



ASOCIACION DE CULTIVOS



1.¿Qué es la asociación de cultivos?

La asociación de cultivos es una técnica que, mediante la siembra conjunta de diferentes cultivos para optimizar la absorción de nutrientes, el control de plagas y la polinización; y para aumentar la productividad.

2.¿Qué beneficios tiene realizar asociaciones de cultivos?

- Aprovechar mejor el suelo, los nutrientes, el agua, la luz y la energía.
- Debido a una mayor cobertura vegetal, se reduce la presencia de gramíneas adventicias.
- Resiste mejor las plagas y enfermedades. Los hechos han demostrado que los ataques de parásitos son menos que un monocultivo. Además, atrae animales salvajes beneficiosos.
- Proteger mejor el suelo de la erosión y promover la infiltración de agua.
- Mayor rendimiento por metro cuadrado y mejor calidad.

3. Puntos a tener en cuenta a la hora de realizar una asociación de cultivos

- **Expansión de la raíz:** en plantas cuyas raíces utilizan suelo a diferentes profundidades.
- **Consumo de nutrientes:** en las verduras, a menudo se consumen más nutrientes diferentes del suelo.
- **Tiempo de cosecha:** entre plantas recolectadas en diferentes momentos.
- **Factores externos:** plantas hortícolas con plantas aromáticas y otras plantas que aportan algunos beneficios a las primeras, como repeler plagas, atraer polinizadores, prevenir el viento y dar sombra.

4.Como realizar la rotación de cultivos.

Existen tres tipos de asociaciones de cultivos entre gramíneas y leguminosas. Los siguientes son los factores más importantes para la gestión del espacio y el tiempo:

Cultivos Asociados: Su principal característica es que está compuesto por dos o más especies que crecen en paralelo, y bajo el estándar aleatorio

Cultivos intercalados: Consisten en dos o más cultivos intercalados en diferentes hileras.

Cultivos franjas: En este caso, se plantan dos o más especies en diferentes franjas al mismo tiempo, con una distancia lo suficientemente grande como para permitir que cada especie tenga un cierto grado de independencia, pero lo suficientemente cercana para su interrelación.

