

ИЗУЧЕНИЕ СТРОЕНИЯ КОРМОВЫХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА ЗЛАКОВЫЕ  
(POACEAE)

Жумабоева Ферузабону Равшанбек кизи

студентка 3- го курса факультета Естественных наук в ФерГУ

**Аннотация:** в этой статье описаны морфологические признаки, жизненные формы, распространения значения видов из семейства злаковых.

**Ключевые слова:** злаковые, биоразнообразие, пастбища, зеленая масса, гумай, мятлик, ячмень.

**Abstract:** This article describes the morphological features, life forms, and distribution of the meaning of species from the cereal family.

**Keywords:** cereals, biodiversity, pastures, green mass, gum, bluegrass, barley.

**Annotatsiya:** ushbu maqolada boshqodoshlar oiladan turlarning morfologik xususiyatlari, hayot shakllari, tarqalishi tasvirlangan.

**Kalit so'zlar:** don, biologik xilma-xillik, yaylov, yashil massa, gumay, g`umay, arpa.

## Кормовые растения

К сожалению, в последние годы эта отрасль столкнулась с большими трудностями из-за интенсивного использования природных ресурсов, особенно нерегулярного использования естественных пастбищ для выпаса скота. Это, в свою очередь, приводит к уменьшению травянистого питательного слоя земли, изменению биоразнообразия, обезлесению, снижению плодородия почв и опустыниванию, изменению гидрологического режима, эрозии почв, а в предгорной и горной зонах-к смещению почвы.

Учитывая, что животноводство является источником обеспечения стабильности и образа жизни населения, проживающего в этих районах, эти тенденции, помимо угрозы биоразнообразию, также приводят к сокращению образа жизни коренных народов. Кроме того, быстрый рост населения также оказывает давление на доступные ресурсы.

Сегодня в республике 40% пустынные луга находятся в разной степени в кризисе, их средняя урожайность за последние годы снизилась на 21%. Нерегулярное кормление скота приводит к гибели растений. Это приводит к кризису пастбищ и снижению продуктивности. В частности, в республике Каракалпакстан, Бухарской и Навоийской областях урожайность пастбищ снизилась на 42-43%.

Кормовые культуры-растения, высаживаемые с целью заготовки кормов (зелень, сено, корм, силос) для скота и птицы. Кормовые культуры включают однолетние и многолетние травы, корнеплоды, растения картофеля, бахчевые культуры, сладкий картофель (батат), силосные супрессоры и зерновые культуры, выращиваемые на корм. Сейчас в условиях ускоренной системы

земледелия выращивание кормовых культур выделяется в самостоятельную отрасль и называется кормопроизводством.

Наибольшую группу кормовых культур составляют многолетние травы: бобовые- клевер, люцерна, эспарцет и злаки – ячмень, овёс, мятлик. Многолетние травы высаживают в чистом виде и в смеси (клевер с люцерной). Их используют как пастбищный корм, так и зеленую массу для приготовления сена, сенажа, силоса, травяной муки, гранулированных кормов и брикетов. Эти кормовые культуры будут богаты белком (особенно бобовые), витаминами и минеральными солями. Кроме того, многолетние травы обогащают землю азотом, потому что клубеньковые бактерии на их корнях обладают способностью поглощать азот из воздуха. Большинство многолетних трав- влаголюбивые растения. При недостатке влаги их урожай снижается или полностью погибает (засыхает), поэтому в засушливых районах многолетние травы (прежде всего люцерна) высаживают в основном на орошаемые земли.

Для формирования зеленого конвейера высаживают однолетние травы. Из них тоже готовятся сено и другие корма. Из однолетних бобовых высаживают яровой и осенний дикий горох, нут. Эти богатые белком растения обычно сажают с добавлением однолетних зерновых культур - овса, ячменя. В засушливых районах Узбекистана высаживают засухоустойчивые однолетние травы - суданскую траву, белую кукурузу, гибриды бело-суданской травы, а также в ограниченном количестве горох. Во многих районах озимую рожь, просо, сою, сорго горох высаживают как однолетнюю траву на зеленый корм, а также новую культуру - тритикале. С недавних пор с целью получения зеленой массы стали высаживать пане (весеннее и осеннее).

Скот также кормят сахарной свеклой, а также из ее листьев - побегов делают, в основном, силос. Основная культура, относящаяся к этой группе растений- свекла. Его корнеплоды крупные и хорошо хранятся. Урожайность достигает до 1000 ц/га. Тернепс- это раннеспелый корнеплод, но он менее питателен, чем свекла, и плохо хранится.

Культуры, из которых делают силос (кукуруза, подсолнечник, квашеная капуста и др.) зерновые культуры (овес, ячмень, кукуруза и т. д.) и зерновые культуры, выращиваемые на корм (овес, ячмень, кукуруза и т. д.) относятся к зерновым культурам.

Семейство злаковые (Poaceae). Семейство включает 650 родов. Семейство включает однолетние, двулетние и многолетние травянистые растения. Не считая одного бамбука – стебель бамбука одревесневший.

Гумай.

Сорго аллепское (*Sorghum halepense* (L.) Pers.). Считается многолетним травянистым растением, имеет ползучие корневища толщиной до 1 см. Стебель высотой до 3 метров, толщиной до 2 см. Листья 20-60 см длиной, гладкие до 1-3 см шириной. Плодообразующая сердцевина сидячая на стебле, яйцевидная, длиной до 5 мм.

Среда обитания. Поля, сады, русла рек, берега ручьев. Встречается в равнинном, предгорном, низкогорном и среднегорном районах.

Ковыль

Ковыль-волосатик (*Stipa capillata* L.). Стебли растения достигают высоты от 30 до 70 см. Листья загнуты внутрь, шириной 0,7-1 мм. Колоски нижних листьев срастаются с основным стеблем.

Среда обитания. Мелко-гравийные, щебнистые и каменистые склоны. Считается растением среднегорья и высокогорья.

Мятлик (*Poa* L.)

Мятлик тонколистный (*Poa angustifolia* L.). Многолетнее травянистое растение. Одним из отличительных признаков растения является укороченность корневища.

Ячмень (*Hordeum* L.).

Ячмень луковичный (*Hordeum bulbosum* L.). Многолетнее травянистое растение высотой до 50-100 см. Стебель гладкий, листья 3-7 мм толщиной, плоские, лентовидной формы. Цветет в мае-июне.

Среда обитания. Мелкозернистые, гравийные и каменистые склоны. Встречается на берегах рек, парков, ручьев. Считается растением равнинного, предгорного, ниже-и среднегорного региона.

#### **ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Ravshanovich, O. I. THE WORLD OF PLANTS IN THE URBAN FLORA OF FERGANA CITY.

2. Pratov. O'., Jumayev.Q. - Yuksak o'simliklar sistematikasi. Toshkent, 2003.

3. Baxtiyarovna, U. F. (2023). FARG'ONA SHAHRI URBANOFLOASIDA UCHRAYDIGAN MOMAQAYMOQ-TARAXACUM OFFICINALE, O'SIMLIGINING BOTANIK TAVSIFI. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 2(20), 634-635.

4. Pratov. O'., Nabiyeu M.M. – O'zbekiston yuksak o'simliklarining zamonaviy tizimi.—O'qituvchi|| nashriyoti, Toshkent, 2007.

5. Beksharipov Sh., Salimova L. O'simlik mahsulotlarini yetishtirish, texnologiyasi va ekologiyasi. -T.:

6. Baxtiyarovna, U. F. (2023). FARG'ONA SHAHRI URBANOFLOASIDA UCHRAYDIGAN MOMAQAYMOQ-TARAXACUM OFFICINALE, O'SIMLIGINING BOTANIK TAVSIFI. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 2(20), 634-635.