DIN EN 14049:2006-01 (D)

Bewässerungsverfahren - Bewässerungsintensität - Berechnungsgrundlagen und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 14049:2003 + A1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Vorwort A1 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Verfahren zur Berechnung der Bewässerungsintensität 5
4.1 Bewässerungshöhe 5
4.2 Bewässerungsintensität 6
4.2.1 Allgemeines 6
4.2.2 Momentane Bewässerungsintensität 6
4.2.3 Durchschnittliche Bewässerungsintensität 7
4.2.4 Durchschnittliche Bewässerungsintensität für eine fest installierte Gruppe von ortsfesten Regnern 7
4.2.5 Durchschnittliche Bewässerungsintensität für Vollkreis-Regner auf beweglichen Bewässerungssystemen 8
4.2.6 Durchschnittliche Bewässerungsintensität für Teilkreis-Regner auf beweglichen Systemen 12

5 Messverfahren zur Bestimmung der Bewässerungsintensität 13
5.1 Allgemeines 13
5.2 Durchschnittliche Bewässerungsintensität 13
5.2.1 Allgemeines 13
5.2.2 Im Bereich von ortsfesten Regnern 14
5.2.3 Im Bereich von beweglichen Maschinen 15
5.2.4 Im Bereich von an einer ortsfesten Maschine montierten Regnern 16
5.3 Örtliche momentane Bewässerungsintensität 17
5.3.1 Allgemeines 17
5.3.2 Messverfahren 18
5.3.3 Auswertung 18