

GUÍA PEDAGÓGICA N.º 7

Escuela: Agrotécnica Ejército Argentino

Docentes: Acosta Deolinda, Cortez Manuel.

Correo electrónico: deolindaacostaelizondo20@gmail.com

Curso: 5º Año 2º División

Turno: Mañana

Espacio Curricular: Producción de frutales de carozo y pepita.

Título: Producción y multiplicación de las plantas frutales.

Objetivo: Reconocer las diferentes técnicas de multiplicación de las plantas frutales.

Contenido:

*Técnicas para la producción y multiplicación de las plantas frutales.

Desarrollo de actividades:

1- Lectura y comprensión del texto.

Las plantas frutales se reproducen por semillas y se multiplican por división.

-La reproducción por semilla es el camino natural por el cual se propagan todas las plantas. Con ella se obtienen los individuos más robustos, vigorosos y generalmente semejante a la planta madre y se los llama **francos** o **salvajes**.

-La multiplicación por división es el camino artificial seguido por el hombre con el objetivo de reproducir exactamente los caracteres de la variedad deseada en todas sus partes. Esta multiplicación artificial comprende varias modalidades o técnicas como son: por esquejes, acodo, vástago, óvulos e injertos.

Multiplicación por esquejes

Se llama esquejes a todo fragmento de rama que enterrado parcialmente es capaz de producir una planta perfectamente igual a aquella de la cual produce.

Este método de multiplicación es de los más ventajosos, pero no puede ser aplicado más que en aquellas plantas cuyo tejido cortical permite un fácil enraizamiento. Entre los frutales que más comunes se aplica la multiplicación por esqueje son los membrillos y la vid.

El esqueje se obtiene en otoño-invierno cuando los árboles no tienen hojas y se corta las ramas que tengan un año de edad y se obtiene trozos entre 15 y 75 cm de

longitud. La longitud varía en función de la especie del frutal, pero por lo general debe ser de 20 o 40 cm.

2-Realice un esquema sobre la lectura del texto.

3-Explica la multiplicación por esquejes.

4-Con tus propias palabras explica el camino de reproducción natural de la planta.

Desarrollo de actividades:

1- Lectura y comprensión del texto.

La multiplicación por vástagos consiste en arrancar de la planta madre con la ayuda de una pala o azada una porción de la planta que contengan parte de las raíces. Esta práctica se lleva a cabo en primavera. Los vástagos también son utilizados como portainjertos.

Multiplicación por Acodo.

Después de la siembra es el método de multiplicación más natural. Consiste en una rama de árbol que unida durante un tiempo determinado a la planta madre y después de haber estado cubierta parcialmente de tierra ha producido raíces de manera que pueda vivir luego independientemente.

Se pueden acodar todas las plantas frutales, se eligen siempre las ramas más vigorosas, de corteza lisa, no debe ser dura y de dos años de edad como máximo.

2-Realiza un cuadro comparativo sobre ambas multiplicaciones.

DIRECTOR: PROF. CARLOS MERCADO