



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК**

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

**Департамент агрометеорологического
мониторинга и прогнозирования**

Управление агрометеорологического прогнозирования

ПРОГНОЗ

урожайности кукурузы на зерно на 2023 год.

В данном прогнозе используются метеорологические данные (температура и относительная влажность воздуха, осадки, дефицит влажности) и запас 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 сезоне погодные условия способствовали завершению посева в оптимальные сроки, запасы влаги в почве были достаточны для роста и развития культур.

На момент составления прогноза на наблюдаемых участках в *Алматинской области* на посевах кукурузы наблюдалась фаза «появление 13-го и 17-го листа». Состояние растений хорошее. В середине декады провели влагозарядковый полив. Средняя высота кукурузы составляет 100-148 см.

В *Жетысуской области* на наблюдаемых посевах кукурузы отмечается фаза «появление 9-го и 21-го листа». Состояние растений хорошее. Средняя высота растений составляет 164 см. Среднее число растений на 100 м² составляет 326-574 шт.

В окрестности станции Саудакент *Жамбылской области* на посевах кукурузы отмечается фаза «появление 17-го и 19-го листа». Состояние растений хорошее. Средняя высота растений 164 см.

На наблюдаемых участках в окрестностях станции Шымкент и агропоста Ошакты *Туркестанской области* высота кукурузы достигает 65-112 см. Фаза развития «цветение початка». Состояние растений хорошее.

Прогноз урожайности кукурузы на зерно.

Согласно полученным предварительным расчетным данным и учитывая сложившуюся и ожидаемую агрометеорологическую обстановку,

урожайность кукурузы на зерно в фазе «выметывание метёлки» в 2023 году ожидается:

В *Жетысуской области* урожайность кукурузы на зерно прогнозируется в целом выше среднеголетних значений.

В *Алматинской области* урожайность кукурузы на зерно прогнозируется в основном выше нормы, урожайность около среднеголетних значений в Илийском (59,1-64,1ц/га) районе. (таблица 1).

В *Жамбылской области* урожайность прогнозируется в основном выше среднеголетних значений, около нормы в Жамбылском (49,4-54,4 ц/га) районе.

В *Туркестанской области* урожайность кукурузы на зерно в основном в пределах выше среднеголетних значений, около нормы в окрестности метеостанций Туркестан (42,3-47,3 ц/га).

Таблица 1.

Прогноз урожайности кукурузы на зерно на 2023 г.

| № | Районы | Средняя урожайность, ц/га |
|------------------------------|------------------|---------------------------|
| <i>Жетысуская область</i> | | |
| 1 | Талгарский | 75,6 - 80,6 |
| 2 | Панфиловский | 59,1 - 64,1 |
| 3 | Ескельдинский | 53,7 - 58,7 |
| 4 | Каратальский | 73,7 - 78,7 |
| <i>Алматинская область</i> | | |
| 1 | Енбекшиказахский | 44,5 - 49,5 |
| 2 | Илийский | 59,1 - 64,1 |
| 3 | Уйгурский | 60,0 - 65,0 |
| <i>Жамбылская область</i> | | |
| 1 | Кордайский | 66,5 - 71,5 |
| 2 | Меркенский | 63,7 - 68,7 |
| 3 | Сарысуйский | 61,4 - 66,4 |
| 4 | Байзакский | 56,2 - 61,2 |
| 5 | Жамбыльский | 49,4 - 54,2 |
| 6 | Шуский | 64,0 - 69,0 |
| <i>Туркестанская область</i> | | |
| 1 | Ордабасинский | 74,5 - 79,4 |
| 2 | Мактааральский | 53,4 - 58,3 |
| 3 | Сарыагашский | 49,8 - 54,8 |
| 4 | Отрарский | 52,2 - 57,2 |
| 5 | г.Туркестан | 42,3 - 47,3 |
| 6 | Шардаринский | 41,4 - 46,4 |

| | |
|--|-------------------------|
| | урожайность ниже нормы |
| | урожайность около нормы |
| | урожайность выше нормы |

Директор ДАМП

Н. Лоенко