

C O N T E N I D O S

TECNOLOGICOS	BASICOS (De Fundamentación)	DE INTEGRALIDAD
<ul style="list-style-type: none"> - Variedades de piña. - Cómo escoger plantas sanas y representativas de la variedad. - Cómo cortar el hijuelo. - Cómo seleccionar hijuelos de piña agrupándolos por peso y tamaño. - Cómo descalcetar el colino. - Sistemas de propagación de la piña - Manejo de equipos y maquinaria. 	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas de peso. - Cálculo aritmético sobre jornales necesarios para obtener y preparar el material de propagación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cuidado en el manejo de herramientas de mano. - Cuidados en el desplazamiento por la plantación.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS

Demostración y práctica.

RECURSOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL MODULO

EQUIPOS Y MAQUINAS	HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MATERIAL DIDACTICO
IDENTIFICACION	IDENTIFICACION	IDENTIFICACION
<ul style="list-style-type: none">- Tractor- Mulas o bueyes	<ul style="list-style-type: none">- Canasto- Surrones de cuero- Machetes- Cuchillos- Costales- Aperos- Colinos- Planta.	

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Subdirección Técnico-Pedagógica División Agropecuaria	Sector: <u>Agropecuario</u> 1
	Especialidad: <u>Cultivo de Piña</u> 1 1 2 0 9
	Bloque Modular: <u>Establecimiento del Cultivo</u> Desinfección del material 1 1 2 0 9 1 2
	MODULO INSTRUCCIONAL: <u>de propagación (semilla)</u> 1 1 2 0 9 1 2 0 3

Objetivo del Módulo:
 Dados los conocimientos técnicos y orientaciones del instructor, sobre desinfección de semilla el trabajador-alumno estará en capacidad de seleccionar, dosificar y aplicar el producto indicado cumpliendo las normas de seguridad en forma correcta.

Requisitos:

O P E R A C I O N E S	
1. Alistar insumos.	7.
2. Alistar material.	8.
3. Hacer la desinfección.	9.
4. Dejar reposar el colino.	10.
5. Transportar los hijuelos.	11.
6.	12.

C O N T E N I D O S

TECNOLOGICOS	BASICOS (De Fundamentación)	DE INTEGRALIDAD
<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de insecticidas. - Papel de la desinfección de colinos. - Acción de los insecticidas y fungicidas en la desinfección. - Preparación de mezcla desinfectante. - Clasificación toxicológica. 	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas de peso, kilogramamos, gramo, etc. - Medidas de capacidad, litro, otros. - Dosificación de productos. - Cálculo de jornales para la desinfección. 	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación de la atmósfera - Contaminación de aguas. - Higiene personal en el manejo de los productos químicos. - Cuidados en el almacenamiento de los productos químicos.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS

- Demostraciones
- Manejo de agroquímico.
- Utilización de medios didácticos. (análisis).

RECURSOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL MODULO

EQUIPOS Y MAQUINAS	HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MATERIAL DIDACTICO
IDENTIFICACION	IDENTIFICACION	IDENTIFICACION
<ul style="list-style-type: none"> - Balanza pesa gramos. - Jeringa desechable. - Probeta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Caneca 55 galones. - Costal. - Palo de 2 metros. - Balde plástico. - Cuchara. - Tarros plásticos. - Agua - Malanthion o dipterex SP-80 - Formol. - Ditane M45. - Benlate. 	

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Subdirección Técnico-Pedagógica	Sector: <u>Agropecuario</u>	1
	Especialidad: <u>Cultivo de Piña</u>	1 1 2 0 9
	Bloque Modular: <u>Establecimiento del Cultivo</u>	1 1 2 0 9 1 2
	MODULO INSTRUCCIONAL: <u>Siembra</u>	1 1 2 0 9 1 2 0 4

Objetivo del Módulo: Con la puesta en práctica de los conocimientos dados y las orientaciones del instructor el trabajador-alumno será capaz de hacer la siembra adecuada del cultivo en forma correcta teniendo como fuente los siguientes aspectos: sistemas de siembra, densidad de siembra y determinar la pendiente.

Requisitos:

O P E R A C I O N E S	
1. Determinar sistemas de siembra.	7.
2. Determinar la pendiente.	8.
3. Hacer el alistamiento de materiales.	9.
4. Hacer el trazo.	10.
5. Hacer el ahoyado.	11.
6. Hacer la siembra.	12.

C O N T E N I D O S

TECNOLOGICOS	BASICOS (De Fundamentación)	DE INTEGRALIDAD
<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de siembra. - Densidad de siembra. - Cómo tomar la pendiente. - Construcción de caballete o agronivel. - Manejo de equipos de agrimensura para trazo. - Sistemas de trazado. - Topografía del terreno. - Formas de ahoyado. - Formas de siembra: <ul style="list-style-type: none"> . Terrenos mecanizados . Terrenos pendientes - Manejo de maquinaria y equipos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas de longitud. - Conceptos de densidad o población - Conocimientos de niveles. - Cálculo de densidad y población. - Medidas de áreas o superficie. - Cálculos aritméticos sobre jornales para trazo, ahoyado y siembra. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ecología: conservación de suelos.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS

- Visualización lotes técnicos establecidos.
- Demostraciones y prácticas.