

# Kvapkový systém závlahy

Kvapôčková závlaha je spôsob zavlažovania umožňujúca rastliny pravidelne a cielene zalievať a pritom maximálne šetriť vodu.

Pre kvapkový systém je treba potrubie v priemere 1/2 napojené na redukčný prístroj kvôli zaisteniu optimálneho tlaku vody. Vlastná kvapôčková závlaha môže byť pripojená priamo na hlavné potrubie alebo na jeho rozvetvia o priemere 4,6 mm. Týmto spôsobom je možné inštalovať až 400 kvapkových zavlažovačov v odstupoch 30xm, ktoré vylúčia za hodinu 2L vody. To odpovedá celkovej dĺžke potrubia 120m. Ich trysky sú nastaviteľné podľa požadovanej intenzity zavlažovania na prietok 2-4L za hodinu. Okrem toho existujú samostatné regulovateľné trysky na prietok 0-20 l za hodinu. Hlavné potrubie by malo byť stabilne pripevnené v zemi. To platí i pre rozvetvené hadičky aj prevetvené hadičky s koncovými zavlažovačmi. Čierne hadice ide dobre zamaskovať tak dobre, že opticky nijako nenarušujú celkový obraz. Systém kvapôčkovej závlahy sa dá napojiť aj na mechanický alebo elektronický časový spínač. Elektronické časovače sa dajú nastaviť na dlhodobý režim, ktorý pri správnom naprogramovaní zaistí rastlinám potrebnú závlahu

Publikovanie alebo ďalšie šírenie obsahu média je bez písomného súhlasu majiteľa originálu zakázané.