

FACTORES A ANALIZAR ANTES DE PLANTAR

Beth Sastre

Horticultora Comercial, VCE Loudoun



Factores a Analizar antes de Plantar

- Selección del sitio
- Preparación del suelo
- Manejo de Plagas

SELECCIÓN DEL SITIO

- *Clima*
- *Suelo*
- Diseño de plantación

SELECCIÓN DEL SITIO

■ Clima

especialmente en cultivos perennes

- *Macroclima >300 km.*
- *Mesoclima <50 km.*
- *Microclima <1 km.*

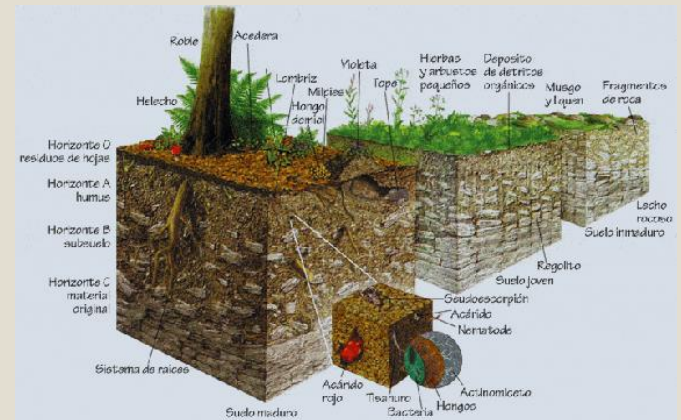


SELECCIÓN DEL SITIO, cont.

■ Suelo

Conocer sus propiedades físicas, químicas y biológicas

- *Cuál fue el uso anterior de esa propiedad*
- *Topografía*
- *Factores bióticos*
- *Estructura*
- *Textura*
- *Profundidad*
- *Drenaje*
- *Capacidad de retención del agua*
- *pH*
- *Materia Orgánica*
- *¿Cuáles son los accesos a la propiedad y la disponibilidad de agua?*



<https://i.pinimg.com/736x/3a/8a/86/3a8a86c9579cfe7f5e9a27152b020517-biology-maine.jpg>

Análisis de suelo basado en el cultivo seleccionado

SELECCIÓN DEL SITIO, cont.

■ Diseño de plantación



- *Plasma tus ideas*
- *Herramientas de mano y equipo esencial*
- *Tamaño de la granja*
- *Camas o hileras*
- *Plantas altas en el lado noroeste*
- *Agrupar plantas por estación de producción*
- *Rotación*



Foto tomado por Beth Sastre, VCE-Loudoun

PREPARACIÓN DEL SUELO

La tierra debe estar suelta con agregados medianos, labrada o no y libre de malezas.

- Eliminación de la maleza
 - *Cultural, mecánico o químico*
- Incorporación de fertilizantes y mejoradores del suelo
- Preparación de camas y/o surcos
- Instalación del sistema de irrigación y/o de entrenamiento



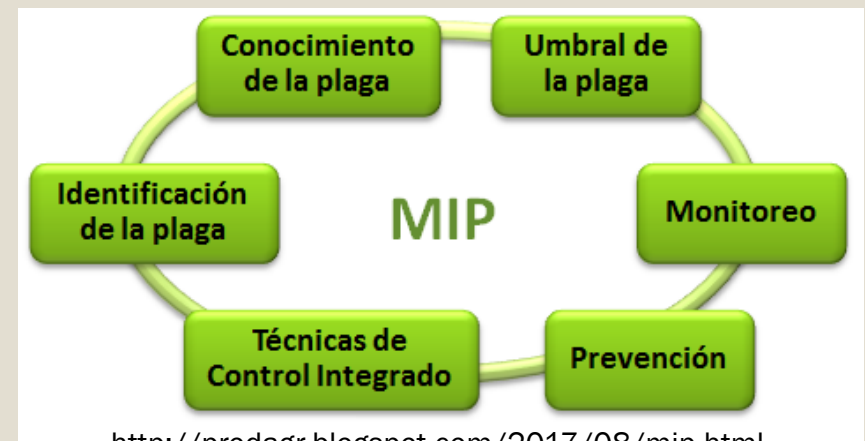
MANEJO DE PLAGAS

Conocer perfectamente bien a los enemigos de tu cultivo

- Malezas
- Insectos
- Microorganismos

Etapa de germinación, ciclo de vida y factores ambientales que propician su producción y o reproducción.

Certificación para la aplicación
de pesticidas





<https://pixabay.com/en/greenhouse-agriculture-farm-3247181/>

¿Tiene preguntas? Consulte a su Virginia Cooperative Extension o Oficina de Extensión más cercana

¡Gracias por su atención!