

Consideraciones para la correcta instalación de Módulos AgroBee-L

Para el correcto funcionamiento de los módulos, aconsejamos seguir estas indicaciones:

1. El sistema AgroBee-L utiliza solenoides latch de 2 hilos, se puede configurar para 3 hilos. **No se pueden utilizar solenoides de 2 y 3 hilos simultáneamente en un mismo módulo.**
2. **Los módulos AgroBee-L deben estar ubicados a una altura mínima de 4,5 m** sobre la cota del terreno (a mayor altura, mejores condiciones de cobertura) **e instalarse en mástiles abatibles** para su fácil acceso. Los módulos se suministran con cable de 7 m.
3. **La antena del Coordinador** (ubicado en el programador) **debe estar situada a una altura mínima de 5 m** (longitud del cable suministrado 10 m). Es conveniente que dicha antena tenga visibilidad con los módulos de enlace directo.
4. Cuando se instalen 2 o más módulos en un mismo punto, **la separación entre sus antenas debe ser superior que 50 cm.**
5. Si la instalación consta de variador de frecuencia, **deberá de llevar filtros y cable apantallado en la salida del variador hacia el motor**, para cumplir normativa CE y no afectar al programador y al sistema AgroBee-L.
6. Durante el proceso de instalación, **se deben separar los cables** de antena del resto de cableado.
7. Indicamos que **los cables de antena no se pueden empalmar, cortar ni alargar.**
8. Por último, para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, **verificar en la consulta de comunicaciones de los módulos, que en las últimas 16 comunicaciones no aparezca más de tres “Ø”, y que el nivel de cobertura RSSI supere el valor de 40%.**

Para poder modificar los parámetros de comunicación de cualquier módulo AgroBee-L será necesario disponer de un Lector de módulos, ya sea con cable o inalámbrico.

Ante cualquier duda o sugerencia estamos a su disposición.