

фосфорной кислоты, требовалось вывезти 1340 пудовъ этого компоста ¹⁾.

Совершенно случайный характеръ имѣеть удобрение птичьимъ пометомъ ³⁾. Какъ сильное азотистое удобрение птичій пометъ оказываетъ видимый эффектъ, но широкаго значенія имѣть не можетъ въ виду трудности достать его.

Удобрение торфяного золою, смоченною навозной жижей, примѣняемое г. Бѣлявскимъ (Полевое Шигр. у.) на клеверныхъ поляхъ замѣтно усиливаетъ ихъ развитіе.

Продолжаемъ обзоръ обработки парового клина.

Боронованіе парового клина производится недѣлю, полторы спустя послѣ взмета и задѣлки навоза, когда появятся сорныя травы; въ теченіе этого срока земля обыкновенно усохнетъ, по этому выжидаютъ дождя, чтобы лучше разбились комья. Болѣе практичнымъ надо считать боронованіе вслѣдъ за задѣлкой навоза, какъ это и дѣлается въ нѣкоторыхъ экономіяхъ ⁴⁾

¹⁾ Анализъ этого компоста, сдѣланный г. Адриановскимъ въ Петровской Академіи представленъ въ слѣд. таблицѣ:

	Въсуш. при 120° С.	Въ воздуш. сух. сост.						
Гигроскопической воды	—	4,00	Въ растворимой части находится:					
Органич. веществъ —	8,44	8,12	кремнев. кислоты	слѣды	слѣды	углекисл. извести	38,28	36,80
Въ нихъ азота	0,34	0,33	сѣрной "	0,20	0,19	хлора	слѣды	слѣды
Зольныхъ частей	91,56	91,88	фосфорн. "	0,079	0,076	потеря при апа- лизѣ —	0,28	0,13
Соляной и азотной кислоты	46,79	44,99	окиси желѣза	слѣды	слѣды			
Перешло въ растворъ ⁴⁾	44,49	42,76	" алюминія	4,47	4,30	См. Основы Шебекинскаго хозяйства, стр. 5.		
			" марганца	нѣтъ	нѣтъ			
			" магнезіи	0,86	0,82			
			" калия	0,40	0,38			
			" натрія	0,20	0,19			

³⁾ Въ небольшихъ размѣрахъ встрѣчено въ двухъ экономіяхъ: у г. Нечипоренко, въ Ворошневи и въ экон. ген. Струкова, въ Линцѣ.

⁵⁾ Глубина и орудія обработки при взметѣ неудобреннаго пара тѣ же, что и для удобреннаго.

⁴⁾ Экон. гр. Клеймихель, Панино, г. Борщова, Долбино и др.

⁴⁾ Нерастворившаяся часть золы, состояла изъ кварцевыхъ зеренъ и кирича; другихъ минеральныхъ составныхъ частей не замѣчалось.