

УДК 633.321

**ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ
УСТОЙЧИВЫХ УРОЖАЕВ СЕМЯН КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО**

Поплевко В. И., Витковский Г. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Внедрение интенсивных технологий получения устойчивых урожаев семян многолетних бобовых трав обусловлено причинами: недостатком семян многолетних трав для лугового и полевого травосеяния,

Предшественник – кукуруза, убранная на силос. Дозы фосфорного (суперфосфат аммонизированный) и калийного удобрения (хлористый калий) ($N_{15}P_{60}K_{90}$) установлены с учетом планируемой урожайности и содержания в почве подвижных форм фосфора и калия. Посев сорта клевера лугового производился под покров ячменя, норма высева покровной культуры была уменьшена на 30%.

Обработка почвы, сроки и способы посева, уход за травостоем в год посева и получения семян, уборка семенника клевера лугового учитывали особенности семян высеваемой культуры и состояние почвы и посевов [1].

Строгое соблюдение элементов внедряемой технологии получения устойчивых урожаев семян многолетних трав позволило получить высокую семенную продуктивность клевера лугового (табл.).

Таблица – Продуктивность семенных травостоев

Культура, сорт	Площадь участков, га		Урожайность семян по двум закладкам, ц/га				Стоимость прибавки*, тыс. руб	
	1-й год	2-й год	1		2		1-й год	2-й год
			физический вес	чистых семян	физический вес	чистых семян		
Клевер луговой, с. Долголетний	35	25	5,6	2,3	4,9	2,4	9345	6675

*стоимость семян клевера лугового с. Долголетний – 26700 руб./кг

Увеличение урожайности семян клевера лугового составило 0,1 ц чистых семян/га, что выше прошлогодней только на 5%. Однако в 2009 г. мы смогли добиться увеличения выхода чистых семян до 49%, в сравнении с 39% выхода кондиционных семян в 2008 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Научные основы формирования высокопродуктивных посевов сельскохозяйственных культур: пособие / А. А. Дудук [и др.]; под науч. ред. А. А. Дудука, О. Ч. Коженевского. – Гродно: ПГАУ, 2014. – 373 с.