

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Департамент агрометеорологического мониторинга и прогнозирования

Управление агрометеорологического прогнозирования

ПРОГНО3

урожайности кукурузы на зерно на 2025 год. (предварительный)

Прогноз урожайности кукурузы на зерно составляется на основе агрометеорологических характеристик: температуры и влажности воздуха, количества осадков, запасов продуктивной влаги в почве.

Запасы продуктивной влаги учитываются как 80% от наименьшей полевой влагоемкости (оптимальные), то есть при условии, что растения на полях получают вегетационную поливную норму воды. Если нормы и сроки вегетационных поливов не соблюдаются, то возможен недобор урожая по сравнению с прогнозным.

В текущем году к посеву кукурузы в Туркестанской области приступили в первой декаде апреля и в Алматинской, Жетысуской и Жамбылской областях в первой декаде мая. Первые всходы начали появляться со второй декады апреля по вторую декаду мая. В районах возделывания кукурузы на юге и юговостоке температура воздуха была выше нормы на 4...6°С, осадков в основном выпало меньше нормы, около и больше нормы осадки отмечались в горных и предгорных районах Алматинской и Жетысуской областей, в третьей декаде мая температура воздуха в основном составила около нормы 0...2°С. В июне в первой и во второй декадах температура воздуха составила выше нормы на 2...4°С, осадки также в основном выпадали лишь в горных и предгорных местностях. В третьей декаде июня отмечалось колебание температуры воздуха, особенно в Кызылординской области, здесь аномалия средней температуры воздуха составила до минус 2...4°С, обильные осадки около и больше нормы прошли на юге во второй и третьей декадах июня. Дефицит осадков с начала вегетационного периода отмечается в Жамбылской области,

что увеличивает потребность проведение своевременных поливных работ на орошаемых участках.

На момент составления прогноза на наблюдаемых участках в Алматинской области в окрестности метеостанции Есик Енбекшиказахского района и агропоста Талгар Талгарского района наблюдается фаза развития «цветение метелки» - «молочная спелость», в округе метеостанции Шелек Енбекшиказахского района «появление 17-го листа». Высота растений 258-270 см, в окрестности метеостанции Шелек в фазе «появление 17-го листа» высота растений составляет 109 см. Состояние растений преимущественно хорошее и отличное. Средняя масса растений кукурузы составляет от 234 до 677 грамм.

В Жетысуской области окрестностях метеостанции Жаркент Панфиловского района и Жансугурова Аксуского районах области Жетісу продолжается фаза развития «цветение початка», высота растений 175-231 см.

На наблюдательных участках метеостанции Саудакент Сарысуского района *Жамбылской области* отмечается фаза развития «цветение метелки». Состояние растений в основном хорошее, высота растений 275 см.

В окрестности агропоста Ошакты Келесского района *Туркестанской области* на наблюдательных участках в конце декады отмечалась фаза развития «молочная спелость». Состояние растений хорошее. Высота растений 267 см.

Таким образом рост и развитие кукурузы проходит в обычные сроки, проводятся вегетационные поливы. Однако конечная урожайность во многом зависит от своевременности этих поливов, кроме того, частые атмосферные и почвенные засухи, характерные для южных регионов, также скажутся на урожайности культуры.

Прогноз урожайности кукурузы на зерно.

Согласно полученным предварительным расчетным данным и учитывая сложившуюся и ожидаемую агрометеорологическую обстановку, урожайность кукурузы на зерно в 2025 году прогнозируется:

- В **Жетысуской области** выше среднемноголетних значений в Ескельдинском и Каратальском районах. В Талгарском и Панфиловском районах прогнозируется около нормы (*таблица 1*).
 - В Алматинской области выше среднемноголетних значений.
- В Жамбылской области урожайность прогнозируется около и выше среднемноголетних значений.
- В Туркестанской области в основном предполагается выше среднемноголетних значений, в Мактааральском районе и в г.Туркестан ожидается около нормы.

Прогноз урожайности кукурузы на зерно на 2025 г.

Таблица 1.

No	Районы	Средняя урожайность, ц/га
область Жетісу		
1	Талгарский	70,7 - 75,7
2	Панфиловский	61,6 - 66,1
3	Ескельдинский	66,2 - 71,6
4	Каратальский	78,4 - 83,4
Алматинская область		
1	Енбекшиказахский	54,2 - 59,2
2	Илийский	73,5 - 78,5
3	Уйгурский	69,0 - 74,0
Жамбылская область		
1	Кордайский	74,9 - 79,9
2	Меркенский	60,1 - 65,1
3	Сарысуский	71,5 - 76,5
4	Байзакский	69,1 - 74,1
5	Жамбылский	57,3 - 62,3
6	Шуский	62,1 - 67,1
Туркестанская область		
1	Ордабасинский	82,5 - 87,5
2	Мактааральский	48,9 - 53,9
3	Сарыагашский	54,0 - 59,0
4	Отрарский	61,3 - 66,3
5	г.Туркестан	45,4 - 50,4
6	Шардаринский	57,4 - 62,4

Условные обозначения:

урожайность ниже нормы
урожайность около нормы
урожайность выше нормы

Данный прогноз предварительный, окончательный прогноз урожайности кукурузы на зерно будет составлен в начале августа с учетом метеорологических условий.

Директор ДАМП

Н. Лоенко

Управление агрометеорологического прогнозирования ДАМП РГП «Казгидромет» 8 (7172) 798354, иар@meteo.kz