بسـّــــم الله الرحمن الرحیم

تحقیق درباره آوند

محقق : محمد حسین همت یار

خب اول از همه سلام

و اما بعد

اول از همه میریم سراغ آوند

یعنی ببینیم آوند چیه و کارش چیه

آوند یه نوع بافته که آب و مواد مغذی 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 سرخس

و یه سری از گیاها مثل خزه ارتفاعی ندارن از این بافت استفاده نمی کنن

ما دو نوع آوند داریم :1آبکشی 2چوبی

آوند های چوبی مواد مغذی رو از ریشه به مکان های دیگه ی

گیاه میبره و سازنده شیره خام هست

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

و مواد مغذی رو به اندام های فتوسنتز 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؟

خب پس بقیشو بخونید

گیاه بخش 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 می کنه

میدونین اگه گیاه آوند نداشت چی میشد؟

خب 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