

В Узбекистане районирован новый сорт африканского проса «Хашаки-1». Он — высокоурожайный, раннеспелый, соле- и засухоустойчивый. Так же как и солеустойчивое сорго, просо «Хашаки-1» обеспечивает устойчивое производство зерна и фуража, предотвращает эрозию почвы, улучшает продуктивность земли.**В**



**Узбекистане районирован новый сорт африканского проса «Хашаки-1». Он — высокоурожайный, раннеспелый, соле- и засухоустойчивый. Так же как и солеустойчивое сорго, просо «Хашаки-1» обеспечивает устойчивое производство зерна и фуража, предотвращает эрозию почвы, улучшает продуктивность земли.**

Районирование этих двух культур стало результатом многолетнего исследования. Его проводили Международный научно-исследовательский институт растениеводства для полузасушливых тропиков (ИКРИСАТ) и национальные партнеры в Узбекистане, Международный центр биоземледелия в условиях засоления (ИКБА) и Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА). Выполнена оценка способов и преимуществ интеграции африканского проса и сорго в производственные системы растениеводства, животноводства и кормопроизводства в различных агроэкологических зонах Узбекистана.

За последние несколько лет изучено более полусотни усовершенствованных линий и высокоурожайных сортообразцов африканского проса и сорго. Линии африканского проса, полученные из ИКРИСАТ, производят от 38 до 96 т/га зеленой биомассы в различных агро-экологических условиях Узбекистана. Удалось выделить перспективные сорта двойного назначения, позволяющие производить зерно для продовольственных целей и для птицеводства и животноводства.

Эксперименты проводились в 2008-2013 годы в Ташкентской области на экспериментальной станции по производству кукурузы Узбекского научно-производственного центра сельского хозяйства. Здесь и был районирован новый сорт африканского проса «Хашаки-1». После успешных испытаний в различных агроэкологических зонах республики с разными уровнями засоления почвы этот сорт одобрен и районирован Государственной комиссией по сортоиспытаниям.

Урожайность «Хашаки-1» на 30 процентов выше урожайности местного сорта проса. Средняя урожайность зеленой биомассы после двух укосов равна приблизительно 45 т/га. Урожай зерна колеблется в пределах 2,28 и 2,96 т/га. Созревает раньше других испытанных сортов (в течение 64-78 дней) и может быть использован в качестве корма для всех видов животных.

В результате экспериментов, проведенных на ферме «Шортанбай» в Каракалпакстане, ученые выяснили, что новый сорт просо хорошо произрастает на сильно засоленных почвах (сульфатно-хлоридных). Можно выращивать на деградированных пастбищах в пустыне Кызылкум. Хорошее качество зерна позволяет использовать его в качестве корма для мелкого рогатого скота во время лактации и окота, а также в птицеводстве.

Размножением семян «Хашаки-1» занимается Узбекский научно-производственный центр сельского хозяйства на одной из своих экспериментальных станций в Ташкентской области.

*sreda.uz, 30.4.2014г*
*Источник- http://cac-program.org/ru/news/detail/393*
*Текст приводится с некоторыми сокращениями*
*Фото Кристины ТОДЕРИЧ.*

**Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме**

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

**Оставить комментарий** **Отменить ответ**

Читайте также

## Еще статьи из Биоресурсы



Биоресурсы

### В Узбекистане запрещена охота на редкие виды диких животных согласно списку

04.08.2026
465 просмотров

Об этом - в Постановлении Кабмина «О мерах по возмещению ущерба объектам животного мира, а также по охране редких и находящихся под высокой угрозой исчезновения видов диких животных» с 1.8.2026 до 1.1.2028 г.



Биоресурсы

## Сколько может стоить утрата биоразнообразия?

30.07.2026
411 просмотров

Сокращение биоразнообразия и деградация экосистем могут заметно ухудшить финансовое положение государств, снизить их кредитные рейтинги и повысить стоимость заимствований.



Биоресурсы

## Как видит ФАО будущее продовольственной безопасности

12.07.2026
687 просмотров

Сохранение нынешней модели хозяйствования усугубит деградацию почв, ускорит истощение запасов подземных вод и заставит аграриев активнее конкурировать с природными экосистемами за землю и воду.