

ВЛИЯНИЕ ДВУХ И ТРЕХКРАТНОГО СКАШИВАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОДНОВИДОВОГО ПОСЕВА ОВСЯНИЦЫ ТРОСТНИКОВОЙ И ЕЕ СМЕСИ С ЛЮЦЕР- СИНЕГИБРИДНОЙ.

ЯКИМЕНКО Б. Е.

Одним из путей увеличения кормов является вовлечение в культуру наиболее урожайных видов кормовых культур, выбор оптимальных режимов их использования и сочетания в травосмесях. Для условий Витебской области большой интерес представляет овсяница тростниковая. По данным Кириллова Ю. И., Спасова В. П. и др. она способна давать сборы сухого вещества более 100 ц/га.

В условиях севера Белоруссии такие исследования не проводились. Целью нашей работы было: выяснить при какой частоте скашивания продуктивность трав выше, как распределяется по укосам урожай и на сколько бобовый компонент способен заменить минеральный азот в формировании урожая.

Исследования проводились в учхозе "Подберезье", почва участка суглинистая со следующими агрохимическими показателями: $P_{\text{н}}/KCl$ - 5,4-5,8, подвижного фосфора 14,8...18,6 и обменного калия 12,1...21,4 мг на 100 г почвы. Содержание гумуса 1,7-2,3%.

На одновидовом посеве вносили азот в дозе №60. В опыте определяли: ботанический состав, урожай зеленой и сухой массы и его качество.

В результате трехлетних исследований выявлено, что одновидовой посев овсяницы как и ее смесь с люцерной обеспечивают более высокий сбор сухого вещества при двуукосном использовании - 73,4 и 72,6 ц/га соответственно, против 55,3 и 63,4 ц/га - при трехукосном.

Однако, более высокий сбор протеина получен при трехукосном использовании как одновидового посева, так и травосмеси: 8,2 и 8,3 ц/га в сравнении с двуукосным 6,4 и 9,0 ц/га.

Подсчитательным моментом трехукосного использования является более равномерное распределение урожая по укосам: I-52,8%, II-31,3, III-15,8% при трехукосном и 73,4% и 26,6% при двуукосном.

При двуукосном использовании травосмесь с люцерной и одновидовой посев овсяницы по сбору сухого вещества практически не отличались. Это позволяет заменять минеральный азот в дозе №60 бобовым компонентом в травосмесях, что обеспечивает более качественный корм. При трехкратном скашивании распределение урожая по укосам более равномерно.