

выше отъ всичко за озръваніето на плодови и на зърната. Отъ друга страна, кога тя ся продължава и е сподырена отъ прѣгольма сухость [Глед. отпрѣд. отдѣл.], тогась тя бива вредителна за здравіето на животныты, и съсипителна за живота на растеніята.

*Студь-та* докарва съвѣмъ противны дѣйствія. Въ нашии климати, кога тя става малко-по-малко по-гольма, не е я о опасна. При нейното приближаваніе, обръщаніето отслабнува; мазгата напустнува стеблата; — листата падать; — дѣйствителный животъ исчезнува, и тойзъ литаргыческый сънь, нѣкакъ-си равенъ съ она на нѣкои животны прѣзъ зимата, може ся продължи твърдѣ много врѣмя безъ да измѣни нито малко растителнѣтъ направж. Обаче кога студь-та дойди безъ врѣмя или отведнажъ, тя направя, както щемъ го истълкуваме наскоро, поврежданія чясто неизцѣрими.

Атмосферическата температура ся промѣнява спорядъ ширината, много или малко голѣмото възвышеніе надъ морската връхнина, разложеніето и послѣдствіето на четири-ты врѣмена.

*Промѣняваніето на ширината* я измѣнява съ забѣлѣжителенъ начинъ. Ако е было дадено на нѣкои растенія да живѣять по всичкыи климати, и чясто по вситы высочины, повѣчето отъ растеніята, които имаме по-много ползж да обработваме, смѣстены естествомъ въ по-тѣсни прѣдѣли, не можть да растять и да вырѣять отвждѣ тія слогае освѣнь съ помощь-та на една направена температура. — Отъ екуатора, дѣто слънчевата горящина ся възвышава, подъ покрывка на отвърщаніето на зариты, близо до 40° по Реомюровый термометръ [50° сентиграда], и не е никогажъ по-малка отъ 12 до 15, до близноты страны при полюсити и въ които голѣмината на студь-та не сж могли да опрѣдѣлять отъ нѣманіе инструменти, чловѣкъ вижда изникнуваніето да слѣди тжй да ся рече стжшкж по стжшкж всяко измѣняваніе на температурата, и нѣкогажъ е доста мжчно да поправи да ся захване нѣкое растеніе отъ едно студено мѣсто въ топло мѣсто, както и друго растеніе отъ топло мѣсто въ студено мѣсто.

*Топлината намалява въ атмосферата спорядъ възвышеніето на земята*, и туй става въ една съразмѣрность толкосъ повѣче бърза колкото това възвышеніе е по-гольмо. Даклемъ подъ сжщата ширина, на всякаквы высочины, чловѣкъ може намѣри една твърдѣ различнж температурж, и слѣдователно да нагласи растителныты произведенія чясто отъ твърдѣ далечны страны.

Най-послѣ, подъ една иста ширина и на сжщата высочина, *температурата може още да ся промѣнява спорядъ изложеніето*, както го знаять яко добрѣ всити онизь, които ся грижать за тѣн-кото обработваніе на другостранныты или първади растенія.

Обаче една послѣдня причина, ради земледѣлеца най-важна отъ промѣняваніята на температурата, е *послѣдствіето на четири-ты врѣмена*.