

растението не може да става, листата увъхнуватъ, цвѣтъ-тъ и плодъ-тъ падатъ.

Ако всяко човѣческо затичваніе ся изгубва прѣдъ страшнити дѣйствія на бурыти и на голѣмити вѣлици, буйностъ-та на вѣтровети не е всякога толкоъ голѣма, чото да не може нѣкой да я задържи или да я умѣри. — Планинити и горити правятъ толкоъ естественіе вѣспираніе, отъ които единъ остроуменъ земледѣлецъ може ся вѣсползува, кога познава добре климатъ, дѣто живѣе. — Зидове, гѣсты насажданія и прости плетове, ставать доволни задухи ради малкото земледѣле.

§ III. Срѣдства да познаваме тяжестъ-тѣ, силжтѣ и вървежя на вѣздуха.

Отъ вситы съчева на метеорологията, барометръ-тѣ е най-полезното ради земледѣлеца. Ако и главната му помысль е да показва тяжестъ-тѣ отъ стълпа на вѣздуха, промѣнявкыти на тая сѫща тяжестъ сѫ, както ще види нѣкой на край тазъ глава толкоъ тѣсно свързаны съ различнити други атмосферически явленія, чото човѣкъ може речи всякий денъ да забѣгнува полезно на показваніята му.

Барометръ-тѣ, направеный най-простичко, е една стъклена цѣва на край закривена на гега (фиг. 11), затворена изъ отгорѣ, расширена както круша на съпротивната страна, съвършено празна отъ вѣздухъ и до негдѣ-си пълна съ живакъ. — Кога нѣкой постави тѣзъ цѣвъ вертикално право, металъ-тѣ, слѣдъ нѣколко клюманія, застоявася на една высочина, чото представя тяжастъ-та на атмосферата, и която ся промѣнява на много или на малко, спорядъ както тя тяжестъ ся умножава или смалява.

Посрѣдствомъ единъ хитаръ съставъ, Торицелій е приковалъ на барометра съ гега едно лице (фиг. 12) върху което една показалка насочва изъ отвѣти движениета на живака. Ако и треніето на тръкалцата, които е бѣль принуденъ той да употреби направя слѣдствията на по-малко чувствителни, както и хората сѫ достигнали да имъ смалять много дѣйствието, това съчево, толкоъ обще, може понѣ да служи за допытваніе съ полза.

Барометръ-тѣ (фиг. 13) има, съ отпреднити, тѣзъ разлики, чото цѣвата, вместо да бѫде закривена, потънала е въ едно тасче до негдѣ-си пълно съ живакъ. Тя е прилепена на дѣскица, измѣрена отъ една страна на пръсти и рѣзки, а отъ друга на сантиметри и милиметри.

Единъ хубавъ барометръ съ тасче струва 36 франга, другъ съ лице 20 фр., и барометръ-тѣ съ гега Гай-Лисаковъ, твърдѣ добаръ за пижъ, зачто стои въ тояжка, чини 50 фр.

Вѣтромѣръ-тѣ показва силжтѣ, вървежя и бѣрзинжтѣ на вѣтара. Той не щяше бѫди, ради земледѣлеца, за повыше полза отъ колкото и вѣтрилата. — Най-хубавити сѫ онизъ, които, кога сѫ най-голѣми, дохождатъ колкото е възможно най-малко на