

КОЧЕТКОВ И.И., студент

Научный руководитель **КОВГАНОВ В.Ф.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

ХАТЬМА ТЮРИНГЕНСКАЯ – ЦЕННАЯ МЕДОНОСНАЯ И КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА

Хатьма тюрингенская (*Lavatera thuringiaca* L.) - многолетнее холодостойкое травянистое растение семейства Мальвовые (*Malvaceae*). В условиях Республики Беларусь хатьма используется в основном как медоносное и лекарственное растение. Она имеет мощную и сильно разветвленную корневую систему, глубоко уходящую в нижние слои почвы. В связи с этим хатьма неприхотлива к условиям выращивания. Стебли прямостоячие, в верхней половине ветвистые, высотой до 1,5-2 м. Листья очередные, простые пятилопастные. Цветки крупные, розовые. Плод – просфора, состоящая из 20-23 семян. Семена мелкие, масса 1000 семян колеблется от 2,5 до 3,5 г.

Растение хатьмы цветет с середины июня до сентября. Цветков с нектаром на растении - не менее 90%. Цветок хатьмы функционирует 2 дня и за период цветения выделяет 25 мг нектара, или 10,2 мг сахара. Кроме нектара, она дает много пыльцы – один цветок выделяет 45 мг пыльцы. По данным С.Г. Минькова, общая медопродуктивность может достигать до 200 кг с 1 га. Свежий мед имеет белый цвет и хороший аромат.

Целью наших исследований было изучение кормовой ценности хатьмы тюрингенской в почвенно-климатических условиях Витебской области. Исследования проводились в УО ВГАВМ на коллекционном питомнике. Почва опытного участка дерново-подзолистая, среднесуглинистая.

Кормовая ценность данного растения обуславливается хорошей продуктивностью и высоким содержанием питательных веществ. В результате исследований было установлено, что урожайность зеленой массы хатьмы в фазу бутонизации – начала цветения составила 485,2 ц/га.

По химическому составу зеленая масса хатьмы не уступает люцерне посевной. Сделанный нами биохимический анализ показал, что содержание органических веществ и минеральных элементов в сухом веществе корма составило 22,9% сырого протеина, 2,6 сырого жира, 9,9 сырой золы, 19,5 сырой клетчатки и 45,0% БЭВ.

Таким образом, по обилию выделяемого нектара и цветочной пыльцы хатьма признается весьма полезным для пчеловодства растением. По показателям кормовой оценки она также является ценным растением, содержание сырого протеина на 1,6% выше, чем в люцерне посевной. Поэтому хатьма является новым перспективным кормовым растением, которое заслуживает особого внимания для дальнейшего изучения.