






- **Ravinteet maassa: maanesteeseen liuenneina vesiliukoisina ravinteina, maahiukkasen pinnalla vaihtuvina ravinteina, melko nopeasti kasvien käyttöön saatavina varastoravinteina, maaperän kokonaisravinteina**
- **Viljavuustutkimuksen perustutkimuksessa määritetään kasveille käyttökelpoinen helppoliukoinen viljavuusfosfori happamalla ammoniumasettiutolla**
- **Varastofosfori määritetään suolahappouutolla**
- **Varastoravinteita varten näyte otetaan muokkauskerroksesta kuten tavallinen viljavuusanalyysi**
- **Mahdollista ottaa erillinen näyte pohjamaasta eli jankosta, jos pohjamaa eri maalajia**

- Ravinnereservit: Ca, K, P, Mg **25 eur/ näyte** (alv 0 %)
- Ravinnetilatutkimus: Perustutkimus (maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S)+ Cu, Zn, Mn+ ravinnereservit Ca, K, P, Mg **47,40 eur/ näyte** (alv 0 %)
- Tilausta tehdessä mainittava mitkä analyysit valitaan

- www.tilauslaari.fi

	Peruslohkotunnus	Perus- tai kasvulohkon nimi	Lannoitusuusitus	P(N)-koordinaatti	I(E)-koordinaatti	Edellisen tutkimuksen	ANALYYSIPAKETIT										ERITYISANALYYSIT
							Viljakasvit	Öljykasvit, peruna, sokerijuurikas	Nurmikasvit	Vihannekset, marjat	Laaaja ravinnetilatutk. (Soilfood)	Ravinnetilatutk.	Kasvukauden ravinnetilatutk.	Kotipuutarha	Perustutkimus	Ravinnereservit	Raskasmet. maasta
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Varastoravinteiden tulkinta samanlainen kaikille maalajeille
- Tulokset antavat tietoa maan ravinnemääristä, jotka ovat käytettävissä pitkällä aikavälillä
- Lannoitustarpeen arvioinnissa otetaan huomioon sekä helppoliukoisen fosforin että varastofosforin viljavuusluokka

Maan ravinnereservien tulkinta					
Maan ominaisuus ja maalajiryhmä	VILJAVUUSLUOKKA				
	Huono	Huononlainen	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä
					
Kalium, K mg/l - kaikki maalajit	- 250	- 500	- 1000	- 2000	-
Fosfori, P mg/l - kaikki maalajit	- 100	- 200	- 400	- 600	-
Magnesium, Mg mg/l - kaikki maalajit	- 250	- 500	- 1000	- 2000	-