SAHAGÚN - VEREDA ESCOBALITO - FICHA # 2142938

PRESENTACIÓN

SEMILLEROS

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

genially

PREPARACIÓN DE SEMILLEROS 01

Existen diferentes formas para establecer o hacer semilleros de acuerdo al uso que se le vaya a dar.

Las cuales pueden ser:

genially

El semillero se debe realizar en recipientes (vasos, bandejas) debidamente adecuados para depositar las semillas y poder brindarles las condiciones óptimas de luz, temperatura, fertilidad y humedad, a fin de obtener la mejor emergencia durante sus primeros estados de desarrollo, hasta el trasplante al campo

En el caso de producir sus propias plántulas, es importante recordar que el semillero es el lugar de inicio de la vida productiva y reproductiva de una planta



genially

PREPARACIÓN DE SEMILLEROS 01

Existen diferentes formas para establecer o hacer semilleros de acuerdo al uso que se le vaya a dar.

Las cuales pueden ser:

genially

1. *Utilizando material reciclable (material de cartón, vasos plásticos de yogur, envases de botellas tarros, entre otros). u otro material (trastos viejos)*
2. *Trojas, que eran las hacían nuestros abuelos.*
3. *Eras en el suelo o semilleros en tierra.*
4. *Adquisición de plántulas en productores especializados con un costo muy similar al que tendría el cultivador si produjera sus propios semilleros, ya que, igual, tendría que adecuar una infraestructura para ello; además, esto evita las pérdidas ocasionadas por un desconocimiento en el manejo y la preparación de los semilleros.*

genially

TURBA

LA TURBA ES EL RESULTADO DE LA DESCOMPOSICIÓN COMPLETA DE ÁRBOLES Y SE PRODUCE EN PAÍSES DE LAS ZONAS TEMPLADAS COMO CANADÁ, ALEMANIA, FINLANDIA, SUIZA, IRLANDA, RUSIA.





COMPOST

SON RESIDUOS ORGÁNICOS DE ESTRUCTURA FINA Y DESCOMPUESTA. SE USAN EXCREMENTOS ANIMALES, RESIDUOS DE PLANTAS, ETC. SE RECOMIENDA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA (CON MADERA, POR EJEMPLO) PARA FACILITAR EL CONTROL DEL PROCESO

EL COMPOST ADICIONADO A LA TURBA PROPORCIONA MAYOR AIREACIÓN Y REDUCE LA RETENCIÓN DE AGUA DE LA MISMA. ADEMÁS, SE HA COMPROBADO QUE TIENE EFECTOS SUPRESORES A TRAVÉS DE LOS ORGANISMOS ANTAGONISTAS QUE SE DESARROLLAN EN ÉL. LAS ALTAS TEMPERATURAS QUE SE ALCANZAN DURANTE EL PROCESO DEL COMPOSTAJE ELIMINAN LA MAYOR PARTE DE LAS MALAS HIERBAS Y MICROORGANISMOS DAÑINOS

LOMBRIABONO O HUMUS DE LOMBRIZ

EL LOMBRIABONO ES UN PRODUCTO QUE SE OBTIENE DEL PROCESO DE EXPLOTACIÓN DE LAS LOMBRICES DE TIERRA, SIENDO LA ESPECIE MÁS UTILIZADA LA LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA (*EISENIA FOETIDA*). EL PROCESO DE OBTENCIÓN DEL PRODUCTO IMPLICA EL APROVECHAMIENTO DE LOS EXCREMENTOS DE LAS LOMBRICES, DESPUÉS DE DIGERIR RESIDUOS VEGETALES O EXCREMENTOS ANIMALES FERMENTADOS, QUE LUEGO SE SECA Y SE PASA A TRAVÉS DE UN TAMIZ PARA OBTENER UNA BUENA TEXTURA



CASCARILLA DE ARROZ

SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA DESCOMPOSICIÓN POR SU ALTO CONTENIDO DE SÍLICE QUE, ADEMÁS, AUMENTA LA TOLERANCIA DE LAS PLANTAS CONTRA INSECTOS Y ORGANISMOS PATÓGENOS. SE DEBE USAR EN MEZCLA Y HASTA EN UN 30%, FAVORECE EL BUEN DRENAJE Y LA AIREACIÓN, PRESENTA BAJA RETENCIÓN DE LA HUMEDAD Y BAJA CAPILARIDAD.

PARA EVITAR EL "ENMALEZAMIENTO" DEL SEMILLERO, ES NECESARIO HUMEDECER PREVIAMENTE LA CASCARILLA PARA HACER GERMINAR LAS SEMILLAS DE ARROZ Y OTRAS PLANTAS QUE SIEMPRE CONTIENE; ADEMÁS, SE REQUIERE REALIZAR PRUEBAS PREVIAS DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS PARA VERIFICAR QUE NO HAYA PRESENCIA DE RESIDUOS DE HERBICIDAS EN ELLA.

FIBRA DE COCO

EN LA ACTUALIDAD LA FIBRA DE COCO SE ESTÁ UTILIZANDO CONSIDERABLEMENTE AL HABERSE COMPROBADO COMO UN BUEN SUSTRATO DE CRECIMIENTO PARA PLÁNTULAS

OTRAS CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SUSTRATO DE FIBRA DE COCO SON LAS SIGUIENTES:

- BUEN EQUILIBRIO ENTRE RETENCIÓN DE AGUA Y CAPACIDAD DE AIREACIÓN. AYUDA A PREVENIR LA APARICIÓN DE ENFERMEDADES FÚNGICAS.
- PH ESTABLE Y CONTROLADO, ADECUADO PARA LA MAYOR PARTE DE CULTIVOS.
- GRAN CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA Y ÓPTIMA MOJABILIDAD.
- BUENA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO. EXCELENTE CORRECTOR DE ERRORES DE ABONADO.
- PRODUCTO ECOLÓGICO.
- RELACIÓN CALIDAD/PRECIO COMPETITIVA.

SUELO EN MEZCLAS CON OTROS SUSTRATOS

- SUELO (50%) – ARENA (50%).
- SUELO (50%) – ARENA (40%) – MATERIA ORGÁNICA DESCOMPUESTA (10%)
- SUELO (3 PARTES) – ARENA (2 PARTES)- LOMBRIABONO (1 PARTE).
- SUELO – ARENA – MATERIA ORGÁNICA – MATERIAL Y/O FIBRA VEGETAL

ARENA Y GRAVA

POR SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, LAS ARENAS Y LAS GRAVAS PROPORCIONAN CONDICIONES PARA UN MEJOR CRECIMIENTO RADICULAR, ESPECIALMENTE POR EL TAMAÑO DE SUS PARTÍCULAS.

PARA UTILIZARLAS, TENER EN CUENTA QUE NO DEBEN CONTENER SUSTANCIAS NOCIVAS, ENFERMEDADES O PLAGAS, Y QUE EL GRANO NO SE DESINTEGRE CON FACILIDAD.

PARA UTILIZAR LAS ARENAS DE RÍOS SE RECOMIENDA QUE SEAN LIMPIADAS ANTES DE SU USO. LA ARENA DE RÍO DEBE SER LAVADA, COLADA Y TAMIZADA.

QUE TAL FUE LA CLASE DE HOY?

SENA Emprende Rural

LE DOY GRACAS A DIOS TODOPODEROSO POR LAS BENDICIONES DEL DÍA DE HOY. GRACIAS AL GRUPO POR PARTICIPAR, APRENDER Y ENSAÑAR, BENDICIONES A TODOS

genially


SENA
Emprend
Rural
GRACIAS