

торене — 50 лв. на декарь. Следъ коситбата, добитото сѣно отъ 100—200 кв. метра, отъ грапенитѣ, грапенитѣ и торени и контролни парцели се претегля, поотдѣлно, за да се установи разликата на добивитѣ.

За по-голѣмъ ефектъ въ избрани села на посоченитѣ околии, притежаващи и по-голѣма ливадна площъ, демонстративното грапене и торене бѣ изведено масово и организирано при доста голѣма тържественостъ.

Най-прецизно демонстративно грапене и торене на естественитѣ ливади бѣ изведено въ с. Вратца — Ловешко. Резултатитѣ отъ този демонстративенъ опитъ се виждатъ отъ даденитѣ по-долу извлечения отъ протокола на комисията, която е установила резултатитѣ отъ демонстративното торене и грапене въ селото.

„Парцела № 1 бѣ оставена свободна (контролна) безъ каквито и да е подобрения.

Парцела № 2 бѣ добре изграпена съ обикновена грапа.

Парцела № 3 бѣ само наторена съ прѣсенъ овчиторъ.

Парцела № 4 бѣ наторена сѣщо така съ прѣсенъ овчиторъ и следъ това изграпена като парцела № 2.

На 6 юлий 1939 год. когато момента за извършване коситбата, поради късното запазване на ливадитѣ, бѣ най-подходящъ, стана покосяването на всички парцели, като преди това най-очевиднитѣ резултати при всички парцели бѣха фотографирани.

На 8 юлий с. г. се изтегли изсѣхналото сѣно отъ по 100 кв. метра отъ всички парцели и се получиха следнитѣ резултати:

Отъ парцела № 1 — контролна — отъ 100 кв. метра 29.600 кгр. сѣно или отъ декарь — 296 кгр.

Отъ парцела № 2 — грапена, отъ 100 кгр. метра 37.100 кгр. сѣно или отъ декарь — 372 кгр.

Отъ парцела № 3 — торена, отъ 100 кв. метра 62.2 кгр. или отъ декарь — 622 кгр.

Отъ парцела № 4 — грапено и торено — отъ 100 кв. метра или отъ декарь сѣно 642 кгр.

Така претегленото сѣно се складира на купчини, които се поставиха една до друга по възходящъ редъ и фотографираха.

Ботаническиятъ съставъ на тревитѣ въ отдѣлнитѣ парцели бѣ съ явна тенденция на преходъ отъ груби ливадни треви (садина и др.) къмъ пеперудоцвѣтни: звездель и разни детелини. Последнитѣ изобилствуваха особено много въ парцели № 3 и 4.