти все полевые, овощные, бахчевые, плодовые культуры.

Как взрослые насекомые, так и личинки саранчовых прожорливы вредоносны. Прожорливость саранчи возрастает особенно при жаркой сухой погоде.

Меры борьбы:

- тщательные обследования территории с целью выявления мест резервации саранчовых и своевременной ликвидации их скоплений;
- агротехнические методы (в очагах размножения саранчовых распашка освоенные целинных участков под посевы сельскохозяйственных культур; глубокая вспашка (более 10 см) с оборотом пласта, боронование, обработка почвы на глубину до 10 см БДТ-7 на залежных землях);
- химический метод борьбы (наземные или авиаобработки в период развития личинок, до окрыления саранчовых инсектицидами (КАРАТЭ ЗЕОН, МКС БОРЕЙ, СК; ИМИДОР, ВРК; ТАЙШИН, ВДГ; ШАРПЕЙ, МЭ и другие).

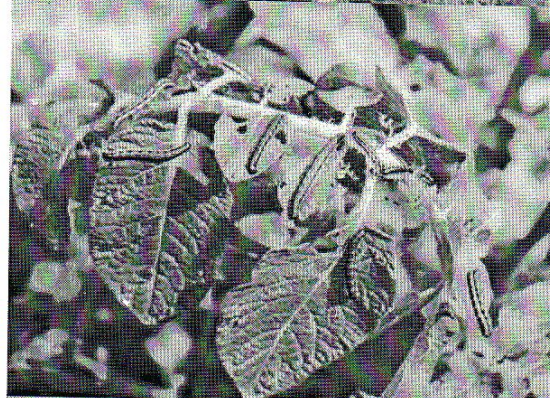


ЛУГОВОЙ МОТЫЛЁК - небольшая бабочка, достигающая в размахе 1,8-2,1 см; передние крылья серовато-коричневые с тёмно-бурыми пятнами и желтоватой полосой вдоль наружного края; задние крылья серые. В сидячем положении бабочки складывают крылья треугольником.

Вредят гусеницы зеленовато-серые с чёрной головой (длина взрослой гусеницы до 3,5 см) многоядны и очень прожорливы. Луговой мотылек в первую очередь заселяет овощные и пропашные культуры, однолетние и многолетние бобовые, из сорняков - растения семейства маревых, а также зерновые культуры. Оптимальной температурой для массового вылета бабочек является 20-25 °С.

Меры борьбы:

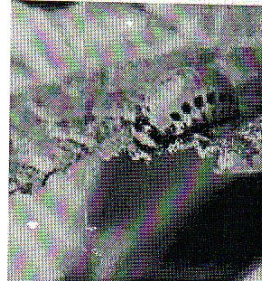
- организация обследований каждого поля;
- агротехнические методы (глубокая зяблевая вспашка, боронование и дискование); междурядные обработки пропашных культур на глубину 10-12 см лущение стерни после уборки зерновых культур (изреженные и сильно засорённые посевы); своевременное уничтожение сорной растительности на полях, по обочинам полей, дорог, оросительным каналам до начала лёта бабочек; скашивание однолетних и многолетних трав в период массовой яйцекладки и начала отрождения гусениц;
- биологический метод борьбы (ЛЕПИДОЦИД, П; БИТОКСИБАЦИЛЛИН, П)
- химический метод борьбы (ШАРПЕЙ, МЭ; ФУФАНОН, КЭ; БРЕЙК, МЭ КИНФОС, КЭ; ФАСКОРД, КЭ; ЗОЛОН, КЭ и другие).



КОЛОРАДСКИЙ ЖУК - наиболее опасный вредитель картофеля и других паслёновых культур. Жуки и личинки могут полностью уничтожить листья очень прожорливы. Каждая личинка съедает около 30 кв.см листовой поверхности, а жуки в 4-5 раз больше чем личинки. Зимуют жуки в почве на глубине до 70 см. Весной, когда установится тёплая погода (t выше 12-15 °С) они выходят на поверхность и питаются листьями сорняков паслёновых. Затем жуки перелетают на всходы картофеля. Самки откладывают яйца; обычно кучками по 30-40 шт. на нижнюю сторону листьев. Одна самка может отложить 150-600 яиц.

Меры борьбы:

- соблюдение севооборота.
- хороший уход за посадками картофеля повышает устойчивость повреждениям;
- сбор ботвы с последующим её уничтожением ухудшает условия зимовки вредителя. При слабом заселении картофеля и томата жуком - ручной сбор и уничтожение жуков, кладок яиц и личинок, лучше в солнечные дни;
- обработка посадок биологическими препаратами (БИТОКСИБАЦИЛЛИН, П химическими (МАТЧ, КЭ; ЦУНАМИ, КЭ; ФИТОВЕРМ, КЭ; ФАСКОРД, КЭ ТАНРЕК, ВРК; КОМАНДОР, ВРК; БОРЕЙ, СК; ШАРПЕЙ, МЭ и другие).



Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Хакасия г. Абакан, ул. Пушкина, д. 48, 83902 -35-80-22.
с. Бея, пер. Коммунальный, 20, 839044-3-05-92;
с. Боград, ул. 50 лет Октября, 21, 839034-9-12-60; п. Копьёво, ул. Кирова, 16, 839036-2-16-94.