



DICCIONARIO ESPAÑOL

Valee

INTRODUCCIÓN

www.significadode.org es un proyecto de diccionario abierto que, a parte de poder consultar significados de palabras, ofrece además a sus usuarios la posibilidad de incluir nuevas palabras o matizar el significado de palabras ya existentes en el mismo. Como es comprensible este proyecto sería imposible de llevar a cabo sin la estimable colaboración de la gente que nos sigue en todo el mundo. Este e-Book, por tanto, nace con la intención de rendir un pequeño tributo a todos nuestros colaboradores.

Valee ha contribuido al diccionario con 3 significados que hemos aprobado y recogido en este pequeño libro.

Esperamos que al lector le sea de mucho valor y si le resulta útil o quiere formar parte del proyecto no dude en pasarse por nuestra web, estaremos encantados de recibirle.

Grupo de Trabajo

www.significadode.org

amiláceo

Definición de Amiláceo:

es un tejido de reserva o almacenamiento, sus células contienen almidón(amiloplastos. Podemos observarlo en una papa, por ejemplo.

¿En qué otros órganos de las plantas podremos observar este tejido?

OBSERVACIÓN DE PARÉNQUIMA AMILÁCEO.(Practica)

1. Realizar con bisturí cortes muy delgados de papa (translúcidos)
2. Depositar el corte obtenido en el portaobjetos.
3. Agregar una gota de Lugol.
4. Colocar un cubreobjetos.
5. Llevar al microscopio y enfocar.
6. Observar con pequeño, mediano y gran aumento.
7. Dibuja lo observado.

*¿Qué cambios visibles ocurren al colocar Lugol en contacto con el trozo de papa?.

*¿Por qué usamos este colorante en esta práctica?

Espero que les haya servido.

Saludos, Vale (:

esclerénquima

EL esclerénquima es un tejido de sostén de algunas plantas formado por células muertas a la madurez, cuyas paredes secundarias están engrosadas por lo que son muy gruesas y duras. Su nombre proviene del griego escleros, "duro" y enchyma, "sustancia".

Es un tejido elástico, es decir que puede ser deformado pero vuelve a su forma original. El compuesto que le confiere sus características a la pared celular del esclerénquima es la lignina, presente en mayor o menor medida en las paredes celulares de todos los vegetales. Proporciona gran resistencia a las partes de la planta que han dejado de crecer. En algunos casos sirven como medio defensivo, ya que otorgan a la planta resistencia contra los ataques de los insectos. Las células esclerenquimáticas se diferencian de las colenquimáticas en que poseen paredes secundarias generalmente lignificadas y en que, cuando adultas, carecen frecuentemente de protoplasto.

Espero que les haya servido, Saludos Vale (: