

Густота посѣва не выходитъ изъ предѣловъ, принятыхъ въ Тульской губерніи. Посѣвной матеріалъ тщательно сортируется сортировкою Триумфъ Ребера. Уходъ за культурами состоитъ главнымъ образомъ въ полкѣ. Пропашныя пропалываются и окучиваются.

Кормовая свекла пропалывается, междурядья рыхлятся и затѣмъ продергиваются; дальнѣйшій уходъ за свеклой заключается въ рыхленіи междурядій. Въ 1912 и 1913 г.г. сдѣлана подсадка свеклы въ ряды и посадка на мѣсто пропавшихъ огурцовъ.

Такимъ образомъ сочетаніе правильной обработки, посѣва бобовыхъ и внесенія удобрень (навоза вмѣстѣ съ минеральными) позволяетъ надѣяться, что плодородіе почвы вполне возстановится. Въ то же время такія культуры какъ яровая и озимая пшеница, ранніе сорта картофеля, свекла, бобы и огородъ показываютъ, что съ накопленіемъ плодородія Фаленъ хорошо его используетъ.

Скотоводство. Пастба скота производится частью на большой Московской дорогѣ, частью въ лѣсу и кустарникахъ, прилегающихъ къ усадьбѣ. Пасутъ поочередно дѣти. Такъ какъ выгонъ очень тощій, то обычно на вечеръ дается подкошенная трава. Для этого въ саду былъ засѣянъ участокъ смѣсью изъ вики, овса, гороха и бобовъ съ расчетомъ, чтобы подкашиваемой травы хватило до уборки клевера. По уборкѣ клевера коровы используютъ отаву на привязяхъ, для чего у Фалена устроено 4 датскихъ привязи. Кромѣ того привязь употребляется для использованія мелкихъ кусочковъ хорошей травы въ разныхъ мѣстахъ. Зимнихъ кормовъ отъ полеводства предполагается получить слѣдующее количество:

Сѣна виковаго	200 пуд.	}	всего сѣна	960 пуд.
Клевера	600 »			
Сѣна лугового	160 »			
Соломы озимой	350 »	}	всего соломы	475 »
» овсяной	125 »			
Картофеля	1750 »	}	всего корнеплодовъ	2450 »
Свеклы	700 »			

Указаннаго количества корма, согласно уже имѣющимся опытамъ зимняго содержанія скота по датскому способу, по которому въ зиму 1912—13 г.г. кормленіе производилось и Фаленомъ, вполне достаточно для содержанія имѣющагося скота. Если принять во вниманіе полученную въ хозяйствѣ вику и бобы, которые используются какъ самый лучшій сильный кормъ, то пришлось бы, какъ и въ 1912 году, приобрести отрубей и жмыховъ для поддержанія молочности. Въ 1912 году всего приобретено до 40 пуд. сильныхъ кормовъ. Въ 1912 году зимнее кормленіе состояло изъ 3-хъ дачъ. Въ 1913 году предполагалось давать 2 дачи.