



totul despre
plante
fundesign.ro

Tehnici de cultivare plante

Cum utilizează plantele lumina

În general, plantele utilizează lumina doar pentru a produce, consecutiv unui mecanism complex, hidrații de carbon esențiali pentru viața lor. Ele au capacitatea de a transforma energia luminoasă în energie chimică datorită clorofilei, substanță care imprimă frunzelor culoarea verde. Energia chimică permite combinarea dioxidului de carbon existent în aer cu apa pentru a produce hidrații de carbon.



Cum utilizează plantele lumina

În general, plantele utilizează lumina doar pentru a produce, consecutiv unui mecanism complex, hidrații de carbon esențiali pentru viața lor. Ele au capacitatea de a transforma energia luminoasă în energie chimică datorită clorofilei, substanță care imprimă frunzelor culoarea verde. Energia chimică permite combinarea dioxidului de carbon existent în aer cu apa pentru a produce hidrații de carbon. Acest proces poartă numele de fotosinteză; în același timp se eliberează oxigenul. Hidrații de carbon se combină cu unele substanțe minerale absorbite prin intermediul rădăcinilor, formând astfel substanțele necesare supraviețuirii și dezvoltării plantei. Când este întuneric, plantele inversează procesul, înmagazinând oxigenul și eliberând anhidrida carbonică: acest fenomen se numește ?respirație nocturnă?.

În lipsa unei lumini suficiente, cantitatea de energie absorbită scade treptat; se ajunge la situația în care plantele nu mai reușesc să sintetizeze hidrații de carbon în cantitate suficientă pentru creșterea lor. Astfel de plante sunt extrem de vlăguite, cu tulpini foarte subțiri și frunze palid colorate.



Magazinul Flora-Express (Florăria Fun Design)

Cadouri, flori, plante, aranjamente florale. Adresa: B-dul Cetații nr. 25 (intrare de pe str. Cloșca). Timișoara, județul Timiș. Telefon: 0256-474475. Orar: Luni-Sâmbătă: 08:00-20:00; Duminică: 09:00-17:00. Web: <http://www.flora-express.ro/>

Magazinul Gift-Express

Cadouri, bijuterii. Adresa: Calea Șagului nr. 223 (galeraia comercială Real II). Timișoara, județul Timiș. Telefon: 0356-009083. Orar: Zilnic 09:00-22:00. Web: <http://www.gift-express.ro/>