

УДК 633.2/3: 631. 559 (476.6)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОДНОЛЕТНИХ ТРАВ

Мазуро П.И., Гесь Г.А.

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

На настоящем этапе интенсификации животноводства требуется обеспечение высокого и стабильного выхода дешевой кормовой продукции с каждого гектара посева, максимальная насыщенность рационов животных биологически полноценными кормами собственного производства [1,2].

Оценка эффективности возделывания люпина узколистного и желтого показала, что для них характерны высокие урожайность и выход с гектара КПЕ, повышенная себестоимость 1ц КПЕ (11,2...12,6 тыс. руб.), низкий выход энергии (56...58 тыс/ МДж/га).

Люпин с пелюшкой и люпин с викой и пелюшкой характеризуются высоким выходом КПЕ (66ц) и энергии (61...62 тыс. МДж/га), низкой себестоимостью 1ц КПЕ (10.7 тыс. руб.).

На одинаковом уровне находится возделывание таких бобово-овсяных смесей, как пелюшка с овсом и люпин с пелюшкой и овсом – себестоимость 1ц КПЕ 10,9 тыс. руб., выход энергии с гектара 62 тыс. МДж. Однако при большей урожайности трехчленной смеси (+9ц/га), ей отдается предпочтение.

Из смесей, одним из компонентов которых является редька масличная, экономически выгодным является возделывание люпина с пелюшкой и редькой по сравнению с вико-овсом-редькой, пелюшко-овсом-редькой и вико-пелюшко-редькой, так как она имеет самые высокие урожайность, выход КПЕ, выход энергии и самую низкую себестоимость – 10,4 тыс. руб./ц КПЕ.

Таким образом, из всех изученных смесей наиболее экономически эффективна люпино-пелюшковая с редькой, которая возделывалась с нормой высева 100+100+5кг/га всхожих семян.

ЛИТЕРАТУРА

1. Никончик П.И. Агроэкономические основы систем использования земли / П.И. Никончик. – Мн., 2007. – С. 103-110, 117-118, 309-313.
2. Шлапунов В.Н. Технология возделывания однолетних трав /В.Н. Шлапунов, Ж.А. Гуринович, Т.Н. Лукашевич // Современные технологии производства растениеводческой продукции в Беларуси. – Мн, 2005. – С. 271-282.