








Maan ominaisuus ja maalajiryhmä	Multavuus	VILJAVUUSLUOKKA												
		Huono 	Huonon- lainen 	Välttävä 	Tyydyt- tävä 	Hyvä 	Korkea 	Arvel. Korkea 						
Happamuus, pH														
- savimaat	vm	-	5,4	-	5,8	-	6,3	-	6,7	-	7,2	-	7,6	-
	m	-	5,2	-	5,6	-	6,0	-	6,4	-	6,9	-	7,3	-
	rm	-	5,0	-	5,4	-	5,8	-	6,2	-	6,6	-	7,0	-
	erm	-	4,8	-	5,2	-	5,6	-	6,0	-	6,4	-	6,8	-
- karkeat kivennäismaat	vm	-	5,1	-	5,5	-	5,9	-	6,3	-	6,7	-	7,1	-
	m	-	5,0	-	5,4	-	5,8	-	6,2	-	6,6	-	7,0	-
	rm	-	4,9	-	5,3	-	5,7	-	6,1	-	6,5	-	6,9	-
	erm	-	4,7	-	5,1	-	5,5	-	5,9	-	6,3	-	6,7	-
- multamaat		-	4,6	-	5,0	-	5,4	-	5,8	-	6,2	-	6,6	-
- turvemaat		-	4,4	-	4,8	-	5,2	-	5,6	-	6,0	-	6,4	-
Kalsium, Ca mg/l														
- savimaat		-	1000	-	1500	-	2000	-	2600	-	3600	-	5600	-
- karkeat kivennäismaat		-	400	-	800	-	1400	-	2000	-	2600	-	4000	-
- eloperäiset maat		-	600	-	1000	-	1600	-	2600	-	3600	-	5600	-
Fosfori, P mg/l														
- savimaat	vm	-	2,0	-	4,0	-	8,0	-	15	-	25	-	40	-
	m	-	2,0	-	3,5	-	7,0	-	14	-	23	-	40	-
	rm, erm	-	1,5	-	3,0	-	6,0	-	12	-	20	-	40	-
- karkeat kivennäismaat:	vm	-	3,0	-	7,0	-	13,0	-	22	-	35	-	50	-
hiesu, hiue, hiekat	m	-	3,0	-	6,0	-	12,0	-	20	-	33	-	50	-
	rm, erm	-	2,5	-	5,0	-	10,0	-	18	-	30	-	50	-
- karkeat kivennäismaat:	vm	-	2,5	-	5,0	-	10	-	18	-	30	-	50	-
hiedat, moreenit	m	-	2,5	-	4,5	-	9,0	-	17	-	28	-	50	-
	rm, erm	-	2,0	-	4,0	-	8,0	-	15	-	25	-	50	-
- eloperäiset maat:														
muut paitsi rahkaturve		-	2,0	-	4,0	-	8,0	-	15	-	22	-	30	-
- rahkaturve		-	1,3	-	2,7	-	5,3	-	10	-	15	-	20	-
Kalium, K mg/l														
- savimaat (ei liejusavet)		-	60	-	100	-	200	-	300	-	500	-	800	-
- liejusavi, hieta, moreenit (ei hiekkamoreeni)		-	40	-	70	-	120	-	200	-	350	-	500	-
hiesu, hiue, multamaa														
- hiekka, hiekkamoreeni, turve		-	30	-	50	-	80	-	150	-	250	-	400	-
Magnesium, Mg mg/l														
- savimaat		-	100	-	150	-	200	-	400	-	600	-	-	-
- karkeat kivennäismaat		-	50	-	80	-	120	-	200	-	400	-	-	-
- eloperäiset maat		-	50	-	80	-	120	-	200	-	400	-	-	-
Suhde Mg:Ca														
		-	1:80	-	1:40	-	1:20	-	1:10	-	1:5	-	1:2	-
Suhde Mg:K														
		-	110	-	15	-	13	-	12	-	11	-	-	-
Rikki, S mg/l														
- kaikki maalajit		-	3	-	6	-	10	-	15	-	50	-	150	-
Natrium, Na mg/l														
- savimaat		-	20	-	40	-	60	-	80	-	-	-	-	-
- muut maat		-	15	-	30	-	45	-	60	-	-	-	-	-