

LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

LA PIANTA SI NUTRE DI ACQUA E SALI _____

CHE SONO ASSORBITI DALLE _____ E

TRASPORTATI DAI CANALI FINO ALLE FOGLIE: QUESTO CIBO

NON PUÒ ESSERE SUBITO UTILIZZATO: È LINFA

_____. LE FOGLIE LA TRASFORMANO

IN LINFA _____, GRAZIE ALLA LUCE DEL

SOLE CATTURATA DALLA CLOROFILLA E ALL'ANIDRIDE

CARBONICA INSPIRATA DAGLI STOMI:

CONTEMPORANEAMENTE LE FOGLIE RILASCIANO NELL' ARIA

L' _____.

QUESTO "LAVORO ", PROCESSO, SI CHIAMA " FOTOSINTESI

CLOROFILLIANA" E AVVIENE SOLO DI GIORNO CON LA

_____. DI NOTTE, INVECE, LE FOGLIE

ESPIRANO, EMETTONO ANIDRIDE CARBONICA E, QUINDI, E'

BENE ALLONTANARSI DALLE PIANTE.

LA FOGLIA, DUNQUE, NON È SOLO L' ORGANO DELLA

RESPIRAZIONE, MA ANCHE UNA << FABBRICA DI CIBO E

OSSIGENO >> : IMMETTE NELL' ARIA PIU' OSSIGENO CHE

ANIDRIDE _____.

TUTTE LE PIANTE HANNO LA FACOLTA' DI PRODURRE DA SÉ IL

CIBO E PERCIO' SONO ORGANISMI _____.

L' UOMO È UN ORGANISMO ETEROTROFO.