



PET 2000

Sāļu un augu barības vielu kontrole

PET 2000 aktivitātes mērītājs mēra iespējamo sāls uzņemšanu tādos pašos apstākļos kā notiek sāls uzņemšana saknē mērīšanas laikā. Tas nozīmē, ka izšķīdušie sāļi augsnē un substrātos tiek izmērīti, kā arī to "aktivitāte" tieši augu populācijā. Mērījumus norāda g/l (t. i., g sāls uz litru substrāta). Šajos mērījumu datos ņemtas vērā visas augsnes īpašības, piemēram, mēslošanas līdzekļu koncentrācija, augsnes mitrums, tilpuma blīvums un temperatūra.

Izmērītā sāls satura novērtēšana tiek veikta, izmantojot pievienoto tehnisko rokasgrāmatu. Dārzkopībā, kokaudzētavās, ainavu veidošanā, publiskās zaļajās zonās, mežsaimniecībā un lauksaimniecībā, kā arī speciālajās kultūrās šī ierīce tiek izmantota, lai nodrošinātu un pārbaudītu jau veiktos vai plānotos pasākumus. PET 2000 rada vislabākos apstākļus optimāliem audzēšanas panākumiem.

Mērot augstu sāls saturu, slāpekļa un saistīto sāļu atšķiršanai var izmantot arī nitrātu mērnūjiņas. Atkarībā no pielietojuma jomas AM zonde tiek piedāvāta dažādos garumos (25, 50 vai 75 cm ar diametru 10 mm). Citi garumi ir pieejami pēc pieprasījuma. AM zonde ir izgatavota no nerūsējošā tērauda, un tai ir 3 cm garš mērīšanas gals. Ierīce lietojama bez apkopes, izturīga pret šļakatām un aprīkota ar 9 voltu akumulatoru.

