

тегло. Мы показваме отъ тѣхъ всякакви кресежи (фиг. 14, 15, 16). Тѣхната направа е проста и не яко скъпа; главното е да бѣде въртеното имъ поставено добръ вертикално и да ся обръщатъ лесно около себе-си.

ОТДѢЛЕНИЕ П. — *За влажностъ-та, сухость-та и вліяніето имъ върху земедѣліето.*

Казахме, че атмосферата съдържаваше всякогажъ едно количество пара отъ вода. Тя е также потрѣбна за живота на растеніята както и самый въздухъ, на който познаваме нинѣ свойствата. — Гасове кислородъ и водородъ, что го съставляватъ, производятъ чясть на вситы растенія и на всичкиты растителны вещества, както на вситы животны также и на всичкиты животинскы вещества.

Различны растенія никнатъ съвършено у водата; всичкиты могатъ да живѣять въ нея за малко врѣмя, и видися нѣма никое, на което кореніети да не могатъ си намира въ тая сѣща мокрота, что става отъ прѣцѣжданіето най-много чиста, еднѣ доволнѣ хранѣ, за да задържа много или малко врѣмя тѣхното съществуваніе. Да си наумимъ единъ климатъ до край сухъ, то ще рече, да си докараме на умъ еднѣ съвършенѣ безплодность.

Въ неотраденъ разумъ, *влажностъ* е сѣщата вода; а *сухость*, съвършеното нѣманіе на водата. Обаче тукъ тѣи два изговора иматъ едно относително значеніе. — Прѣголѣмата влажностъ бива въ земята отъ една спорность вода, а въ атмосферата отъ прѣмнога пара отъ истата вода, която става чувствителна на чяса, кога въздухъ-тъ, наситенъ отъ нея, като не може да я развѣтри всичкѣтъ съвършено, испуща еднѣ чясть отъ нея.

§ I^а. — *За влажностъ-та и сухость-та на земята.*

Влажностъ-та на земята дѣйствиува различно спорядъ врѣмената. — *По врѣмято на горящиниты*, тя помага на изникнуваніето; — тя растопява хранителныты вещества, что сѣ произведеніе отъ изникнуваніето на смѣтъ-та и на тора; — тя сѣщата бива за храна на кореніети; — тя раздѣля прѣстъ-та и я направя по-сипкавѣ, за да проникнатъ въздухъ-тъ и младицити на кореніеты. — Обаче, кога тя е твърдѣ много, ако не направи да изгнѣять растлѣцити или другыти подземны чясти на растеніята, тя искарва едно несъвършено изникнуваніе въ което безмѣрното развитіе и малкото плѣтноть на листовити органи, поврежда произведеніето и още повѣче качеството на плодови и на зърната.

По врѣмято на студовети, тя спомага да направи дѣйствието на помръзлѣцити по сѣсипителны, както сѣ го сѣгледали всякогажъ, также и за дървіети отъ нашя климатъ, и както сѣ го опитали хората чясто по лозята, дѣто сѣ насадены по низкы мѣста.