

ИНФОРМАЦИЯ № 11
о состоянии сельскохозяйственных культур
в Республике Татарстан на 11 мая 2023 года

С 6 по 9 мая текущего года Татарстан находился в холодной арктической воздушной массе. Днем в отдельных районах республики прошли небольшие осадки в виде мокрого снега, усиление ветра достигало до 15 м/с, а температуры воздуха не превысили +7...+11°C. Ночью отмечались заморозки в воздухе и на почве до -5°C, локально на юге и востоке республики на почве до -8°C. Среднесуточные температуры оказались на 7-8 градусов ниже нормы.

12 и 13 мая, на преобладающей территории республики будет без осадков. Прогнозируется усиление ветра до до 15-17 м/с. Температуры воздуха ночью составят +3...+8°C, днем воздух прогреется до +15...+20°C.

В воскресенье, 14 мая, республика будет находиться в поле пониженного атмосферного давления в неустойчивой воздушной массе. Прогнозируется облачная с прояснениями погода с небольшим и умеренным дождем, днем в отдельных районах с грозой и кратковременными усилениями ветра до 15-18 м/с. Температуры воздуха составят: в ночные часы +3...+8°C, на западе до +11°C, днем повысятся до +15...+20°C.

Специалистами филиала «Россельхозцентр» по РТ на этой неделе выборочно обследованы посевы озимых культур в целях определения общего состояния полей на площади 11,03 тыс. га. Всего обследовано нарастающим итогом **326,3 тыс. га.**



Пшеница мягкая озимая, УМКА, 275 га, АГРОФИРМА ЗАЙ,
Зайнский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 19 га, ООО СЕВЕРНАЯ НИВА ТАТАРСТАН,
Бугульминский район



Рожь озимая, ПАМЯТИ КУНАКБАЕВА, 211 га, АГРОКОМПЛЕКС АК БАРС,
Арский район



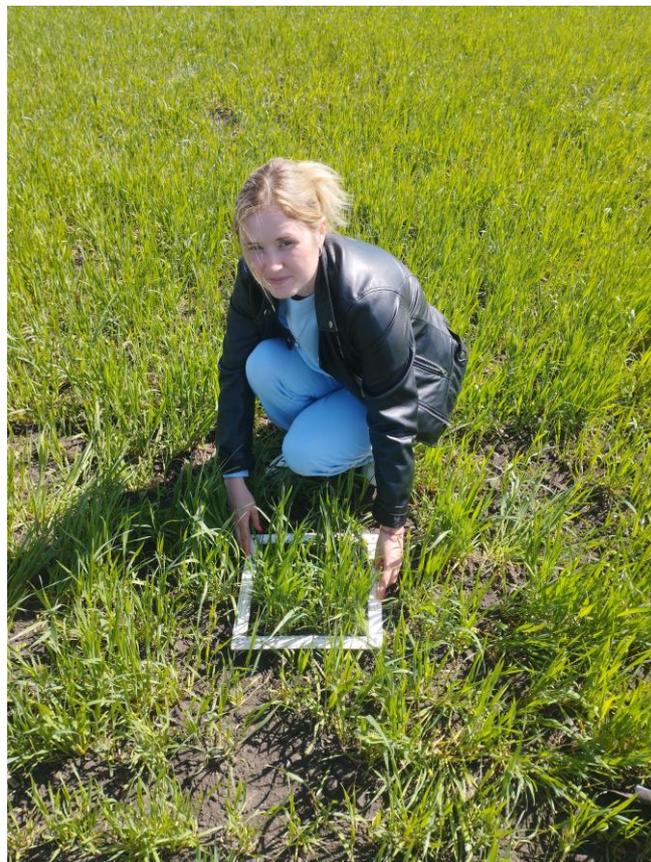
Рожь озимая, ПОДАРОК, 155 га, ООО
АГРОЛАК-К, Пестречинский район



Рожь озимая, ТАНТАНА, 110 га, СПК
КОЛОС, Елабужский район



Рожь озимая, ТАЛОВСКАЯ 44, 99 га,
АСАНБАШ-АГРО, Кукморский район



Пшеница озимая, ФОТИНЬЯ, 251 га,
ВОСТОК ЗЕРНОПРОДУКТ,
Алькеевский район

ВРЕДИТЕЛИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Озимые зерновые культуры находятся в фазе кущения – выход в трубку.

Пьявица

Пьявица выявлена на 1,02 тыс. га или на 9 % от обследованной площади с численностью в среднем 1,6 жука на кв. м. Максимально – 8 имаго отмечено в Арском районе на площади 211 га озимой ржи. Личинки не выявлены.

Справочно: В фазу выхода в трубку на листьях появляются личинки, покрытые зеленовато-бурой слизью, напоминающие пиявок. Жуки выедают на листьях продолговатые отверстия, а личинки скелетируют лист, не прогрызая его насквозь.

ЭПВ 0,5 личинка на 1 растение, 10 жуков/м²

Рекомендации. Экономический порог вредоносности по вредителям озимых культур не превышен, вести дальнейшие наблюдения. При превышении ЭПВ рекомендуется провести инсектицидные обработки препаратами на основе д.в.: имидаклоприд, лямбда-цигалотрин и другие.

Вредные клопы

Перелет клопов на посевы озимых культур с лесополос и опушек леса был отмечен в первой декаде мая. Озимых культур обследовано 11,03 тыс. га. Остроголовый клоп выявлен на 1,3 тыс. га или 12 % обследованной площади с численностью 0,1-3 экз. на кв. м (*Буинский район, озимая пшеница, 120 га*).

ЭПВ - 2 экз. на кв. м



Пшеница мягкая озимая, ФОТИНЬЯ, 206 га, ВОСТОК ЗЕРНОПРОДУКТ,
Алькеевский район

БОЛЕЗНИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Листовые болезни

Озимых культур обследовано на выявление листовых болезней 11,33 тыс. га. Отмечено начало появления листовых болезней на посевах.

Мучнистая роса обнаружена на 1,8 тыс. га или на 16% обследованных площадей.

Процент пораженных растений составил в среднем 2,3%. Развитие болезни – 1,2% в *Заинском районе* на площади 15 га озимой пшеницы.

При поражении мучнистой росой у растений уменьшается ассимиляционная поверхность листьев, разрушается хлорофилл, снижается количество стеблей, происходит преждевременное усыхание листьев, задерживается колошение, уменьшается озерненность колоса, снижается качество зерна. Недобор урожая может достигать 15-35 %.



Мучнистая роса на пшенице озимой, УМКА, 275 га, АГРОФИРМА ЗАЙ, Заинский район

На выявление септориоза листьев обследовано озимых культур на площади 11,03 тыс.га. Болезнь обнаружена на 3,9 тыс. га или на 35% обследованных площадей.

Процент пораженных растений составил в среднем 1,8%. Развитие болезни – 0,7% в Менделеевском районе на площади 150 га озимой пшеницы.

Развитие листовых болезней не превышает порога вредоносности, вести дальнейший мониторинг посевов. Фунгицидные обработки необходимо проводить при температуре +18...+25°C:

- На загущенных посевах.
- В фазу трубкования при 3-5% пораженности растений.
- По флаговому листу – колошение при появлении болезни на 3-м сверху листе у 50% растений.

При температуре выше 30°C развитие листовых болезней прекращается.

Для профилактических целей и при низком развитии листовой болезни провести обработку посевов биофунгицидами: Баксис – 2 л/га, Псевдобактерин-2, Ризоплан – 1 л/га.

При развитии листовых болезней необходимо проводить обработки посевов фунгицидами с следующим ДВ: Эпоксиконазол+фенпропиморф, Тебуконазол, Пропиконазол, Карбендазим, Спироксамин + тебуконазол + триадименол, Ципроконазол, Тебуконазол + флутриафол, Пираклостробин + эпоксиконазол, Эпоксиконазол+метконазол и другие. Для повышения иммунитета растений при фунгицидной обработке в баковую смесь добавить микробиоудобрения и микроудобрения (Гумат «Здоровый урожай»).

ЯРОВЫЕ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

На полях республики продолжается сев яровых зерновых культур. Посевы находятся в фазе всходов – 2-3 листа - кущения.



Ячмень яровой, 30 га, Мингалина М.В., Заинский район



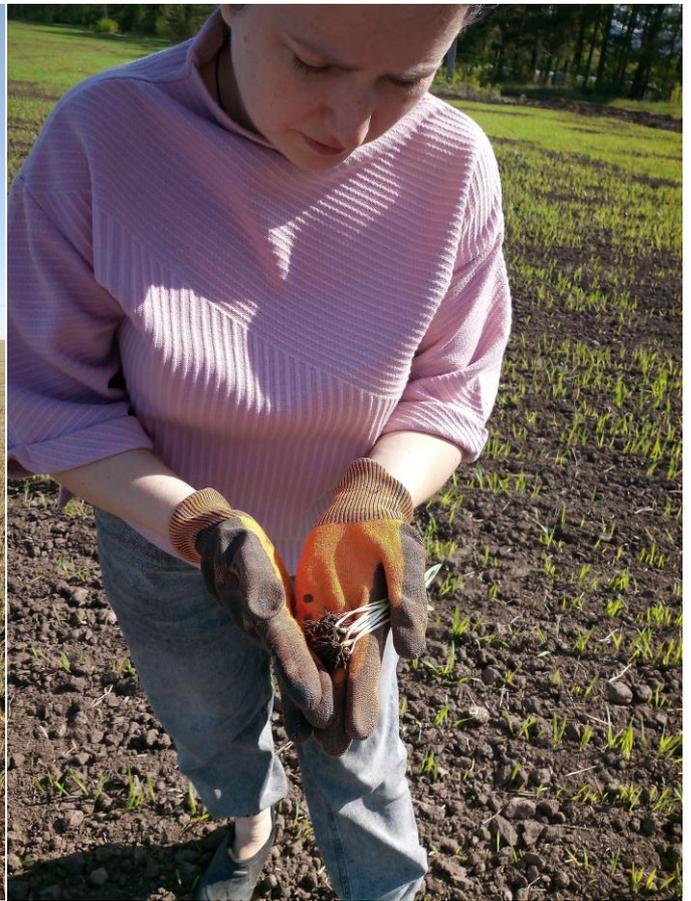
Пшеница мягкая яровая, БУРЛАК, 14 га, ЗАРЯ, Буинский район



Ячмень яровой, РАУШАН, 212 га, ЗАЙКОВСКИЙ,
Мензелинский район



Пшеница яровая, БУРЛАК, 43 га,
Алимбеков З.И, Дрожжановский район



Ячмень яровой, КАМАШЕВСКИЙ, 109
га, ООО АГРОЛАК-К, Пестречинский
район



Ячмень яровой, 45 га, ГКФХ
Ишмурзин З.И., Агрызский район



Пшеница яровая, КВС ТОРРИДОН, 232
га, ООО АВГУСТ-КАМСКОЕ УСТЬЕ,
Камско-Устьинский район

ВРЕДИТЕЛИ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Хлебные полосатые блошки

Яровые культуры обследованы на площади 16,2 тыс. га, из них блошки выявлены на 6,9 тыс. га или 43% от обследованных площадей.

Численность их составила в среднем 3,5 экз. на кв. м, максимально - 16 экз. (Арский район, ячмень, 210 га).

В дождливую прохладную, ветреную погоду блошки не питаются и не вредят всходам яровых культур. Они прячутся под комочки почвы, поэтому необходимо держать всходы яровых культур под контролем и при установлении теплой погоды продолжится заселение хлебных полосатых блошек и ожидается их вредоносность.

При повреждении *хлебными полосатыми блошками* 50% листовой поверхности растения отстают в росте, слабее кустятся, при повреждении 75% поверхности происходит их гибель.

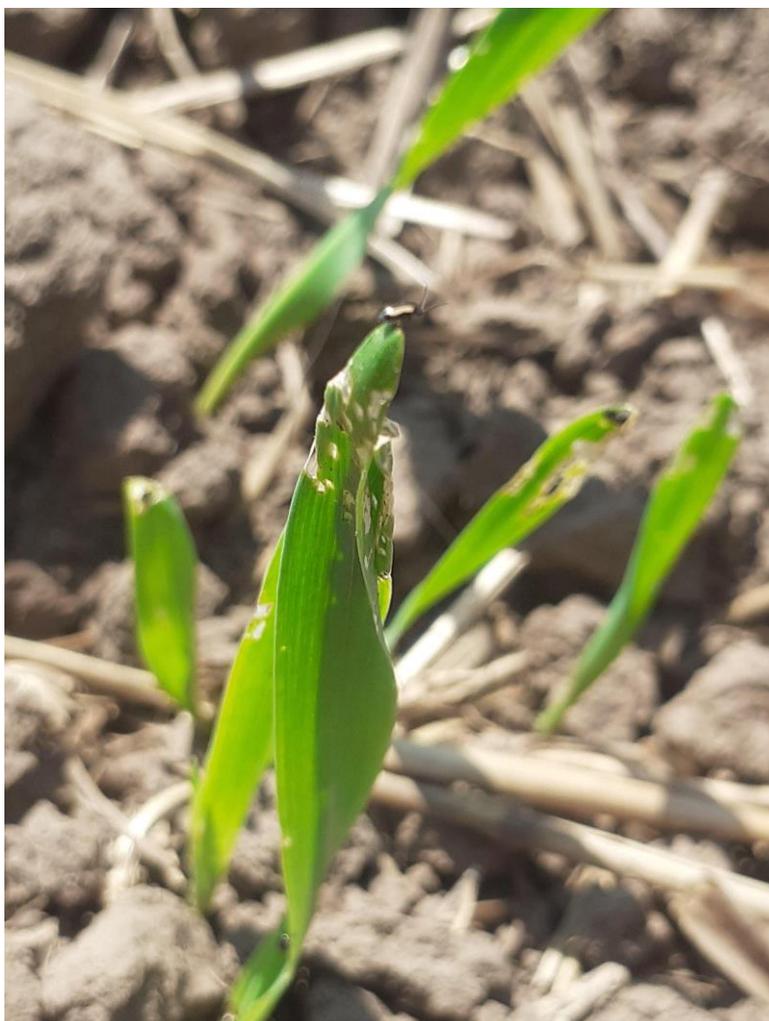
Экономический порог вредоносности – 30 жуков на кв. м.



Рекомендации. В теплую погоду вредитель будет представлять опасность на поздних всходах яровых культур. Необходимо будет провести химическую обработку против хлебных полосатых блошек на посевах не позднее, чем **в фазу 1-2 листа** препаратами на основе д.в.: лямбда-цигалотрина, альфа-циперметрина, имидаклоприда и др.



Ячмень яровой, РАУШАН, 135 га, АСЯНЬ, Высокогорский район



Ячмень яровой, НУР, 210 га, ООО АГРОКОМПЛЕКС АК БАРС,
Арский район

Злаковые мухи

Продолжается перелет злаковых мух с посевов озимых культур на яровые культуры. На выявление злаковых мух обследовано 16,2 тыс. га.

Ячменная шведская муха выявлена на 2,4 тыс. га или 15 % обследованных площадей.

Средневзвешенная численность шведской мухи составила 4,4 экз. на 100 взмахов сачком, максимально – 9 экз. (*Муслюмовский район, ячмень, 300 га*).

Гессенская муха выявлена на 1,5 тыс. га или 9% обследованных площадей.

Средневзвешенная численность гессенской мухи составила 4,8 экз. на 100 взмахов сачком. Максимально – 7 экз. *в Заинском районе на площади 30 га ячменя.*

Экономический порог вредоносности – 30 мух на 100 взмахов сачком.

Рекомендации

Обработки посевов инсектицидами проводить в фазу 1-2 листа-начало кущения следующими препаратами: диметоат, лямбда-цигалотрин, альфа-циперметрин и другими согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».



Ячмень яровой, РАУШАН, 60 га, СПК КОЛОС, Елабужский район



Ячмень яровой, РАУШАН, 42 га, СХПК МЕНГЕР, Атинский район

БОЛЕЗНИ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

На текущей неделе яровых культур обследовано на выявление болезней 10,9 тыс. га.

Корневые гнили

Яровые культуры обследованы на площади 10,9 тыс. га, корневые гнили выявлены на 0,6 тыс. га или 5,5% обследованных площадей.

Средний процент развития составляет 1,1%, распространения 2,3%. Максимальное распространение – 3%, развития – 2% (*Дрожжановский район, яровая пшеница, 40 га*).

Экономический порог вредоносности – 5% развития

СОРНЯКИ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Специалистами филиала проведено обследование яровых культур на засоренность посевов на площади **10,9** тыс. га.

Засоренность составила **5** тыс. га, что составляет **46** % от обследованной площади. Средняя численность сорняков составляет 1,2 шт./м². Максимально – 10 в *Сабинском районе на площади 120 га ячменя, Нижнекамском районе на площади 124 га ячменя.*

Количество сорняков на озимых культурах

Район	Хозяйство	Культура, площадь, га	Количество сорняков на м ²	
			всего	в т. ч.
Нижнекамский	ООО А/Ф «Восток»	Ячмень, 124	10	овсюг обыкновенный – 10.
Сабинский	ООО СХП «Юлбат»	Ячмень, 120	10	овсюг обыкновенный – 2, редька дикая -2, фиалка полевая – 2, василек синий - 2, вьюнок полевой -2.

Экономический порог вредоносности

- **однолетние двудольные виды – 10 шт. на кв. м,**
- **однолетние злаковые виды – 30 шт. на кв. м,**
- **многолетние виды – 3 шт. на кв. м.**

Рекомендации по борьбе с сорной растительностью

Опрыскивание растений в фазе кущения – до выхода в трубку гербицидами на основе: 2,4-Д + дикамба; 2,4-Д + сульфонилмочевины (метсульфурон-метил, триасульфурон, трибенуронметил и др.); дикамба + сульфонилмочевины. До появления первого междоузлия можно применять препараты на основе МЦПА и пироксулам; до второго междоузлия – просульфурон.



Ячмень яровой, 30 га, Мингалина М.В., Заинский район



Ячмень яровой, ЭНДАН, 130 га, АГРОФИРМА ТАТАРСТАН,
Высокогорский район

ГОРОХ

Горох находится в фазе всходов - стеблевания.

На текущей неделе обследовано 2,5 тыс. га гороха.

Клубеньковые долгоносики

Обследовано 2,5 тыс. га гороха. Вредитель выявлен на 0,6 тыс. га или 24% от обследованной площади.. Численность клубенькового долгоносика составила 2,3-3 имаго на кв. м. Максимально – 6 имаго на 45 га гороха в *Сабинском районе*.

Рекомендации.

При превышении ЭПВ (10 и более жуков на 1 м²) в фазу всходов провести химобработки препаратами на основе д.в.: метомил, лямбда-цигалотрин или другими разрешенными препаратами.



Фигурное объедание листьев гороха клубеньковым долгоносиком, 45 га,
ООО СХП Юлбат, Сабинский район

Корневые гнили

На наличие корневых гнилей обследовано 2,5 тыс. га. Болезнь выявлена на площади 0,05 тыс. га или 2 %. Распространенность болезни составила 0,07 %, развитие – 0,05%. (Сабинский район, 45 га).



Горох посевной, ЮБИЛЯР, 45 га, ООО
СХП Юлбат, Сабинский район



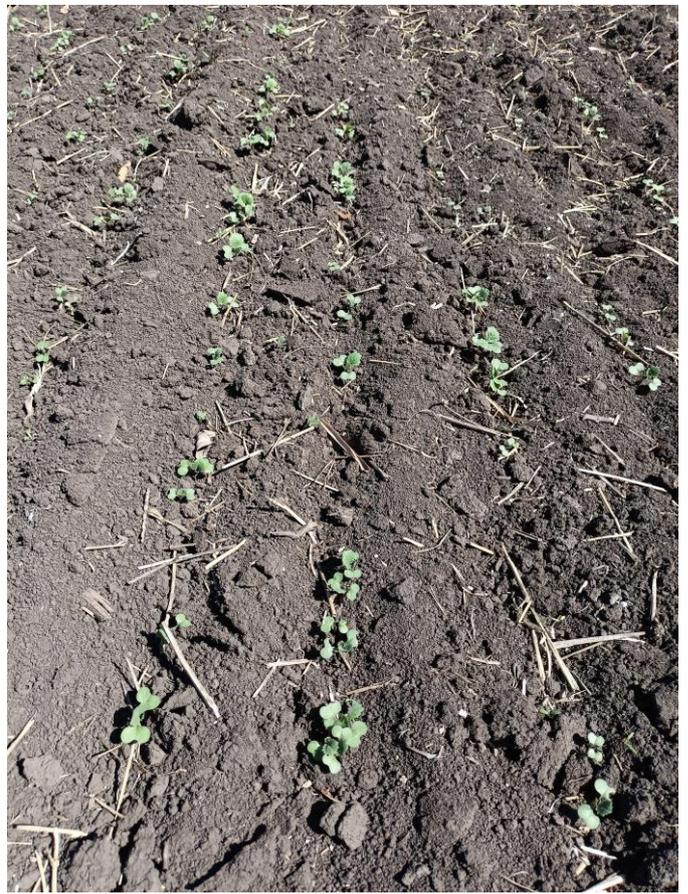
Горох посевной, УСАТЫЙ
КОРМОВОЙ, 50 га, ООО Колхоз
Кама, Менделеевский район

РАПС

Яровой рапс находится в фазе всходов – 2-3 настоящих листа.



Рапс яровой, Несортовой, 147 га, ООО
С.-ОМГА, Агрызский район



Рапс яровой, Несортовой, 108 га, ООО
ОРСИС-АГРО, Нижнекамский район



Рапс озимый, АЛЬБЕРИК КВС, 450 га, ДРОЖЖАНОЕ РАССВЕТ АГРО,
Дрожжановский район

Крестоцветные блошки

Обследовано 4 тыс. га рапса. Блошки выявлены на площади 1,2 тыс. га рапса или 30 % обследованных площадей. Средняя численность вредителя составила 10 экз./м². Максимально – 15 имаго на кв.м в Аксубаевском районе на 250 га.

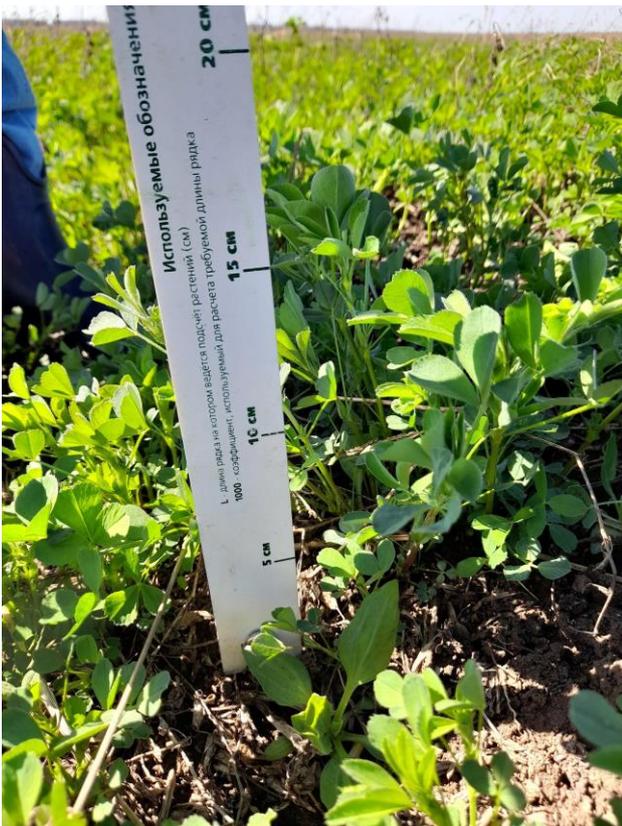
Рекомендации

При превышении ЭПВ (8 жуков на кв. м) провести обработку посевов следующими инсектицидами на основе д.в.: альфа-циперметрин или другими разрешенными.

В фазе не ранее 3-5 настоящих листьев в жаркую погоду провести боронование легкими боронами поперек посевов для борьбы с однолетними сорняками.

МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ

Многолетние травы находятся в фазе отрастания - стеблевания.



Люцерна изменчивая, ГЮЗЕЛЬ, 141 га,
АСАНБАШ-АГРО, Кукморский район



Люцерна изменчивая, ГЮЗЕЛЬ, 79 га,
ООО АГРОКОМПЛЕКС АК
БАРС, Арский район



Люцерна изменчивая, ГЮЗЕЛЬ, 34 га,
Мухаметзянова А.Ф., Мамадышский
район



Люцерна изменчивая, 30 га, ГКФХ
Бадерин О.Л., Агрызский район



Люцерна изменчивая, 301 га, ВОСТОК
ЗЕРНОПРОДУКТ, Алькеевский район



Люцерна изменчивая, 40 га,
Ахметшин Н.А., Ютазинский район

Клубеньковый долгоносик

Обследовано многолетних трав на площади 15,4 тыс. га, из них заселено вредителями 4,7 тыс. га или 31%.

Численность клубеньковых долгоносиков составила в среднем 3 экз. на кв. м, максимально – 11 экз. (*Менделеевский район, люцерна, 92 га*).

На семенных участках люцерны защитные обработки против вредителей необходимо планировать в фазе конец стеблевания – начало бутонизации следующими препаратами: альфа-циперметрин, лямбда-цигалотрин и другие.

На семенных посевах люцерны против сорной растительности необходимо провести гербицидные обработки при высоте культуры 10-15 см препаратами бентазон, метрибузин и другие.

Проволочники

При проведении почвенных раскопок на площади 7,9 тыс. га проволочники были выявлены на площади 1,7 тыс. га или 22% обследованных площадей. Средняя численность личинок составила 1,4 экз. на кв. м, максимально – 2 экз. (*Сабинский район, люцерна, 55 га*).

Проволочники – личинки жуков-щелкунов. Жуки не наносят вред. Вредят личинки. Личинки повреждают семена, проростки, корневую систему, клубни, корнеплоды и т.д. Засоренные участки пыреем ползучим являются наилучшим местом для размножения проволочников, а также поля из-под многолетних трав после 3-4-х летнего их использования.

САХАРНАЯ СВЕКЛА

Сахарная свекла находится в фазе всходов – 2 настоящих листа.



Свекла сахарная, АРМЕСА, 110 га,
Сафиуллова Р.Г., Тетюшский район



Свекла сахарная, БРАВИССИМА
КВС, 190 га, ЗАРЯ, Буинский район

Свекловичная блошка

Обследовано сахарной свеклы на площади 1,3 тыс. га. Блошки не обнаружены.

ЭПВ 2 жука/м²

Корнеед всходов

Обследовано сахарной свеклы на площади 1,3 тыс. га. Болезнь не обнаружена.

КУКУРУЗА

Кукуруза находится в фазе всходов – 2 листа

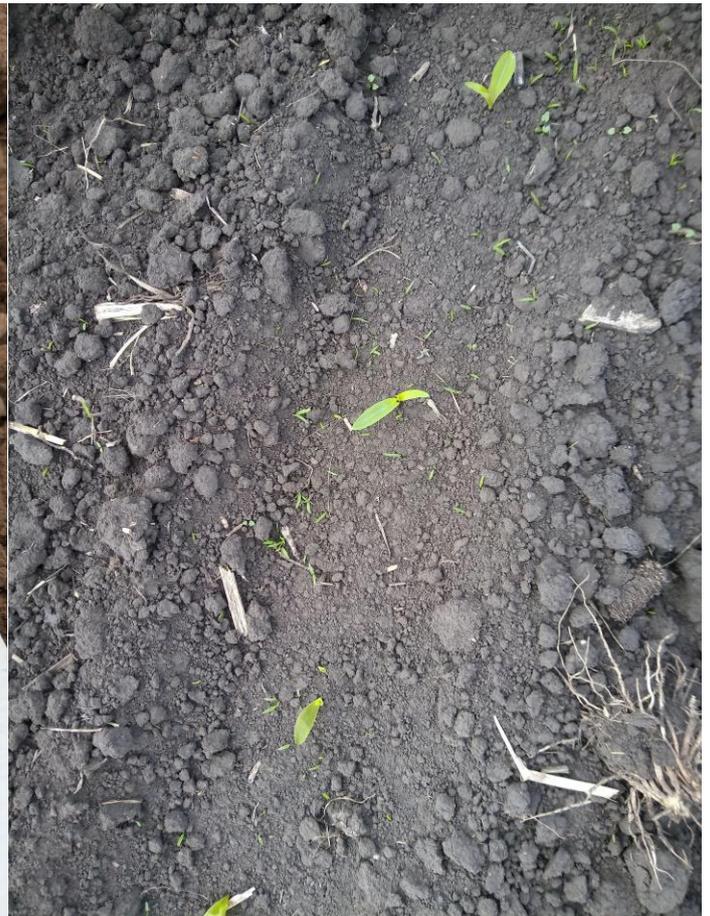
На выявление личинок щелкуна-посевного обследовано 1,7 тыс.га кукурузы. Заселено вредителем 0,2 тыс.га, средняя численность 0,2 экз. на кв. м (Высокогорский район, 60 га)



Кукуруза, КАСКАД 166 АСВ, 103.0 га, АГРОФИРМА ТАТАРСТАН,
Высокогорский район



Кукуруза, ЛГ 30179, 662 га, АПК
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ
ПРОГРАММА, Мамадышский район



Кукуруза, РОСС 130 МВ, 84 га, ООО
НУРЛАТ-СЭТЕ, Нурлатский район

ПОДСОЛНЕЧНИК

Подсолнечник находится в фазе всходов – 1 пара настоящих листьев

Проволочники

На выявление личинок шелкона-посевного обследовано 0,4 тыс.га подсолнечника. Вредитель не обнаружен.



Подсолнечник, СУБЕРИК, 39 га, ООО СЕВЕРНАЯ НИВА ТАТАРСТАН,
Бугульминский район



Подсолнечник, ЦЕЛСО ШТ, 38 га, ИП Глава Гатин С.С,
Алексеевский район