

PRODUCCIÓN DE VEGETALES

Los estudiantes de nuestros programas de título de grado o certificado en Agricultura Empresarial reciben una capacitación práctica e intensiva aquí en la granja, y los que cursan nuestro programa de Horticultura también participan en el sitio a través de proyectos de clase.

Nuestros canteros de vegetales cuentan con certificación de producción orgánica, y muchas otras áreas en la granja se controlan con técnicas orgánicas, pero no están certificadas. Enseñamos que la salud del suelo es la base de la salud de las plantas, que a su vez es la base de la salud de las personas.

ENSEÑAMOS ESTAS ESTRATEGIAS DE CONTROL:

Los **canteros permanentes** se ubican en el mismo lugar año tras año para evitar la compactación del suelo. Nuestros canteros miden 30" de ancho y coinciden con el ancho de nuestros equipos de labranza manuales.

Las **bandejas de trasplante**, o contenedores de plantines, se utilizan para los cultivos de crecimiento lento, como el tomate y el brócoli. Sembramos desde semilla los plantines en nuestro invernadero.

La **plantación en sucesión** garantiza un suministro constante de vegetales al plantar cultivos de crecimiento rápido, como rúcula y rábano, cada 7-21 días. Estos cultivos son plantados directamente de semillas al aire libre.

La **rotación de cultivos** ayuda a controlar la salud del suelo y disminuye la incidencia de plagas y enfermedades. Rotamos familias de cultivos (p. ej., Brassica, Solanaceae) a diferentes áreas cada año y tenemos en cuenta qué cultivos requieren muchos nutrientes.

Hacer controles regulares en busca de plagas y enfermedades ayuda a prevenir infestaciones graves, ya que permite detectarlas a tiempo y determinar un plan de acción.

En esta escala, las herramientas manuales son más eficaces para el control de malezas. En una granja más grande, el cultivo mecánico resulta más eficaz. Independientemente de su tamaño, se dedican muchas horas de trabajo al control de malezas en una granja orgánica.

Los **cultivos de cobertura**, como el centeno o el rábano de labranza, se plantan entre los cultivos comerciales para generar fertilidad en el suelo, romper la compactación y eliminar las malezas.

¿ADÓNDE VAN TODOS LOS ALIMENTOS?

La producción de la Granja estudiantil se vende en nuestra cafetería y mediante el programa culinario. Tenemos puestos temporales de la granja en el campus para estudiantes y empleados de julio a octubre, y llenamos el refrigerador durante todo el año con productos de nuestros túneles altos y sistemas hidropónicos. La producción adicional se dona a la despensa de alimentos Crystal Lake Food Pantry y al programa McHenry County PADS.



Español
Polsku
Українська
Русский

cafl CENTER FOR
AGRARIAN LEARNING
AT MCHENRY COUNTY COLLEGE