

Invenția se referă la agricultura, și anume la viticultura, în special la un procedeu de formare a butucului de viță-de-vie și la un suport temporar pentru realizarea acestuia.

Procedeul de formare a butucului de viță de vie include formarea butucului fără spalier în formă de cordon cu brațe și corcani cu ajutorul unui suport temporar. Butucul se formează ca un cordon unilateral oblic, a cărui structură este alcătuită dintr-o tulpină principală cu lungimea de 190...200 cm cu două brațe inelare, orientată în planul rândului sub un unghi de 45...50° față de orizontală; o tulpină secundă cu lungimea de 220...230 cm, orientată în aceeași direcție sub un unghi de 25...30° față de orizontală, care se unește la al patrulea an de la plantare cu tulpina principală a butucului vecin la înălțimea de 85...90 cm de la suprafața solului; și doi corcani cu lungimea de 90 cm, având aceeași orientare, care se unesc prin legare în cruce cu tulpina principală la înălțimea de 60 cm de la suprafața solului și sunt amplasați pe două cotoare rigide cu lungimea de 25 cm, orientate perpendicular rândului în stânga și în dreapta. În calitate de suport temporar se utilizează suportul, conform invenției, de care se fixează tulpina principală și corcanii și care se instalează la al treilea an de la plantare pe o perioadă de 6...7 ani strict în planul rândului de butuci, nemijlocit lângă capul butucului, înclinat sub un unghi de 45...50° față de orizontală și sprijinit de trei mănunchiuri de vergele cu lungimea de 50...60 cm, introduse vertical în sol.

Supportul temporar reprezintă o construcție montabilă-demontabilă, cu lungimea de 240...250 cm, constituită din trei părți: partea de sus cu lungimea de 120...125 cm, formată din trei fragmente de ramuri cu diametrul de 3,0...4,0 cm, unite alăturat prin piroane, dintre care fragmentul de centru este mai lung și de el sunt legate rigid 5...6 traverse cu lungimea de 50 cm, care reprezintă fragmente de ramuri cu diametrul de 1,5...2,0 cm; partea de mijloc cu lungimea de 120 cm, formată din vergele cu diametrul de 1,0...1,5 cm, legate rigid în jurul unui mănunchi de vergele care are lungimea de 50 cm și diametrul de 4,0 cm; și partea de jos cu lungimea de 120...125 cm, formată din trei fragmente de ramuri cu diametrul de 3,0...4,0 cm, unite alăturat prin piroane, dintre care fragmentele laterale sunt mai lungi.

Revendicări: 5

Figuri: 13