

## Considerações para a correta instalação de Módulos AgroBee-L

Para o funcionamento correto dos módulos, aconselhamos a que siga estas indicações:

1. O sistema AgroBee-L utiliza solenoides latch de 2 fios pode ser considerado para 3 fios. **Não se podem utilizar solenoides de 2 e 3 fios simultaneamente num mesmo módulo.**
2. **Os módulos AgroBee-L devem estar localizados a uma altura mínima de 4,5 m** sobre a cota do terreno (a maior altura, melhores condições de cobertura) e **instalar-se em mastros rebatíveis** para fácil acesso Os módulos são fornecidos com cabo de 7 m.
3. A antena do Coordenador (localizado no programador) **deve estar situada a uma altura mínima de 5 m** (comprimento do cabo fornecido 10 m). É conveniente que dita antena tenha visibilidade com os módulos de ligação direta.
4. Quando se instalarem 2 ou mais módulos num mesmo ponto, **a separação entre as suas antenas deve ser superior a 50 cm.**
5. Se a instalação constar de variador de frequência, **deverá levar filtros e cabo blindado na saída do variador no sentido do motor** para cumprir a normativa CE e não afetar o programador e o sistema AgroBee-L.
6. Durante o processo de instalação, **devem separar-se os cabos** de antena do resto da cablagem.
7. Indicamos que **os cabos de antena não se podem ligar, cortar ou alargar.**
8. Por fim, para garantir o correto funcionamento do sistema, **verificar na consulta de comunicações dos módulos, que nas últimas 16 comunicações não apareçam mais de três “ø” e que os níveis de cobertura ultrapassem os 50%.**

Para poder modificar os parâmetros de comunicação de qualquer módulo AgroBee-L será necessário dispor de um Leitor de módulos, quer seja com cabo ou inalâmbrico.

Perante qualquer dúvida ou sugestão estamos à sua disposição.