

## **Укрепление кормовой базы - решающий фактор дальнейшего развития животноводства Восточного Казахстана**

Решающим фактором дальнейшего развития животноводства Восточного Казахстана является укрепление кормовой базы. Важнейшее место в решении этих вопросов отводится созданию и внедрению в производство новых высокопродуктивных сортов многолетних трав, отвечающих требованиям дальнейшей интенсификации кормопроизводства. Расширение посевов многолетних трав задерживается главным образом из-за недостатка семян сортов, приспособленных к тем или иным природным условиям. Поэтому для создания полноценной кормовой базы требуется много разнообразных видов и сортов многолетних трав.

Весьма актуальной является проблема сохранения, развития и использования генофонда многолетних трав в практической селекции для создания новых высокопродуктивных сортов трав, адаптированных к местным условиям, отвечающих требованиям мировых стандартов. В решении поставленных задач использованы методы синтетической селекции, широко применяемые в работах селекционеров ближнего и дальнего зарубежья.

В данное время мы создаём сорт эспарцета с урожайностью сухой массы и семян, превышающих районированные сорта на 10-15 % и отличающихся от существующих аналогов биологическими и хозяйственно – ценными признаками.

Эспарцет является одной из важных многолетних бобовых трав для Восточного Казахстана. По кормовым достоинствам эспарцет является одной из ценнейших трав. Его охотно поедают все виды животных как в виде зелёного корма, так и в виде сена и сенной муки. При скармливании в виде свежескошенной зелёной массы и пастьбе скота он в отличие от люцерны и клевера не вызывает заболевания животных тимпанитом. Посевы эспарцета обладают высокой продуктивностью, при условии своевременного первого скашивания он формирует отаву укосной спелости. За два укоса урожайность

сухой массы достигает 40-50 и более центнеров с гектара. С весны он достигает укосной спелости на 10-15 дней раньше люцерны и на 18-20 клевера, что позволяет существенно расширить зелёный и сырьевой конвейеры. Наряду с этим следует подчеркнуть, что эспарцет, благодаря высокой растворяющей способностью корней и не требовательности к почве, может быть с успехом использован для посева на малопродуктивных почвах и смытых склонах. На смытых почвах крутых склонов эспарцет является одной из лучших трав для борьбы с эрозией почвы.

В результате проделанной работы будет выведен сорт эспарцета с повышенной зимо-, засухоустойчивости, адаптированный к экологическим условиям региона, что позволит разнообразить сортовой состав многолетних трав, подходящих к условиям Восточно-Казахстанской области, что в конечном итоге приведёт к улучшению кормовой базы животноводства.

