

IDEIAREN DESKRIBAPENA

Lorontzietarako auto-ureztatzeko sistema elektrikoa

Loreontzietarako auto-ureztatzeko sistema elektrikoa loreontzietako landareei ura modu eraginkor eta kontrolatua emateko diseinatutako sistema automatizatua da. Hona hemen aurkezten dugunak nola funtziona lezakeen azaltzen duen deskribapen orokor bat:

- **Lurraren hezetasun-sentsorea:**

Hezetasun-sentsore bat instalatuko genuen loreontzian. Honen bitartez nolako hezetasun-maila duen jakingo genuen loreak.

- **Kontrolatzaile elektrikoa:**

Hezetasun-sentsorearen irakurketa jasotzen du. Zeruaren edo eguzkiaren argitsuarekin kargatzen da.

- **Parametroen konfigurazioa:**

Erabiltzaileak parametro espezifikoak ezar ditzake, hala nola lurzorurako nahi duen hezetasun-maila eta ureztatzeko maiztasuna. Parametro horiek aldatu egin daitezke plantaren beharren arabera.

- **Ur-iturria:**

Auto-ureztatzeko sistema ur-iturri bati konektatuta dago. Ekoizleak berak bete dezake balbula edo egiten duen euriaren bitartez bete dezake.

- **Kontrol-balbula:**

Balbula hau automatikoki ireki eta ixten da hezetasun-sentsorearen irakurketen eta erabiltzailearen konfigurazioen arabera.

- **Energia-iturria:**

Energia-iturria zeruaren edo eguzkiaren argitasunaren bitartez lortuko zezake.

- **Programazioa eta tenporizadorea (aukerakoa):**

Tenporizadore bat txerta daiteke ureztatzeko denbora espezifikoak programatzeko, edo sistema erabat automatizatua izan daiteke hezetasun-sentsorearen irakurketetan oinarrituta.



