

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

LAMINA-RAMI-PICCIOLLO-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 **fotosintesi**. Perché avvenga sono necessari degli ingredienti importantissimi: la linfa grezza, l'acqua e la luce del sole la cui energia viene utilizzata da una sostanza verde chiamata clorofilla. La foglia trasforma questi ingredienti in nutrienti che diventeranno il nutrimento della pianta mentre l'ossigeno esce dagli stomi e torna nell'aria. Di notte invece la fotosintesi non avviene e le foglie fanno il contrario cioè assorbono ossigeno e rilasciano di nuovo nell'aria questo gas. Le piante sono degli organismi autotrofiche, cioè si producono il loro nutrimento.