



## Наблюдения менониста Ивана Корниса о состоянии погоды в 1840 году и влиянии её на плодовые деревья в Орловской Молочанской колонии. Журнал Министерства Государственных имуществ. 1841 ч. 2 кн. 4.

**Наблюдения менониста Ивана Корниса о состоянии погоды в 1840 году и влиянии её на плодовые деревья в Орловской Молочанской колонии.** Начало 1840 года ознаменовалось большим непостоянством погоды. В течение Января холода непрерывно сменялись оттепелью, что, без сомнения, имело вредное действие на почки плодовых деревьев. Самая высокая температура доходила до + 5° по Реомюру, а самая низкая до 12°.

Въ *Февраль* снѣгъ выпадалъ умеренно, и не было дождей. Температура изменялась отъ + 2° до 16. Какъ в течение этого мѣсяца не было инеевъ

-579-

и гололедицы, то погода не могла вредить почкамъ плодовыхъ деревьевъ.

*Мартъ* наступилъ при 8° мороза; но уже съ 3-го числа, при 8° тепла, началъ сходить снѣгъ съ полей. 8-го числа появились въ первый разъ въ этомъ году пиголицы (луговки), скворцы и журавли, а 16-го листья. 21-го скотъ выгнанъ въ первый разъ въ поле, а на слѣдующій день приступлено было къ весеней запашкѣ. Съ переменною вѣтра 24 числа наступила болѣе суровая, измѣнчивая погода, которая примѣтно остановила растительность, начавшую быстро развиваться. Самое высокое стояние термометра в течение Марта было 9 ½°, а самое низкое 8°.

Въ первыхъ числахъ *Апрѣля*, при довольно холодномъ сѣверо-западномъ вѣтрѣ, дожди сменялись снѣгомъ и градомъ; но ласточки показались уже 9 числа. Въ исходѣ мѣсяца, послѣ сильной грозы, бывшей 26 числа, и по наступлении болѣе теплаго времени, появились па абрикосовыхъ деревьяхъ слабые цвѣты. Температура изменялась в течение этого мѣсяца отъ + 4° до + 10 ½°.

Вообще погода въ *Апрѣлѣ* была довольно холодная и сырая и немало препятствовала тщательному произведенію весеняго посѣва, росту травъ и развитію почекъ на деревьяхъ.

Въ *Маѣ* погода была довольно благоприятная. Высшая температура доходила до 23 ½°, а низшая до + 8°. Вообще умеренная, почти ровная днемъ и по ночамъ теплота, и выпадавшіе въ свое время дожди сильно содѣйствовали прозябенію: 4 числа начали цвѣсти груши, 6-го сливы, 7-го вишни, 10-го яблони. Озимая рожь взошла 19-го и начала цвѣсти

-580-

30 числа. Надежды на урожаи хлѣба и плодовъ увеличились; между тѣмъ трава въ степяхъ поднималась медленно.

*Іюнь* мѣсяць былъ менѣе благоприятенъ для растительности. При весьма теплой температурѣ, измѣнявшейся отъ +13° до 26 ½°, бывшія въ первой половинѣ, мѣсяца грозы и сильные, но непродолжительные дожди мало освѣжали воздухъ и почву. 1 Іюня взошелъ ячмень, 2-го овесъ, а 5-го начала колоситься пшеница (арнаутка). 17-го начали косить сѣно. Въ исходѣ мѣсяца плоды, въ особенности яблоки и нѣкоторые сорта грушъ, стали опадать;

столь скудно показавшіеся абрикосы всѣ опали; сливы и вишни держались хорошо. Къ счастью въ прошломъ году не появлялись иреницы, столь много вредившія плодовымъ деревьямъ въ теченіе нѣсколькихъ предшествовавшихъ годовъ.

**Іюль** былъ особенно знойный. Термометръ доходилъ до + 31° и не падалъ ниже + 21°. Уже 1-го числа приступлено къ жатвѣ хлѣба. Въ теченіе всего мѣсяца шелъ дождь только два раза: 26 и 30 чиселъ, и весьма мало освѣжилъ почву. При продолжительномъ и сильномъ жарѣ всѣ плоды зрѣли быстро. Вишни висѣли какъ бы испеченныя на деревьяхъ; сливъ опало весьма много.

Къ 2-му числу **Августа** сѣнокошеніе и жатва приведены къ окончанію. Въ этомъ мѣсяцѣ погода была большею частію сухая. Шедшіе по временамъ дожди содѣйствовали прозябенію, не препятствуя созрѣванію недоспѣвшихъ еще плодовъ. Погода эта была особенно благоприятна сливамъ, достигнувшимъ значительной величины. При частыхъ перемѣнахъ

-581-

вѣтра температура въ теченіе Августа измѣнялась болѣе какъ отъ 27° до 15°.

**Сентябрь**, хотя еще менѣе обильный дождями и въ началѣ довольно знойный, былъ вообще также благоприятенъ растительности, но частымъ туманамъ, увлажившимъ почву. Осенніе и зимніе сорта плодовъ начали быстро поспѣвать.

Въ теченіе сего мѣсяца термометръ, при господствовавшихъ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ, возвышался до + 25° и не падалъ ниже 9°.

**Октябрь**, не взирая на нѣсколько ясныхъ и теплыхъ дней, былъ болѣе суровъ. Начавшіе чаще идти дожди, проникли почву, оттого озимый посѣвъ, хотя и взошедшій весьма поздно, покрылъ вновь поле прекрасною зеленою. Листья на деревьяхъ держались весьма крѣпко. Это было признакомъ, что древесные соки вновь пришли въ обращеніе; почему и нельзя было отваживаться на пересадку деревъ. Господствовавшій вѣтръ былъ сѣверо-западный. Высшая точка стоянія термометра +14°, а нисшая + 3°.

Въ первой половинѣ **Ноября** шли довольно часто дожди, которые не допускали большихъ работъ по пересадкѣ деревъ въ садахъ и питомникахъ. Съ 16 числа началъ выпадать снѣгъ, и земля стала болѣе и болѣе промерзать. 28-го установилась на нѣкоторое время зимняя дорога, по сильнымъ сѣверо-восточнымъ вѣтрамъ снесло 30 числа весь снѣгъ съ дорогъ. Высшая точка стоянія термометра была + 12°, а нисшал - 14°.

Въ теченіе **Декабря** было весьма мало ясныхъ дней. Снѣгъ выпадалъ въ довольно значительномъ

-582-

количествѣ, но стаялъ нѣсколько при оттепеляхъ, бывшихъ 5 и 7 числа. Наступившіе за тѣмъ довольно сильные морозы обратили весь снѣгъ и особливо въ степяхъ въ ледяную кору, такъ что невозможно было ѣздить на неподкованныхъ лошадахъ. Температура измѣнялась отъ + 4° до - 13°. Господствовавшій вѣтръ былъ сѣверо-восточный.

Вообще весь 1840 годъ былъ на берегахъ р. Молочной мало благоприятенъ плодовымъ деревьямъ. Изъ сѣменныхъ плодовъ удалась только ранніе лѣтніе сорта; осенніе же и зимніе сорта почти ничего не доставили: на многихъ изъ сихъ деревъ не созрѣло ни одного яблока, ни одной груши. Косточные плоды были обильнѣе, и особливо сливы и вишни. Персики и абрикосы были совершенно уничтожены сухою и знойною погодою въ теченіе Іюня. Причину такого неурожая плодовъ должно искать въ осени 1839 г., которая была весьма суха, и не доставила почвѣ надлежащей влажности при быстро наступившей зимѣ. Хотя въ теченіе Января и были дожди, но земля не растаивала и стекавшая по поверхности ея вода, не могла ей доставить надлежащей влажности.