

PLUVIOMETER : Grote uitvoering met directaflezing – ref.: SPIEA 1650-01

Omschrijving van het pluviometer

Het begieten is voor vele activiteiten een heel belangrijk element voor succes.

De natuurlijke producten benodigen meer en meer een speciale aandacht. De hoeveelheid en de frequentie van het begieten variëren met het klimaat, de natuur van de grond, de hoeveelheid van meststoffen, etc....

Omdat vandaag water- en energieinsparingen een van de belangrijkste zorgen zijn, kan een slechte irrigatie een slecht functioneren van de vegetatieve stadium van de cultuur veroorzaken, zelfs een compleet verlies van de productie.

Het is dus belangrijk bij ieder begieten de hoeveelheden water te kunnen evalueren, die bij de culturen terecht komen, om de verdeling van de sproeisystemen en dus de grondirrigatie te controleren.

Verschillende pluviometers, die juist verdeeld op de besproeide oppervlakte verdeeld staan, laten een nauwkeurige beoordeling van de toegevoegde hoeveelheid water aan de grond toe, om zo een uniforme verdeling water te garanderen.

Voordelen van de pluviometer met directaflezing

- de rechtstreekse aflezing aan de transparante behuizing zonder doorloop van het water door een bijkomend gedeelte kan heel snel en zonder bijkomende fouten gebeuren.
- de aflezing is omzoo nauwkeuriger dan de hoeveelheid water klein is door het concept van het toestel.

Deze voordeel is voor de landbouwer van groot belang omdat de regenhoeveelheden van minder dan 10 mm heel frequent voorkomen en omdat deze hoeveelheden speciaal in aanmerking komen om het bewerken van de grond, de groeiomstandigheden en het bijvoegen van meststoffen te evalueren.

Technische gegevens :

Hoogte :	430 mm
Diameter :	230 mm
Gewicht :	1,300 kg
Oppervlakte :	400 cm ²
Graduatie :	0 – 10 mm : 0,5 mm
	10 – 100 mm : 1 mm

