

ACTIVIDAD N° 11

Hola chiquis espero se encuentren todas y todos muy bien...vamos!!!! que nos queda muy poco para terminar el año...los últimos esfuerzos.

**Sustratos**

**¿A qué llamamos sustrato?**

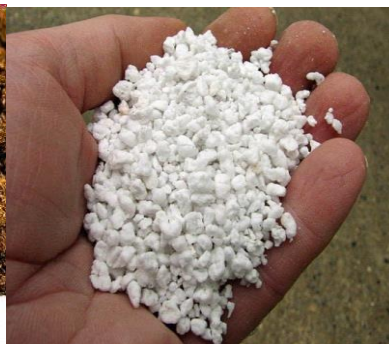
Es una mezcla de elementos vegetales, turba, hierba y arena que proporciona a la planta las mejores condiciones para su crecimiento, posee un bajo impacto ambiental y la relación beneficio/ costo es adecuada para el sistema productivo.

**Importancia del sustrato**

Es necesario para el desarrollo de la planta, siendo su medio de soporte y suministro de las raíces del agua y nutrientes requeridos para el crecimiento vegetal. Un buen sustrato representa un 80% del éxito de producción de plantas sanas y vigorosas. Las características de un buen sustrato desde el punto de vista físico, debe ser liviano, esponjoso y con buena capacidad de almacenar agua. En cuanto a las propiedades químicas, es valioso saber cuál es la riqueza del medio de crecimiento para resolver la necesidad de enriquecerlos. Existen materiales muy pobres en fertilidad tales como: arena, perlita, vermiculita en donde es imprescindible incorporar fertilizantes. Por otra parte, los sustratos compuestos principalmente por materiales orgánicos como el compost o lombricompost, aportan cantidades adecuadas de nutrientes, por lo que no requieren de fertilización.



TURBA



PERLITA



TIERRA



ARENA

**ACTIVIDAD:**

1-LEER EL TEXTO Y PASAR LOS CONCEPTOS MÁS IMPORTANTES A LA CARPETA

2-Indague en otras fuentes de información en referencia a los tipos de sustratos que podemos encontrar en el mercado.

3-¿Qué inconveniente encontramos con los calificados como “muy pobres en fertilidad”? 4-¿Cómo podemos solucionar dicho inconveniente?

5-Mencione por lo menos 2 opciones y explique cuál utilizaría usted si tuviera que elaborar su propio sustrato.