Tratamientos pregerminativos

¿Cuándo hacemos los tratamientos pregerminativos?

- Con semillas que no necesitan tratamientos
- Con semillas que están en letargo
- Con semillas que germinan rápidamente
- Con semillas que les cuesta mucho germinar
- Con semillas de duras cubiertas
- Con semillas de plantas no invitadas.

¿Qué puede causar un letargo en las semillas?

- Cubiertas muy duras o impermeables.
- El suelo arcilloso o arenoso
- Una poda mal realizada
- El desarrollo del embrión dentro de la semilla
- Inhibidores de germinación
- Con semillas de duras cubiertas

LIVEWORKSHEETS

Tratamientos pregerminativos

- Realizar cortes o abrasiones para desgastar la cubierta, con lijas, tijeras o limas.
- Sumergir las semillas en agua caliente
- Sumergir las semillas en ácido
- Hacer pasar las semillas por un periodo de frio y humedad
- Hacer que las semillas pasen por un periodo cálido y seco
- Tratarlas con ácido gilbérico
- Ahumarlas o aplicarles tratamientos con extractos de humo.
- Escarificación con ácido
- Escarificación mecánica
- Escarificación con agua
- Estratificación caliente
- Estratificación fría
- Tratamientos químicos con humo
- Tratamiento con fitohormonas

LIVEWORKSHEETS