



Método para sembrar Stevia Rebaudiana Bertoni

SIEMBRA EN ALMACIGO

ALMACIGO SE LE LLAMA A SEMBRAR LAS SEMILLAS EN CONJUNTO O TODAS JUNTAS Y NO A UNA POR UNA.

LAS SEMILLAS DE STEVIA SON MUY PEQUEÑAS Y **NO NECESITAN SER ENTERRADAS**. SOLO DEBEN COLOCARSE SOBRE LA TIERRA HUMEDECIDA PREVIAMENTE Y PRESIONARSE UN POCO CON LA MANO DE MANERA QUE LAS SEMILLAS ESTEN EN CONTACTO CON LA TIERRA PARA QUE GERMINEN.

EL ALMACIGO DEBE TENER DIMENSIONES DE 30 m DE LARGO POR 1 m DE ANCHO PARA 1 kg DE SEMILLAS. MUY RECOMENDABLE EN INVERNADERO PARA EL EXITO EN LA GERMINACION.

SE DEBE USAR ABONO ORGANICO COMO HUMUS DE LOMBRIZ, COMPOST, LA TEMPERATURA DEL SUELO PARA LA GERMINACION TIENE QUE SER ENTRE 15 °C A 25 °C, IDEAL 20 °C.

EL ALMACIGO DEBE ESTAR EN UN LUGAR DONDE LLEGUE BIEN LA LUZ DEL SOL. ES NECESARIO QUE RECIBA LA LUZ DEL SOL SOLO UNAS HORAS, DE PREFERENCIA POR LAS MAÑANA Y QUE EL RESTO DEL DÍA SOLO RECIBA LA LUZ DE MANERA INDIRECTA. LA SIEMBRA DEBE HACERSE EN MOMENTOS LIBRE DE VIENTOS PARA PREVENIR EL ARRASTRE DE LAS SEMILLAS YA QUE ESTAS SON MUY LIVIANAS. LAS SEMILLAS DEBEN SER HECHADAS UNIFORMEMENTE (70 g/m²) EN EL ALMACIGO, FORMANDO UNA CAPA FINA. PUEDE COLOCARSE UN PLASTICO TRANSPARENTE SOBRE LA MACETA PARA EVITAR QUE LAS SEMILLAS VUELEN, Y RETIRARLO CUANDO LAS SEMILLAS HAYAN GERMINADO Y LAS PLANTAS SEAN VISIBLES.

LAS SEMILLAS DEBEN SER PRESIONADAS CON LA MANO DE MANERA SUAVE, SOLO PARA QUE ESTEN EN CONTACTO CON LA TIERRA, NO DEBEN ENTERRARSE YA QUE DE LO CONTRARIO NO GERMINARA. EL ALMACIGO ES REGADO EN ABUNDANCIA TODOS LOS DIAS: MAÑANA, SIESTA Y TARDE DE MANERA SUAVE, DE PREFERENCIA CON UNA PISTOLA DE SPRAY QUE VENDEN EN LOS SUPERMERCADOS PARA EVITAR MOVER LAS SEMILLAS.

EL ALMACIGO TIENE QUE ESTAR HUMEDO LAS 24 HORAS DEL DIAS POR 20 DIAS SEGUIDOS, TENER ENCUESTA QUE SI EL ALMACIGO NO ESTA HUMEDO LAS SEMILLAS NO GERMINAN. EL ALMACIGO SE CUBRE CON MEDIA SOMBRA AL 90% POR 30 DIAS SEGUIDOS.

LAS SEMILLAS COMIEZAN A GERMINAR EN CONDICIONES IDEALES EN 10 DIAS A 15 DIAS SIGUIENDO LA GERMINACION POR UN PERIODO DE 30 DIAS.

EL TRASPLANTE EN EL LUGAR DEFINITIVO SE HACE A LAS 8 SEMANAS O CUANDO LAS PLANTAS TIENEN 10 PARES DE HOJAS.

TRASPLANTE

Preferentemente se debe llevar a cabo el trasplante después de una lluvia o por la tarde cuando no haya tanto sol.

El lugar o sitio (surco) donde serán trasplantadas las mudas requiere de un riego anterior. Las raíces deben estar bien acomodadas y cubiertas con una camada de tierra y apretada firmemente, para que la tierra quede perfectamente adherida a las raíces.

El método de plantación puede ser en hileras simples, a una distancia de 50 cm. entre hileras y 20 cm. entre plantas, con lo que se tiene una densidad de 100.000 plantas por hectárea.

COSECHAS

Para obtener hojas secas de buena calidad hay que tener en cuenta los factores que inciden o pueden afectar la calidad del producto y la disponibilidad de elementos mínimos necesarios que analizamos a continuación:

I- Elemento de Secado

1. Malla Media Sombra 70%

Se debe disponer de malla media sombra de 20 a 25 m. con palo de madera o tacuara en los dos extremos para facilitar su manejo.

2. Carpa de Limpieza

Se debe disponer de una carpa de por lo menos 3 x 3 m. para la operación de desojar, separar las ramillas, hojas negras y para el secado final.

3. Bolsas Platilleras

Las hojas secas se deben embolsar y guardar en depósitos aireados y secos.

II- Factores a Considerar

1. Rocío

Hay que realizar el corte después de la evaporación del rocío.

2. Hora de Corte

El corte se debe realizar solamente por la mañana hasta las diez (10) y once (11) horas. Esto nos permitirá, en el mejor de los casos, completar el secado en el mismo día.

3. Volumen del Corte

La cantidad de ramas cortadas no debe ser superior a las disponibilidades de las mallas del secado. No se debe amontonar las ramas por más de 10 cm. de espesor. Como estamos utilizando a la vez muchas variedades, la madurez no será uniforme y se puede hacer el corte seleccionando las plantas con inicio de floración lo cual nos permitirá realizar varios cortes facilitando el secado y el manipulado de hojas.

4. El Calor Solar

Es muy bueno para el secado, pero, hay que saber utilizarlo. En los días demasiados calurosos se expondrá las ramas cortadas solamente hasta el oreo que se logra en dos (2) horas más o menos de exposición. Luego se lleva a la sombra y posteriormente se puede volver a sacar al sol.

5. Lluvia Aguacero

Las ramas cortadas no deben exponerse a las lluvias o aguaceros, porque rápidamente producen la oxidación de las hojas.

6. En Sereno Nocturno

Las ramas cortadas no deben dejarse a la intemperie durante la noche porque el rocío o sereno oxida la hoja.

7. Punto ideal del corte

El momento ideal para hacer el corte es cuando aparecen los primeros botones florales, porque ello indica que la planta está terminando su desarrollo, las hojas ya están maduras y es el momento de mayor contenido de cristal (Stevióside).

El cumplimiento de esas recomendaciones le permitirá al productor, obtener hojas secas de buena calidad con buen precio en el mercado, ya que el producto es para consumo humano es forma natural.

El rendimiento promedio de hojas secas por año sin riesgo es de 3500 kilogramos por hectárea. Con sistemas de riego se puede obtener por año entre 4.000 a 5.000 kilogramos por hectárea.

www.naturallya.com

ventas@naturallya.com