

Отъ този резултатъ се вижда, че почвата е бедна на органически вещества. Огнотно хумоса (чернозема) почвите се дѣлятъ на бедни: отъ 0—3%, срѣдни: отъ 3—10% и богати — съ повече хумосъ.

Хумоснитѣ вещества (черноземътъ) даватъ черния цвѣтъ на земята.

Въ нашата котловина тѣ сж измити и отвлѣчени. Останалитѣ сж варъ, скалисти части и глина, а тѣ даватъ бедна храна за растенията.

За да се направи почвата хранителна, трѣбва да се възвѣрнатъ горитѣ по бърдата и хълмоветѣ и да се наторятъ склоноветѣ.

Другитѣ важни храни за растенията сж разтворимитѣ фосфоръ и магнезий.

Ето процентътъ на тѣзи храни:

	Фосфоръ разтворимъ	Калий разтворимъ
1. Край село	0 3500 . . .	0 2304
2. Агова кория	0 1939 . . .	0 3743
3. Славчевъ баиръ	0 1837 . . .	0 0883
4. Слатински долъ	0 1629 . . .	0 3306
5. Склона	0 1622 . . .	0 3011
6. Могилкитѣ	0 1446 . . .	0 3745

Срѣдно 0 2162 разтв. фосфоръ 0 2816 разтв. калий

Отъ това се вижда, че фосфорното съдържание въ почвата е малко. Само край селото то е задоволително. За забелязване е, че измититѣ бѣлилки (Бѣли брѣгъ, Бѣли пжъ, Бѣлковото) иматъ повече фосфоръ. Ще рече, че бѣлата прѣстъ съдържа повече калциеви и магнезиеви фосфати, които могатъ да се използватъ за фуражни растения, бобови растения, акациеви гори и т. н.

За да се направи почвата по-плодородна за пшеница и други земеделски култури, има нужда отъ особени грижи, опитни работници и другъ начинъ за обработване. За това ще имаме дума въ заключението на книгата.

Каменоломни. — Котловината е бедна отъ добри строителни камъни. Скалитѣ сж, както казахме, тъмно-сини и въ много случаи напластени въ тънки плочи. Твърдъ, якъ и красивъ разноцвѣтенъ камъкъ има само около Килифарезо. Изъ другитѣ каменоломни се вадятъ обикновено синкавъ камъкъ, пѣсъчникъ или проста леска отъ „Синята стена“.

Напояване.

Котловината, разположена между Еленскитѣ и Дрѣновскитѣ планини и Търновскитѣ бърда и хълмове е наклонена отъ югъ къмъ северъ въ две посоки — източна и западна. Вододѣлната линия между басейнитѣ на р. Дрента и р. Бѣлица започва отъ планинската мѣстность Папратня,