



biopreparados.es

Recetario ng mga biopreparadong agroekolohikal

Upang maging kasarinlan sa mga bioinsumo.

PETSA
22/10/2026

Tubig na may balat ng punong willow na umiiyak para sa mga putol

Uri ng biopreparado: Bioestimulantes • Paraan ng paghahanda: Maceración

MGA SANGKAP

Balat mula sa mga batang sanga ng weeping willow (*Salix babylonica*), mas mainam kung anihin sa huling bahagi ng taglamig o tagsibol: humigit-kumulang 1 bahagi ng tinadtad na balat sa 2 bahagi ng tubig (mga tinatayang sukat). Tubig-ulan o tubig na walang kloro.

PROSES NG PAGGAWA

1) Putulin ang ilang batang sanga at balatan ang kanilang balat (o putulin sa 2–3 cm na haba at hatiin nang pahilis). 2) Tadtarin nang magaspang at ilagay sa garapon. 3) Takpan ng tubig na walang kloro, isara nang mahigpit ang garapon at hayaang ma-macerate nang 24 hanggang 48 na oras sa temperatura ng kuwarto, malayo sa liwanag. 4) Salain: magkakaroon ang likido ng bahagyang kulay-ambra. 5) Ibadad ang mga dulo ng mga putol sa infusyon nang 12 hanggang 48 na oras, pagkatapos ay itanim.

MGA KAGAMITAN AT INSTRUMENTO

Gunting para sa paggupit, isang kutsilyo, isang garapon na salamin na may takip, isang salaan o isang piraso ng muslin.

MGA TIP

Ihanda ang macerate sandali bago gamitin at itago ito sa malamig na lugar nang hindi hihigit sa ilang araw. Pumili ng mga batang malusog na usbong. Ituring ang macerate na ito bilang karagdagan sa mabuting praktis sa pag-cuttings (mabuting paagusan ng lumot, sapat na halumigmig, init), hindi bilang garantiya.

PAGLALARAWAN NG RESULTA

Isang macerate na gawa mula sa balat ng mga batang sanga ng weeping willow, na tradisyonal na ginagamit upang ibabad ang base ng mga cutting bago itanim. Sa isang pagsubok na kinasasangkutan ng mga cutting ng oliba (*Al-Amad at Qrunfleh, Acta Horticulturae*, 2016), ang 48-oras na pagbabad sa ekstrak ng balat ay nagtaas ng porsyento ng pagtubo ng ugat sa 46.9 porsyento; ang mga ekstrak mula sa kahoy at mga dahon ay walang epekto. Ang mga nailathalang resulta ay nananatiling limitado.

NAKUHANG PRODUKTO

Isang likidong bahagyang kulay-ambér; gamitin sa loob ng susunod na ilang araw.

PINAGMULAN / SANGGUNIAN

Al-Amad I., Qrunfleh M. (2016). Effect of Babylon weeping willow (*Salix babylonica* L.) extracts on rooting of stem cuttings of olive (*Olea europaea* L.) 'Nabali'. *Acta Horticulturae* 1130, 391-396. doi:10.17660/ActaHortic.2016.1130.58