

Invenția se referă la domeniul horticol și forestier, și anume la un dispozitiv de administrare a substanțelor fitosanitare în plante lemnoase.

Dispozitivul, conform invenției, include o cameră de absorbție (6), o cameră de transfer-dozare (3) demontabilă, ce conține o membrană (5) unidirecțională și o micropompă (4) de alimentare, precum și un rezervor (2) de alimentare pentru substanțe fitosanitare, totodată dispozitivul mai include un sistem de comandă (1) și un colier (11) de plastic de tip bridă dotat cu o placă de presiune cu arc lamelar (12) reglabil pentru fixarea de trunchiul plantei (9).

Rezultatul constă în asigurarea unei absorbții controlate a substanțelor fitosanitare de către pseudorădăcini.

Revendicări: 7

Figuri: 4

