LE FOGLIE E LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

Dopo aver ripassato per bene le piante, completa il testo con le parole che trovi sotto. Quando hai finito clicca su "FINISH" e poi invia il tuo lavoro alla mia mail.



GREZZA-SALI MINERALI-RADICI-CUFFIA-SOSTANZE-PELI RADICALI

Grazie alle la pianta sta ben aggrappata al suolo. Inoltre esse assorbono le di cui essa ha bisogno, cioè acqua e detti anche linfa Il loro assorbimento è facilitato dai . La parte finale della radice è protetta dalla che la protegge e le permette di crescere.

LAMINA-RAMI-PICCIOLO-TUBICINI-MARGINE-CHIOMA-OPACA-NERVATURE-PAGINA SUPERIORE-STOMI

Il fusto ha il compito di sostenere la pianta ed è pieno di che portano la linfa grezza dalle radici a tutti i . La parte finale dell'albero si chiama . Essa è formata da tante foglie. Ogni foglia è composta da 4 parti: il è la parte grazie alla quale la foglia si attacca al ramo; il è il bordo della foglia; la è la parte piatta della foglia. La parte verso l'alto, lucida, impermeabile e di colore verde, è detta ; la pagina inferiore invece è e di colore più chiaro. Qui vi si trovano gli dei forellini che si aprono e si chiudono per permettere alla pianta di respirare. Le sono dei canaletti che servono per il fluire della linfa.

LUCE-ARIA-CATTURATA-PIANTA-OSSIGENO (2 volte)-FOTOSINTESI CLOROFILLIANA-RESPIRAZIONE-LINFA ELABORATA-CLOROFILLA-ANIDRIDE CARBONICA (2 volte)-AUTOTROFI

Nelle foglie avviene un processo importantissimo che si chiama . Perché avvenga sono necessari degli ingredienti importantissimi: la linfa grezza, l' presente nell'aria, che attraverso gli stomi entra nella foglia; la del sole la cui energia viene da una sostanza verde chiamata . La foglia trasforma questi ingredienti in e . La linfa elaborata è il nutrimento della mentre l'ossigeno esce dagli stomi e torna nell' . Di notte invece la fotosintesi non avviene e le foglie fanno il contrario cioè assorbono e rilasciano . questo processo è detto . Le piante sono degli organismi , cioè si producono il loro nutrimento.

LIVEWORKSHEETS