

## Mullateadlane Loit Reintam 80



Bioloogiadoktor, professor, ETA akadeemik, kauaaegne EPA mullateaduse ja agrookeemia kateedri juhataja Loit Reintam sündis 12. novembril 1929. a. Tallinnas kooli- ja kirjamehe ning talupidaja Juliuse ning Hermine peres esimese lapsena. Lapsepõlveaastad möödusid Tallinnas ja isakodus Harjumaal Kernu vallas Mälivere talus. Koolitee algas 1938. a. Tallinna V Algekoolist, jätkus Tallinna

reaalkoolis ning Tallinna Nõmme Gümnaasiumis. 1949. a. astus Loit TRÜ põllumajandusteaduskonda, jätkas 1951. a. õpinguid vastavatu EPA agronoomiateaduskonnas ning lõpetas selle kiitusega 1954. a. Üle 50 aasta Loidi elust on täidetud aktiivse, sisutiheda ning viljaka pedagoogilise, teadusliku, administratiivse ja ühiskondliku tegevusega. Aastad 1953...1999 on möödunud Eesti Põllumajanduse Akadeemia ja selle järeltulijate EPMÜ ning EMÜ agronoomiateaduskonna mullateaduse ja agrookeemia kateedris alates laborandist kateedrijuhataja-professorini. Aastatel 1958...1992 oli ta mullateaduse õppejõuks ka TRÜ-s ning 1986...1992 Juhtimise Kõrgemas Koolis. 1977. a. omistati talle professori kutse. Aastatel 1963...1966 oli Loit agronoomiateaduskonna dekaaniks, 1965...1992 mullateaduse ja agrookeemia kateedri juhatajaks. Reorganiseerimiste perioodil 1992... 1994 oli ta ökoloogia ja agrookeemia õppetooli juhatajaks. Loit Reintami organisaatorina tehtud tööd on võimatu üle hinnata – III üleliidulise mullateadlaste kongressi ja konverentside korraldamine, kraadiõppuritest toimiva meeskonna moodustamine püsiuurimisalade võrgu rajamiseks, uue Eesti muldade klassifikatsiooni väljatöötamine, mullamuuseumi rajamine, regulaarne mullateaduse alaste teadustööde kogumike publitseerimine, uue kateedrihoone ehitus Eerikale ja kolimine.

EPA-s (EPMÜ-s) on Loit õpetanud üldist, agronoomilist ja metsamullateadust, muldade kaardistamist ja hindamist, erimullateadust, ökoloogiat, loodus- ja keskkonnakaitset. 1964...1993. aastani on ta juhendanud üliõpilasi, aspirante ja doktorante Eestist, Harkovist, Moskvast, Peterburist, Wageningeni ülikoolist ja mujalt. Õppejõu staaž jõudis tal välja 100 semestrini. EPA perioodil agronoomilist mullateadust õpetades suutis ta 1962. a. autori ja koostajana originaalse mullateaduse õpiku välja anda. 1965. a. avati juubilarini initsiatiivil agronoomiateaduskonna koosseisus mullateaduse eriharu RPI Eesti Põllumajandusprojektile spetsialistide ettevalmistamiseks.

Aastatel 1954...1957 oli Loit EPA aspirant mullateaduse erialal ning 1960. aastal kaitses kandidaadi kraadi muldade geneesi ja geograafia alal. 1973. a. kaitses ta doktorikraadi muldade geneesi ja klassifikatsiooni alal Novosibirskis, NSVL Siberi Osakonnas.

Alates 1952. a. on Loit olnud osaleja, esineja ja organisatsioonijärgne ca 350 teaduskonverentsil Eestis, endises NSV Liidus ja paljudes riikides üle maailma. Oma töös on Loit Reintam uurinud Eesti, Euraasia ja Maailma mitme piirkonna muldade geneesi, ökoloogiat, geograafiat, klassifikatsiooni, mineraalset, keemilist ja granulomeetrist koostist, taim-muld süsteemide talitlust, mullateaduse ajalugu, agro- ja metsamullateaduse rakendust ning õpetamist. Teadlasena esindab Loit Reintam biopedoloogilise taim-muld süsteemide geneesi ja ökoloogia uurimis-suunaga koolkonda. Tänapäevaks on tal trükkis ilmunud ligi 600 kirjatööd ja toimetatud on ca 50 raamatut-kogumikku. Aastate jooksul on Loit Reintamil teaduse populariseerimisel kogunenud esinemisi koolides, asutustes, raadios ja televisioonis üle 2000. Oponendi ja eksperdina on ta andnud hinnanguid ca 700 doktori- ja kandidaadi väitekirjale, sadadele artiklitele ja raamatutele ning andnud soovitusi riiklike ja muude preemiate, teaduri- ja professorikutsete omistamiseks või atesteerimiseks.

Loit Reintam on olnud periooditi arvukate nõukogude, organisatsioonide ja ekspertkomisjonide liikmeks kui esimeheks, ÜMS asepresident ja kesknõukogu liige, mitmete doktoritööde kaitsmise nõukogude liige ja esimees, rahvusvaheliselt kõrgelt hinnatud teadusajakirjade Pochvovedeniye, European Journal of Soil Science, Oil Shale, Ökoloogia toimetuse nõukogu liige, Euroopa Mullabüroo Mullateaduse Tippkeskuste võrgustiku ning põllumajandust, toitu ja loodust haaravate Euroopa Akadeemiate Liidu kontaktisik Eestis, Maailma mullateaduse ja klassifikatsiooni komitee liige.

Teadustegevuse eest on Loit Reintami autasustatud NSVL Rahvamajandussaaduste Näituse medali, V. V. Dokutšajevi mälestusmedali, K. E. v Baeri mälestusmedali, ETA K. E. v Baeri ja ETA ning EMÜ medali, Valgetähe III Klassi teenetemärgi, ATK Kuldse Viljapea, Accademia dei Georgofili juubelimedali, E. Kumari nimelise loodushoiu preemia ja paljude ministriteeriumide aukirjadega. 1989. a. on Loit Reintam Eesti teeneline teadlane ja 1990. aastast Eesti Teaduste Akadeemia akadeemik mullateaduse erialal.

2000. aastast on Loit Reintam Vene Teaduste Akadeemia Dokutšajevi nim. Mullaseltsi auliige ja 2005. a. Gruusia Riikliku Põllumajandusülikooli audoktor. Aastast 1997. on Loit Reintam EPMÜ, praeguse EMÜ emeritprofessor.

Juba esimese kursuse tudengina abiellus Loit Ilmega, kes on väga palju kaasa aidanud loetletud aukartust äratavate saavutuste elluviimisel. Pärast emeriteerumist on Loit kõige muu tegevuse kõrval järelejäänud napist vabast ajast koos Ilmega suutnud eeskujulikus korras hoida isakodu Kernu vallas. Ka vallas on ta aktiivne tegevliige ja aastatel 1999...2001 kuulus Kernu valla Maakomisjoni.

Juubeli puhul soovime Loidile tugevat tervist, optimismi ja vahedat sulget veel pikkadeks aastateks.

Kollegide nimel Enn Leedu