

Dowolne przemieszczanie i zdalny odczyt czujników pomiarowych umożliwiają automatyczne sterowanie pracą poszczególnych zaworów w oparciu o stały monitoring wilgotności gleby mierzonej w okolicach aktywnej strefy korzeniowej roślin. W takim przypadku zawór otworzy się według zdefiniowanego harmonogramu, pod warunkiem że wilgotność gleby spadnie poniżej wcześniej ustalonego progu. Kolejny krok to uzależnienie częstotliwości prowadzenia fertygacji od mierzonych wartości zasobności mineralnej gleby.

Opracowanie powstało w ramach projektu nr POIR.02.03.02-14-0093/19, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, działanie 2.3.2 Bony na Innowacje dla MŚP.