

NEULASTUTKIMUKSEN TULKINTA

Puulaji (ohjeavrot metsätyypin mukaan)	LUOKITTELU					
	Huono	Huonon-	Välttävä	Tyydyttävä	Korkea	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Mänty						
- Tuoreet ja lehtomaiset kankaat						
• Typpi g/kg	- 11,9	- 12,9	- 13,9	- 20	-	
• Fosfori g/kg	- 1,4	- 1,5	- 1,6	- 3	-	
• Kalium g/kg	- 3,9	- 4	- 5	- 9	-	
• Boori mg/kg	- 4,9	- 6,5	- 8	- 40	-	
- Kuivahkot ja kuivat kankaat						
• Typpi g/kg	- 10,9	- 12,5	- 15	- 20	-	
• Fosfori g/kg	- 1,3	- 1,4	- 1,6	- 3	-	
• Kalium g/kg	- 3,9	- 4	- 5	- 9	-	
• Boori mg/kg	- 4,9	- 6,5	- 8	- 40	-	
- Ojitetut suot ja turvekankaat						
• Typpi g/kg	- 12	- 13,5	- 15	- 20	-	
• Fosfori g/kg	- 1,3	- 1,5	- 1,7	- 3	-	
• Kalium g/kg	- 3,5	- 4	- 6	- 9	-	
• Boori mg/kg	- 4,9	- 7	- 10	- 40	-	
Kuusi						
- Tuoreet ja lehtomaiset kankaat, kuivahkot ja kuivat kankaat						
• Typpi g/kg	- 12,4	- 13,7	- 14,9	- 20	-	
• Fosfori g/kg	- 1,4	- 1,5	- 1,7	- 4	-	
• Kalium g/kg	- 3,4	- 4,1	- 5	- 9	-	
• Boori mg/kg	- 4,9	- 6,5	- 8	- 30	-	
- Ojitetut suot ja turvekankaat						
• Typpi g/kg	- 12	- 13,3	- 15	- 20	-	
• Fosfori g/kg	- 1,7	- 2	- 2,3	- 3	-	
• Kalium g/kg	- 5	- 5,5	- 6	- 9	-	
• Boori mg/kg	- 7,9	- 10	- 12	- 40	-	
Neulasten sopivina ravinnepitoisuuksina pidetään edellisten lisäksi	Alhainen	Sopiva				
• Kalsium g/kg	1,5	3,1				
• Magnesium g/kg	0,5	1				
• Rikki g/kg	0,5	1				
• Kupari mg/kg	1	5				
• Sinkki mg/kg	20	60				
• Mangaani mg/kg	100	500				

Lähteet: Tapon taskukirja 1994, Metsänterveysopas 1988 ja Puiden ravinnepuutokset - Metsänkasvattajan ravinneopas 1998