Proyecto: Hierbas Aromáticas

IMAR Costa Norte, con el apoyo de EBMLA de Luxemburgo, tiene el propósito de mejorar los ingresos de familias rurales de Incahuasi mediante la producción, deshidratación y comercialización de manzanilla y menta.

Guía técnica de siembra de manzanilla

Jr Napo 379 Urb. José Quiñones - Chiclayo

Telef. 074 20 34 88
Cel 944 673 568

Email: imaradmon@yahoo.es

IMAR Costa Norte

Una plataforma para la gestión integrada de los recursos hídricos y el desarrollo rural

Guía Técnica de producción de Manzanilla

Introducción

La manzanilla es una planta aromática de mucha importancia para la alimentación y sobretodo por sus propiedades medicinales como por ejemplo para solucionar problemas digestivos, nerviosos, cuidar la piel, contra dolores reumáticos, contra la diarrea, antinflamatorio, en dietas y también como producto de belleza.

. ***Las principales propiedades se encuentra en la flor***

Se cultiva en zonas templadas y zonas altoandinas de nuestro país, puede alcanzar un tamaño de hasta 70 cm de altura de la planta.

Siembra

Suelos: la manzanilla no es exigente en calidad del suelo, se puede sembrar en todo tipo de suelos, sin embargo desarrolla mejor en suelos franco arenosos y buen drenaje, por ello en suelos con pendiente no hay problema

Abonamiento:

Abonar aplicando de preferencia guano de corral : cuyes, aves, vacunos y ovinos.

De manera complementaria aplicar roca fosfórica.

También se puede complementar con biol (abono foliar), que es un preparado de: suero, agua, ceniza, levadura, yerbas (materia verde) el cual se mezcla en un cilindro herméticamente cerrado para que fermente la mezcla.

APLICAR FERTILIZANTES SOLAMENTE SI SE OBSERVA DEFICIENCIA DE NUTRIENTES EN EL SUELO Y QUE SE REFLEJA EN BAJA FLORACIÓN.

Campo con falta de nutrientes

Campo con buena nutrición

Riego:

La manzanilla es una planta que se desarrolla con mucha humedad, por lo que los riegos deben de ser periódicos. Regar cada vez que se note que el suelo ha perdido humedad. El primer riego es a la siembra al voleo, con un riego pesado, luego aplicamos riegos ligeros hasta notar la germinación, a partir del cual alargamos la frecuencia de los riegos.

.

REGAR CADA VEZ QUE SE NOTE QUE EL SUELO SE ESTA SECANDO

Condiciones básicas para el cultivo

Clima: La manzanilla es una especie plástica que se adapta a diversos climas, aunque mayor rendimiento y mejor calidad se obtienen en clima templado a templado-cálido (temperatura media anual entre 15 y 23°C) y condición de subhúmedo.

Rotación: Es ideal sembrar en campos que hayan sido de trigo, cebada, avena o maíz. Si han sido de pastos es necesario hacer una mejor preparación a fin de controlar las plagas y enfermedades presentes en cultivos permanentes.

Preparación del suelo:

Por ser una semilla muy pequeña, se requiere preparar bien el suelo con aradura y cruza dejando el suelo bien mullido evitando los terrones. Para controlar la "mala yerba" se recomienda limpiar bien el terreno, eliminándolas de raíz y antes que emita semilla, para ello se debe realizar un riego pesado, dejar orear unos días para que germinen las malas hierbas y luego volver a arar para facilitar su eliminación.

Manejo Agronómico del cultivo

Semilla: La semilla es muy pequeña, por lo que para la primera siembra usar semilla de 8 – 10 kg por ha.

Siembra

La siembra se puede hacer al voleo o en línea a una distancia de 20 a 30 cm entre líneas y a chorro continuo; se debe cubrir la semilla con ramas, para cubrir superficialmente la semilla. Es preferible sembrar en suelo húmedo a efectos que la semilla se adhiera al suelo y no sea arrastrada por el viento. Al cabo de 10 días después de la siembra comienzan a germinan las semillas, dejándolas crecer hasta que tengan un tamaño de 10 cm a partir del cual pueden extraerse las plantas que están en zonas muy pobladas, para ser trasplantadas en otras partes del terreno, de tal manera de uniformizar toda el área con plantas de manzanilla. La manzanilla, se siembra de preferencia a la salida del periodo de las lluvias, si se cuenta con agua permanente, se puede sembrar en cualquier momento

Semilla

Siembra

Germinación

"SEMBRAR EN MOMENTOS QUE NO HAYA VIENTO "

Trasplante:

Cuando se realiza el trasplante, un día antes se debe humedecer el suelo, luego aplicar un riego para el prendimiento el mismo día del trasplante; la distancia entre las plantas es de 10-15 cm y entre líneas de 30 cm. Enterrar las plantitas 5 cm, cubriendo toda la raíz a la altura del cuello de la planta, dejando el follaje expuesto en su totalidad

Plántula para trasplante

Trasplante de manzanilla

Control de malezas:

Las malezas son plantas no deseadas que crecen junto a la manzanilla, quitándole espacio, luz y nutrientes al cultivo de manzanilla, por ello se deben extraer lo más pronto posible. Un forma muy usada es el control manual, que consiste en extraer las malezas, con toda la raíz, sobre todo en suelo húmedo; también se puede realizar el control de malezas usando una lampa para sacar estas "mala hierba"