

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تفقیق درباره آوند

محقق: محمد حسین همتیار

فب اول از همه سلام

و اما بعد

اول از همه میریم سراغ آوند

یعنی بینیم آوند چیه و کارش چیه

آوند یه نوع بافته که آب و مواد مغزی رو از ریشه به مکان های دیگه  
گیاه

مثل برگ و گلبرگ و غیره... می بره

حالا یه سری گیاه هستن که از این بافت استفاده میکنن مثل گیاه

سرفس

و یه سری از گیاهها مثل فزه ارتفاعی ندارن از این بافت استفاده  
نمی کنن

ما دو نوع آوند داریم: **1** آبکشی **2** چوبی

آوند های چوبی مواد مغزی رو از ریشه به مکان های دیگه ی  
گیاه میبره و سازنده شیرخام هست

آوند های آبکشی همون جور از اسمشون معلومه مت آبکش سوراخ  
دارن

و مواد مغزی رو به اندام های فتوستتیز کننده می بره  
گیاه همه ی آبی که از ریشه جذب کرده و گرفت رو مصرف نمی کنه  
سوالتون اینه که پس بقیش چی میشه؟

فب پس بقیشو بفونید

گیاه بقیش زیادی از این آب رو به صورت بخار از روزنه های برگ  
خارج می کنه

با خارج شدن این بخار نیروی مکشی توی گیاه ایجاد میشه و این نیرو

به بالا رفتن آب تو گیاه کمک می‌کنه

میدونین اگه گیاه آوند نداشت پی میشد؟

فب خیلی سادس قسمت های بالای گیاه خشک میشد و رشد نمیکرد

و بعد از گذشت زمان کمی گیاه پژمرده می شد به همین دلیل آوند

ها در گیاهان نقش خیلی مهمی دارند

ممنون که وقت گذاشتید

پ ا ی ا ن