

ИНФОРМАЦИЯ № 6

о состоянии озимых зерновых культур в Республике Татарстан на 29 марта 2024 года

26-28 марта в Татарстане произошло ухудшение погоды. В республике прошли обильные осадки в виде дождя, мокрого снега, местами с метелью и порывами ветра до 18–23 м/с.

Количество осадков, выпавших в республике, составило 30-50% от месячной нормы, а в некоторых районах – до 100% и более. В ночь с 26 на 27 марта в Казани выпало 10 мм осадков. Это составляет почти треть от месячной нормы осадков для марта, которая равняется 38 миллиметрам.

Минимальная температура воздуха ночью составила $-1 \dots -6^{\circ}\text{C}$, максимальная температура воздуха днем $-1 \dots +4^{\circ}\text{C}$.

Прошедшие дожди на этой неделе в Татарстане способствовали усиленному таянию снега.

По прогнозу синоптиков полное исчезновение снега в Татарстане ожидается во второй или третьей декаде апреля.

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» выборочно обследованы посевы озимых культур в целях определения общего состояния полей на площади 3,2 тыс. га.



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 184 га, ДРОЖЖАНОЕ РАССВЕТ АГРО,
Дрожжановский район

Результаты обследования озимых культур под урожай 2024 года

Зона	Обследованная площадь, га	Количество растений/ м ² , мин.-макс.	Высота снежного покрова, см, мин.-макс.	Наличие ледяной корки, см	Температура почвы на глубине узла кушения, °С, мин.-макс.	Покрытость полей снегом, %, мин.-макс.
Предкамье	960	99-530	40-80	0-1	-0,2...+0,3	100
Западное Закамье	672	410-478	26-50	0-0,5	-0,2...+0,5	100
Юго-восточное Закамье	147	403-419	20-60	0	-0,1 ...+0,4	100
Восточное Закамье	400	310-480	4-45	0	-0,3...+0,4	98-100
Предволжье	980	343-510	25-55	0-1	0...+0,3	99-100

Оценка состояния озимой пшеницы в зависимости от содержания сахаров в растениях, %

(разработана ФГБНУ ФИЦ «Почвенный Институт имени В.В. Докучаева»)

	Март
Отличное	10-15
Хорошее	8-9
Удовлетворительное	6-7
Плохое (критическое)	4-5
Очень плохое	<4

Сведения о содержании сахара в озимых культурах по данным ФГБУ «ЦАС «Татарский»

Район, хозяйство	Культура	Площадь, га	Содержание сахара, % (27.03.2024)
Буинский, ООО «Авангард», отд. Новый путь	Озимая пшеница	110	20,79
Апастовский, ООО «СХП Ибрагимов и К»	Озимая пшеница	100	21,44
Буинский, ООО «Авангард», отд. Маяк	Озимая пшеница	170	20,56

**Содержание сахаров в озимых культурах по зоне обслуживания
ФГБУ САС «Альметьевская»**

Район, хозяйство	Культура	Сорт	Площадь, га	Содержание сахара, % (22.03.2024)
Аксубаевский р-н ООО «Волга-Селект»	Озимая пшеница	«Поэма»	475	6,90
	Озимая пшеница	«Собербаш»	66	10,26
	Озимая пшеница	«Поэма»	217	9,02
	Озимая пшеница	«Амелия»	117	4,73
	Озимая пшеница	«Скипетр»	58	5,66
Черемшанский р-н ООО «БИО-АГРО»	Озимая пшеница	«Скипетр»	44	14,24
	Озимая пшеница	«Поэма»	404	16,23
	Озимая пшеница	«Амелия»	219	6,40
	Озимая пшеница	«Поэма»	425	9,08
	Озимая пшеница	«Скипетр»	312	12,12
	Озимая пшеница	«Поэма»	209	11,20
	Озимая пшеница	«Поэма»	380	14,86



Рожь озимая, ТАНТАНА, 115 га,
КОЛОС,
Елабужский район



Рожь озимая, ТАТЬЯНА, 33 га,
АВГУСТ-ЛЕНИНОГОРСК,
Лениногорский район



Рожь озимая, ПАМЯТИ КУНАКБАЕВА, 112 га, ООО КАМА,
Менделеевский район



Рожь озимая, ЗИЛАНТ, 108 га, ВАХИТОВО,
Кукморский район

Снег начал таять на полях *Альметьевского, Дрожжановского и других районов.*

Температура почвы на глубине залегания узла кущения озимых культур была в пределах $-0,3...+0,5^{\circ}\text{C}$.

Высота снежного покрова на полях республики составляет от 4 до 80 см.

Минимальная высота снега 4 см отмечена в *Альметьевском районе* на площади 90 га озимой пшеницы.

Максимальная высота снега 80 см при температуры почвы на глубине узла кущения 0°C отмечена в *Лаишевском районе* на площади 140 га озимой пшеницы.

В большинстве районов *Предкамья*, а также в *Алексеевском, Дрожжановском, Лениногорском, Новошешменском, Тетюшском, Тукаевском* и других районах продолжается опасное агрометеорологическое явление – «Выпревание» из-за высокого снежного покрова в сочетании с небольшим промерзанием почвы и высоким температурным режимом на глубине залегания узла кущения пределах 0...+0,5°C.

Весенние мероприятия по уходу за посевами озимых зерновых культур в зависимости от перезимовки

1. Окончательную оценку состояния посевов необходимо будет провести через 10–12 дней после устойчивого начала вегетации, когда будут хорошо видны признаки отрастания: молодые белые корешки, светло-зеленые молодые листья.

Состояние посевов озимой пшеницы оценивается по количеству живых растений на 1 м² при равномерном их размещении по площади поля:

- отличное – не менее 400 шт.;
- хорошее – 300-400 шт.;
- удовлетворительное – 200-300 шт.;
- плохое – менее 200 шт.;
- 130 и более растений на квадратном метре подлежат подсеву
- менее 130 растений - подлежат пересеву.

2. Подкормка азотными удобрениями из расчета 100-150 кг/га.

Оптимальным сроком для подкормки озимых культур весной считается период, когда максимальная температура воздуха превышает +6°C, а среднесуточная +1°C.

3. По мере созревания почвы проведение боронования для уборки отмерших листьев и закрытия влаги.

На слабо развитых, изреженных после зимовки посевах бороновать не рекомендуется. Здесь провести азотную подкормку растений по таломерзлой почве.

4. Борьба с мышевидными грызунами.

Высокий снежный покров и благоприятный температурный режим зимы способствовал хорошей перезимовке мышевидных грызунов. Рекомендуется применять родентициды, одним из эффективных препаратов является Пропаренное зерно + Изоцин. *Мышевидные грызуны очень прожорливы, например, обыкновенная полевка съедает за сутки сочного корма 100-350 % от массы своего тела.*

ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

На сегодняшний день специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ проводится работа по определению зараженности семян болезнями. Проанализировано 108,62 тыс. тонн, всего проверено 1473 образцов.

Результаты фитоэкспертизы семян яровых зерновых культур по Республике Татарстан на 28.03.2024 г.

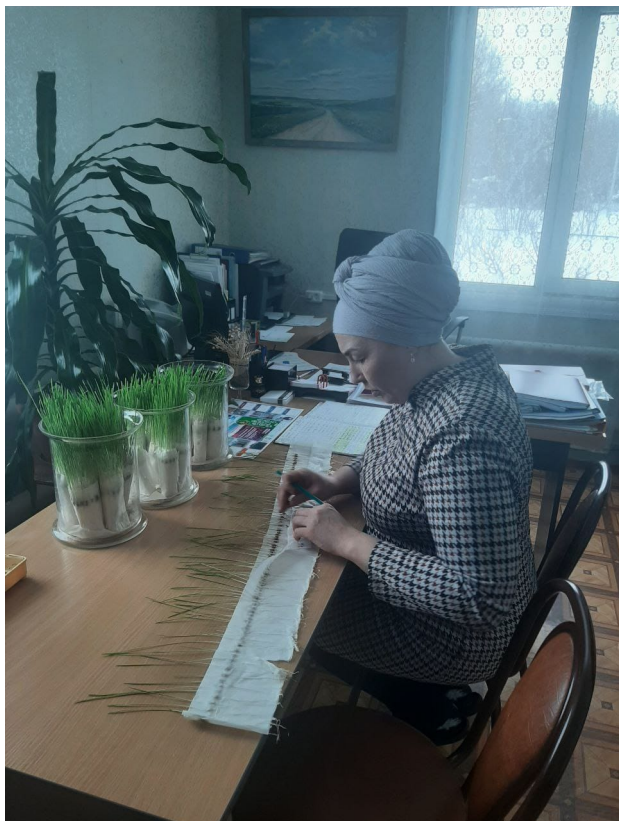
Культура	Проанализировано, тыс.т	Заражено, тыс.т	Общий % заражения	в т.ч. % заражения по видам					
				фузариоз	гельминтоспориоз	септориоз	бактериоз	альтернариоз	плесени
Яровая пшеница	46,62	46,62	20,44	0,36	3,28	0,31	1,13	8,6	6,76
Ячмень	44,06	44,06	21,67	0,22	4,52	0,19	0,93	10,69	5,12
Итого:	90,68	90,68							

На семенах отмечена фузариозная инфекция, преобладают *гельминтоспориозная, альтернариозная инфекция, плесневые грибы (мукор)*.

На яровой пшенице средний процент заражения семян болезнями составил 20,44% (2023 г. – 21,1%), из них гельминтоспориоз – 3,28%, фузариоз – 0,36%, альтернариоз – 8,6%, плесень – 6,76%. Максимально – 21% гельминтоспориоза выявлено в *Атнинском районе*.

На ячмене средний процент заражения семян болезнями составил 21,67 % (2023 г. – 24,3%), из них гельминтоспориоз – 4,52%, фузариоз – 0,22%, альтернариоз – 10,69%, плесень – 5,12%. Максимально – 21% гельминтоспориоза выявлено в *Аксубаевском районе*.

При слабой степени зараженности семян *фузариозно-гельминтоспориозной гнилью до 10%* при протравливании использовать экологически безопасные, не приводящие к загрязнению окружающей среды и экономически выгодные биофунгициды Алирин-Б, Псевдобактерин-2, Фитоспорин М и др. При высокой степени зараженности семян необходимо протравливание проводить баковыми смесями (химическими + биологическими препаратами).



Проведение фитозащиты семян в Арском районе

Руководитель

В. Л. Новичков