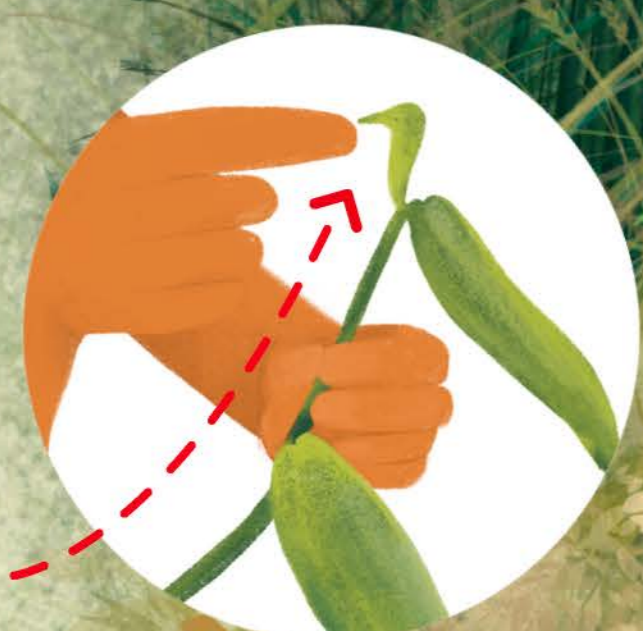


La senda de la vainilla

Guía de buenas prácticas agrícolas para el cultivo de vainilla

Para prevenir enfermedades en la planta

1. Selecciona los esquejes para la siembra; deben provenir de plantaciones completamente sanas.
2. Desinfecta los esquejes: sumérgelos en caldo bordelés por 5min. y sella cortes con parafina.
3. Evita hacer heridas en las plantas durante las podas, deshierbas y cuidado de tutores.
4. Elimina las partes enfermas de las plantas; quémalas.
5. Mantén una buena cobertura de hojarasca que garantice una buena nutrición.
6. Aplica protocolos de bioseguridad: usa alcohol y/o solución de lípido para manos y botas al entrar a la parcela.



DIRECCIÓN CORRECTA

Siembra

Siembra la vainilla sobre un colchón de hojarasca, no directamente sobre el suelo.

Construye un cajón de madera o palos muertos, de 1m x 1m alrededor del tutor. Este cajón protegerá las raíces superficiales de pisadas y heridas causadas por herramientas agrícolas, lo cual evita incidencia de enfermedades.

Abona la planta utilizando hojarasca seca y rica en nutrientes (yarumo, ceniza, estopa de coco, cáscara de huevo), lo cual adicionalmente promueve la formación de micorrizas y su simbiosis con las raíces.

Haz una buena selección del sitio de siembra: elige parcelas bien drenadas, con buena iluminación y ventilación, evitando zonas oscuras y sin circulación de aire.

La base y el entorno del tutor deben mantenerse despejadas para que llegue luz y no se acumule humedad hacia la parte baja de la vainilla.

Selecciona un buen tutor

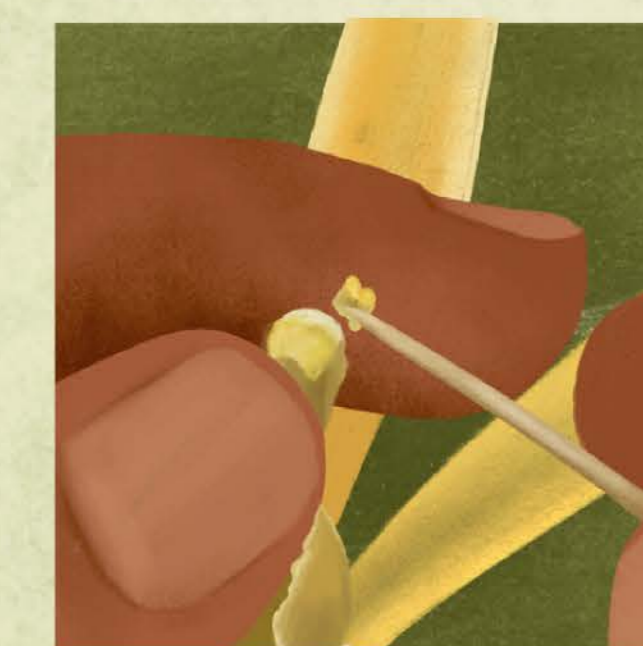
- Utiliza árboles ya establecidos como tutores, que tengan al menos 2 metros de altura y que sean robustos para soportar el peso de la vainilla sin doblarse ni caerse.
- Evita árboles excesivamente altos, que dificultan el manejo, o palos muertos que pueden descomponerse rápidamente.
- Realiza poda de los tutores para fomentar el crecimiento de ramas bajas, lo cual facilita el manejo y asegura que la planta reciba suficiente luz solar.
- Limpia regularmente el tutor para eliminar bejucos y vegetación no deseada que pueda competir con la vainilla por recursos.

Estimula la floración

- Haz encauzamiento del esqueje: cuando la planta esté subiendo por el tutor lo debes obligar a bajar y descolgarlo, así se activan las yemas laterales que darán origen a las flores.
- Realiza una poda de estimulación (capado): corta las puntas de la rama descendente.



Rostelo
Estigma
Polen



Árbol tutor

Flores

Flores no polinizadas

Flores Polinizadas

Vainas

Raíces aéreas

Hojas

REALIZA ESTAS ACCIONES ENTRE OCTUBRE Y NOVIEMBRE,

aproximadamente tres meses antes de la floración.

La luminosidad debe ser alta en los periodos de floración, **entre más luz más floración.**

Consejos

- La vainilla produce raíces desde los nudos, si la planta se descuelga al suelo (encausamiento) rico en hojarasca, de estos nudos saldrán raíces alimentadoras y la planta tendrá más sitios por donde nutrirse.
- La vainilla es un cultivo que requiere manejo permanente, es mejor tener pocas plantas bien cuidadas (100), que muchas descuidadas.

SWISSAID



La esencia del buen vivir



EL CEDRO

Asociaciones de vainilleros/as Mutis, Huina, Juna y Cupica