

ИНФОРМАЦИЯ № 11
о состоянии сельскохозяйственных культур
в Республике Татарстан на 3 мая 2024 года

По оперативным данным сев яровых культур проведен на площади **530 тыс. га**, в т. ч. яровой пшеницы на 72,4 тыс. га, ячменя – 190,3 тыс. га, овса – 17,3 тыс. га, гороха – 39,3 тыс. га.

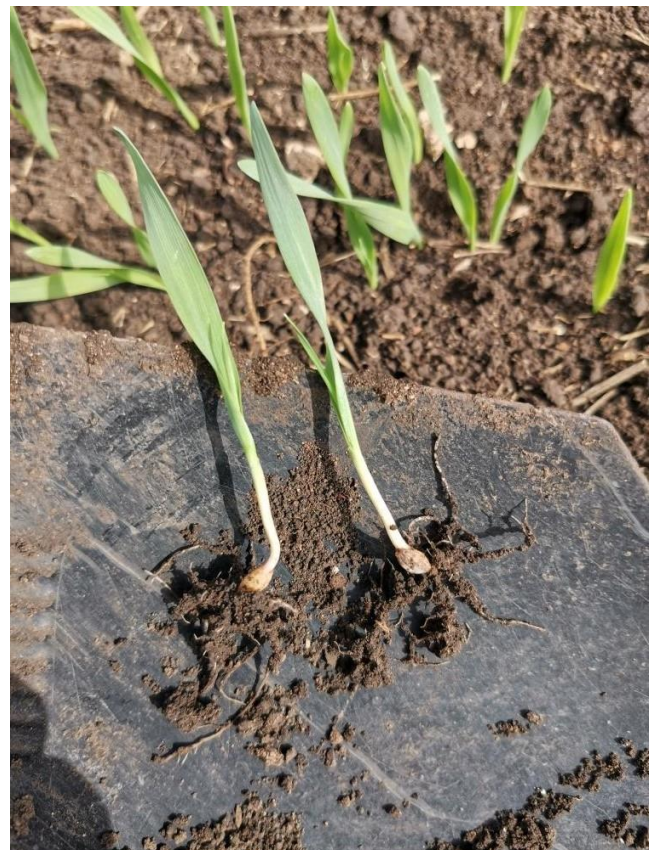
В некоторых районах республики отмечаются всходы яровых культур.

Отмечено начало заселения всходов яровых культур хлебной полосатой блошкой. 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.

Так же был отмечен лет мух с озимых культур на яровые (злаковые мухи с небольшой численностью отлавливались при температуре выше 15°C). При температуре +8...+15°C мухи летают, но яиц не откладывают. При температуре ниже +8°C мухи неподвижны. Яйца они откладывают на молодые растения, имеющие не более двух-трех листьев, поэтому на ранних посевах яровых ими заселяются в основном придаточные стебли. Низкие температуры вызывают депрессию и прекращение откладки яиц.



Ячмень яровой, ЯРОМИР, 500 га,
АГРОФИРМА КОЛОС,
Тетюшский район



Ячмень яровой, НАДЕЖНЫЙ, 60 га,
ООО СОЮЗ-АГРО, Азнакаевский район

Специалистами филиала «Россельхозцентр» по РТ на этой неделе выборочно обследованы посевы озимых культур в целях определения общего состояния полей на площади **21,2 тыс. га.**

Посевы озимых культур находятся в фазе кущение – выход в трубку.

Количество растений от 221 до 596 шт./м², в среднем 416 шт./м².



Пшеница мягкая озимая, ЛЬГОВСКАЯ 4, 105 га, СХООО РАССВЕТ,
Бугульминский район



Рожь озимая, ЗИЛАНТ, 360 га,
АГРОФИРМА РОДНЫЕ КРАЯ - ТУГАН ЯК, Муслюмовский район



Рожь озимая, ПАМЯТИ КУНАКБАЕВА,
162 га, КОРСИНСКИЙ МТС,
Арский район



Пшеница озимая, УМКА, 285 га,
ООО АГРОФИРМА АЗНАКАЙ,
Азнакаевский район

БОЛЕЗНИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

В течение недели специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ обследовано 21,2 тыс. га озимых зерновых культур на выявление болезней. Всего обследовано нарастающим итогом 76,5 тыс. га.

Корневая гниль отмечена на 4,6 тыс. га обследованных площадей. Распространенность корневой гнили составила 3%, развитие – 1%, максимальное развитие 3% в *Дрожжановском районе* на 345 га озимой пшенице.

Сорняки

В течение недели специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ проведено обследование озимых культур на засоренность посевов на площади 21,2 тыс. га. Засоренность выявлена на 31,2 тыс. га обследованной площади.

Среднее количество сорняков составило – 5,3 штук/м². Максимальное количество зимующих сорняков – 58,3 штук/м² отмечено на площади 69 га озимой пшенице в *Бугульминском районе*.

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.**

Гербицидные обработки рекомендуется проводить при температуре выше +10°C, на фоне стрессовых погодных условий они могут привести к ожогам листьев, пятнистостям.



Пшеница мягкая озимая, ФОТИНЬЯ,
230 га, АО Восток Зернопродукт,
Алькеевский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР,
77 га, ООО Коммуна, Буинский район

МЫШЕВИДНЫЕ ГРЫЗУНЫ

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ обследовано нарастающим итогом 102,5 тыс. га сельскохозяйственных угодий на выявление **мышевидных грызунов**. Заселено вредителем 45,3 тыс. га или 44%.

Средняя численность **мышевидных грызунов** на озимых культурах – 4,6 жилых нор на гектар, максимально – 11 (*Дрожжановский район, озимая пшеница, 345 га*).

Средняя численность **мышевидных грызунов** на многолетних травах – 11,8 жилых нор на гектар, максимально – 45 (*Азнакаевский район, люцерна 3 года пользования, 97 га*).

Экономический порог вредоносности:

на посевах озимых культур, в садах – 30 жилых нор на гектар,

на многолетних травах – 70 жилых нор на гектар

Против мышевидных грызунов эффективно действует Пропаренное зерно + изоцин. Эффективность препарата достигает от 90 % и более.



Пшеница мягкая озимая, ЛЬГОВСКАЯ 4,
105 га, СХООО РАССВЕТ,
Бугульминский район



Люцерна изменчивая, 301 га, АО
Восток Зернопродукт,
Алькеевский район

Обследования на выявление перезимовавшего запаса саранчовых вредителей и лугового мотылька

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ проведены обследования многолетних трав и залежных земель на выявление **кубышек саранчовых вредителей и коконов лугового мотылька**. Почвенные раскопки проведены на площади 13,6 тыс. га, кубышки стадных и нестадных видов саранчовых вредителей, а также коконы лугового мотылька не выявлены.



Люцерна изменчивая, САРГА, 97 га,
ООО АГРОФИРМА АЗНАКАЙ,
Азнакаевский район



Люцерна синяя, ПАОЛА, 124 га,
ООО АГРОФИРМА ТАТАРСТАН,
Высокогорский район

Обследования на выявление перезимовавшего запаса почвенных вредителей

Проволочники. При проведении почвенных раскопок на площади 13,6 тыс. га проволочники были выявлены на площади 2,2 тыс. га или 16% обследованных площадей. Средняя численность личинок составила 0,8 экз. на кв. м, максимально – 1,5 экз. (*Лаишевский район, люцерна 5 года пользования, 100 га*).

Экономический порог вредоносности – 3 - 5 экз./м²

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

Меры борьбы с проволочниками

На участках, имеющих сильную степень заселенности (более 20 личинок на 1м²), не рекомендуется сеять кукурузу, картофель. На участках имеющих среднюю степень – от 6 до 20 проволочников на 1 м² посев возможен при проведении защитных мероприятий.

- Соблюдение севооборота.
- Известкование кислых почв.

- Рыхление почвы, уничтожение сорняков, особенно пырея ползучего.
- Против проволочника на картофеле в частном секторе разрешены следующие препараты:

| Способ, время обработки, особенности применения | | |
|---|---|---|
| Обработка клубней до посадки | Внесение в почву при посадке картофеля | Обработка дна борозды во время посадки |
| Командор – 20-25 мл/л, Имидор Про – 20-25 мл/л воды, Престиж – 70-100 мл/л, Клубнещит – 70-100 мл/л воды, Покровитель – 70-100 мл/л воды, | Баргузин – 150 г/100 м ² , Почин – 30 г/10 м ² , Землин – 30 г/10 м ² , Землин Форте – 30 г/10 м ² (кроме раннеспелых сортов) Метаризин – 100 мл/100 м ² | Табу – 4 мл/100 м ² |



Люцерна изменчивая, 155 га, Садикова Зухра Зуфаровна,
Высокогорский район

Выводы:

В первой декаде мая по всей республике прогнозируется снижение температуры от 0 до -5 градусов. На сегодняшний день озимые культуры находятся в фазе кушение - трубкование, в этих фазах они способны выдерживать температуры до: -8...-11°C – кушение, -4°C – трубкование. Сложившиеся погодные условия способствуют формированию вторичной корневой системы.

На сегодняшний день на полях раннего срока сева (с 15 апреля) имеются всходы. Яровые культуры в период от всходов до кушения уязвимы к понижению температуры, всходы выдерживают заморозки до: -8°C пшеница, -6°C ячмень и горох.

Справочно: В период заморозков при повреждении озимых и яровых культур происходит коагуляция протопласта листьев растений — вымораживание жидкости, клетка обезвоживается, разрывается. Сначала наблюдается изменение окраски — чаще пожелтение, затем омертвление и потемнение части листа, мелкоточечный хлороз, локализованный ближе к кончику листа, побеление. Характерным отличием таких симптомов от болезней является четкая граница между здоровой и поврежденной тканью, повреждается обычно верхняя часть листьев, при этом нижний ярус остается неповрежденным. У посевов, поврежденных заморозками, ожидается задержка в росте, возможна изреженность посевов.

При диагностике повреждения посевов заморозками следует осматривать точку роста растения. По ее состоянию можно судить и о состоянии растений, и об их возможности к дальнейшей вегетации. Чаще всего при установлении тепла растения оживают и продолжают свой рост. В этот период можно провести подкормку посевов быстрорастворимыми удобрениями с микроэлементами, гуматами и препаратами, содержащими аминокислоты.