

Спосіб автоматичного керування освіжно-зволожувальними поливами деревних рослин полягає у вимірі відносної швидкості потоку пасоки в нічний і денний час, визначенні поточного значення діагностичного показника необхідності поливів як відношення цих величин, порівнянні поточного значення діагностичного показника з його критичним значенням і формуванні команди на включення поливу при одержанні поточного значення вище критичного. Додатково визначають тривалість освіжно-зволожувальних поливів, здійснюючи їх доти, поки поточне значення діагностичного показника знову не стане нижче критичного при вимірі відносної швидкості потоку пасоки до кінця світлового періоду доби.