

NAPKOLLEKTOROS ASZALÓ

Működése: Az aszaló két fő részből áll.

- 1.) A **fénygyűjtő doboz** mindig a nap felé kell fordítani. A doboz alul és felül nyitott. Az alsó részen keresztül kerül a hideg levegő a dobozba. Az átlátszó polikarbonát lapon keresztül jutva a napfény a doboz belső hátlapjára szerelt, feketére festett lemez segítségével felmelegíti a doboz levegőjét. A meleg levegő felfelé száll, és a felső részen át az aszaló dobozba jut az erre a célra hagyott alsó nyíláson át.
- 2.) Az **aszaló dobozban** egy keretre feszített szúnyogháló képezi a gyümölcsstartó tálcát. Az erre szétterített gyümölcsöket átjárja a meleg levegő, és elvonja a nedvesség-tartalmukat. A nedves levegő az aszaló doboz átellenes felső nyílásán távozik.

Készítették:

a 11.D osztály tanulói

Csizmaziáné Fazekas Beáta

és Márffy Katalin tanárnők

Köszönjük Tóth Roland asztalos segítségét!

„2015,

A FÉNY ÉVE”