Establecimiento del cultivo





Semillero

Mientras la materia orgánica se descompone (15 a 20 días mínimo), se debe preparar el suelo para los semilleros (último pase de pataleta) y construir las camas húmedas. El semillero debe ubicarse cerca de una fuente agua, en suelo fértil y sin problemas de patógenos.

Preparación de la cama

Se recomienda preparar 150 m2 de semillero para 1 hectárea, es decir 3 camas de 2m de ancho por 25 m de largo (50 m2), dejando una separación de 0.50 m entre camas.

- Medir las camas y señalar con las estacas (2 x 25 m).
- Con una tabla o con las manos nivelar las fallas que puedan quedar.
- Una vez limitadas las camas colocar ceniza de tamo de arroz, aproximadamente 1 cm de espesor.

Siembra

Para la siembra se utilizan semillas pre-germinadas, cuando el coleóptilo mida de 3 a 5 mm. La cantidad para el establecimiento de un semillero es de 45 Kg.

- Distribuir al voleo la semilla sobre las camas.
- Cubrir la semilla con una capa de 1 cm de ceniza para evitar que se sequen y que las aves las coman.



Cuidado de las plántulas

Visitar frecuentemente el semillero para identificar y evitar posibles problemas que afecten a las plántulas.

- Tan pronto la primera hoja emerge, aplicar una ligera lámina de agua hasta que la altura de la plántula lo permita.
- A los 12 días de la siembra del semillero realizar una fertilización, se recomienda aplicar 26 gramos de Nitrógeno por metro cuadrado.



En el semillero es conveniente realizar el control de nemátodos. Aplicar inmediatamente después de la siembra 20 gramos de Cadusafos por cada metro cuadrado de semillero o 3 centímetros cúbicos de Oxamyl por cada litro de agua.