

Lilas Comunes y Clónicas

Guía de Campo de Definición del Sitio

Actividad

Tomar fotografías y calcular la latitud, la longitud, y la altitud de su sitio de lilas

Qué se Necesita

- Hoja de Definición del Sitio de Lilas Clónicas
- Brújula
- Guía de Campo de GPS Básica
- Cámara
- Hoja de Datos GPS
- Banderines u alguna otra identificación permanente
- Receptor GPS
- Cinta métrica
- Lápiz o Bolígrafo

En el Campo

1. Rellenar la parte superior de la *Hoja de Definición del Sitio de Lilas Comunes y Clónicas*
2. Identificar la latitud, longitud, y la altitud, siguiendo el *Protocolo de Mediciones de GPS Básica*.
3. Si es conocida, registrar la distancia, la dirección, y la diferencia de altitud con su Sitio de Atmósfera
4. Identificar cada macizo con cinta marcadora o alguna otra identificación permanente.
5. Medir la altura de cada planta de lilas.
6. Tomar fotografías en las cuatro direcciones, Norte, Sur, Este y Oeste. Utilizar la brújula para determinar las direcciones.
7. Enviar las fotografías a GLOBE, por correo a la dirección indicada en la *Guía de Implementación de la Guía del Profesor de GLOBE*

Protocolo de Lilas Comunes y Clonales

Guía de Campo

Actividad

Observar cuando tienen lugar las cinco fenofases de las lilas comunes o clónicas.

Qué se Necesita

Hoja de Datos de Lilas Comunes y Clónicas

Lápiz o bolígrafo

En el Campo

1. Examinar cada planta de lilas.
2. Para cada planta, registrar las fechas de las cinco fenofases en la *Hoja de Datos de Lilas Comunes y Clónicas*. Las cinco fenofases en orden son:

Aparición de la Hoja: cuando la parte más ancha de la primera hoja es más grande que la yema de donde ha surgido.

Foliación completa: cuando a casi todas las yemas le han salido sus hojas (más del 95 %)

Primera flor: cuando al menos el 50% de las plantas tienen una flor abierta.

Floración completa: cuando más del 95 % de todas las plantas no tienen ya flores sin abrir, pero muchas flores ya se están marchitando.

Final de la Floración: cuando más del 95 % de las flores se han marchitado o secado.

3. En otoño, medir la altura de cada planta de lila. Esto se hace sólo una vez al año. Registrar si las lilas parecen estar en mal estado.