

влаги, въ связи съ сильнымъ нагрѣваніемъ почвы, какъ окрашенной въ темный цвѣтъ, обуславливаетъ то, что называется дѣятельностью почвы, обстоятельство съ которымъ долженъ считаться хозяинъ, если желаетъ рационально примѣнить на своихъ поляхъ удобрение.

Но, находя всѣ благопріятныя почвенныя условія, Климатъ. растение въ своемъ развитіи въ меньшей мѣрѣ зависитъ отъ факторовъ метеорологическихъ, поэтому будетъ совершенно нелишнимъ въ краткихъ словахъ коснуться и этихъ условій.

Средняя годовая температура для Курска изъ наблюдений за 28 лѣтъ (1833—1868 съ нѣкоторыми перерывами) = 5,19° Ц., по отдѣльнымъ мѣсяцамъ средняя температура воздуха за тотъ же срокъ равняется:

для января — 9,94	для іюля 19,30
„ февраля — 8,18	„ августа 18,31
„ марта — 3,74	„ сентября 12,71
„ апрѣля 4,67	„ октября 6,45
„ мая 13,06	„ ноября — 1,34
„ іюня 17,44	„ декабря — 6,47

Если мы обратимся къ разсмотрѣнію вышихъ и низшихъ суточныхъ температуръ за тотъ же срокъ

Отклоненія.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годы.
Абсолютныя высшія температуры. .	5,9	6,8	15,0	27,1	31,7	36,4	35,0	35,0	34,0	29,1	14,9	9,8	36,
Абсолютныя низшія температуры. .	-41,2	-32,0	-25,0	-18,0	-4,6	0,0	8,8	4,2	-5,0	-12,5	-23,1	-33,8	-41,2

то увидимъ, что въ разные годы въ каждомъ мѣсяцѣ бываютъ дни съ температурой высшей 0, съ другой стороны только три мѣсяца бываютъ совершенно свободны отъ морозовъ, а именно іюнь, іюль и августъ. Изъ весеннихъ мѣсяцевъ обратимъ вниманіе на температуру апрѣля, мѣсяца яровыхъ посѣвовъ. При средней температурѣ этого мѣсяца = 4,67°, иногда термометръ падаетъ до —18; апрѣльскіе морозы, смѣняя оттепели, нерѣдко губятъ озимую пшеницу, а также всходы яровыхъ хлѣбовъ; болѣе поздніе морозы—майскіе, дохо-