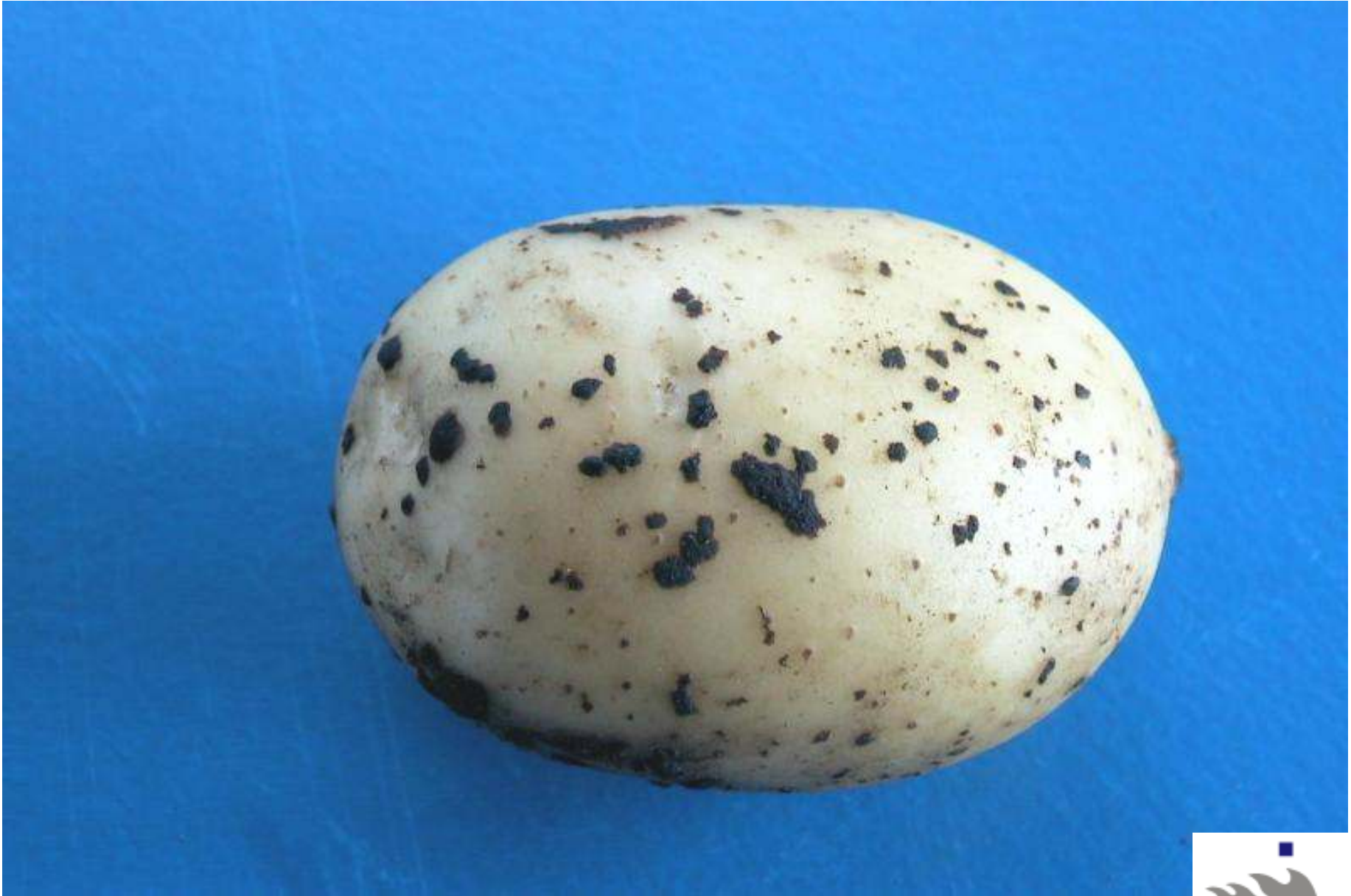


Perunaseitti siementuotannossa

Oulu 17.2.2004

Paavo Ahvenniemi







20 vrk



30 vrk





60 vrk



60 vrk



**Kuinka paljon seittirupea
siemenperunassa saisi olla?**

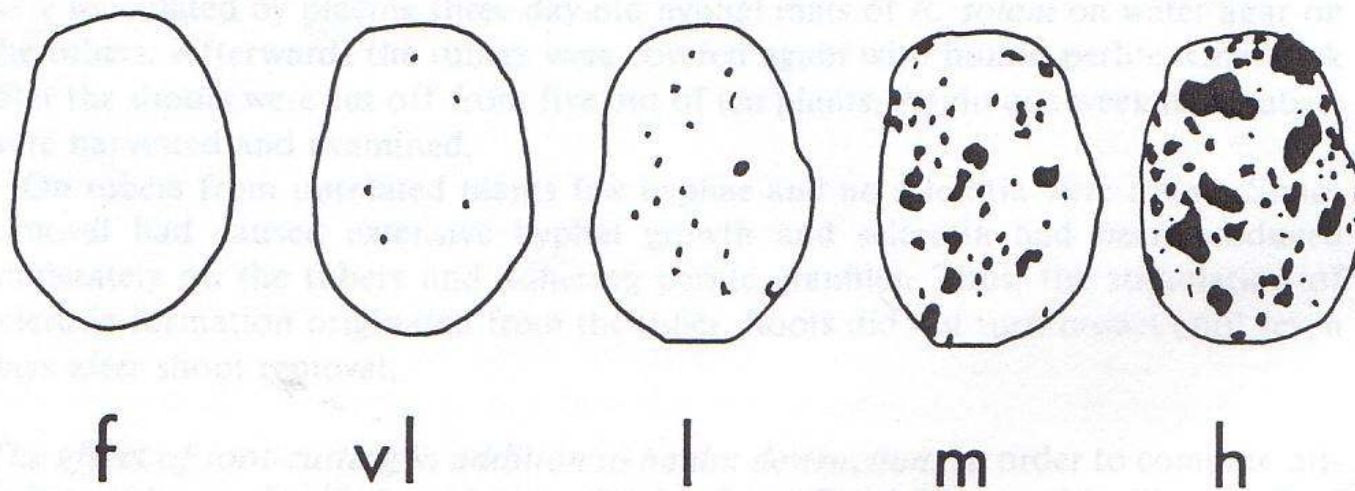


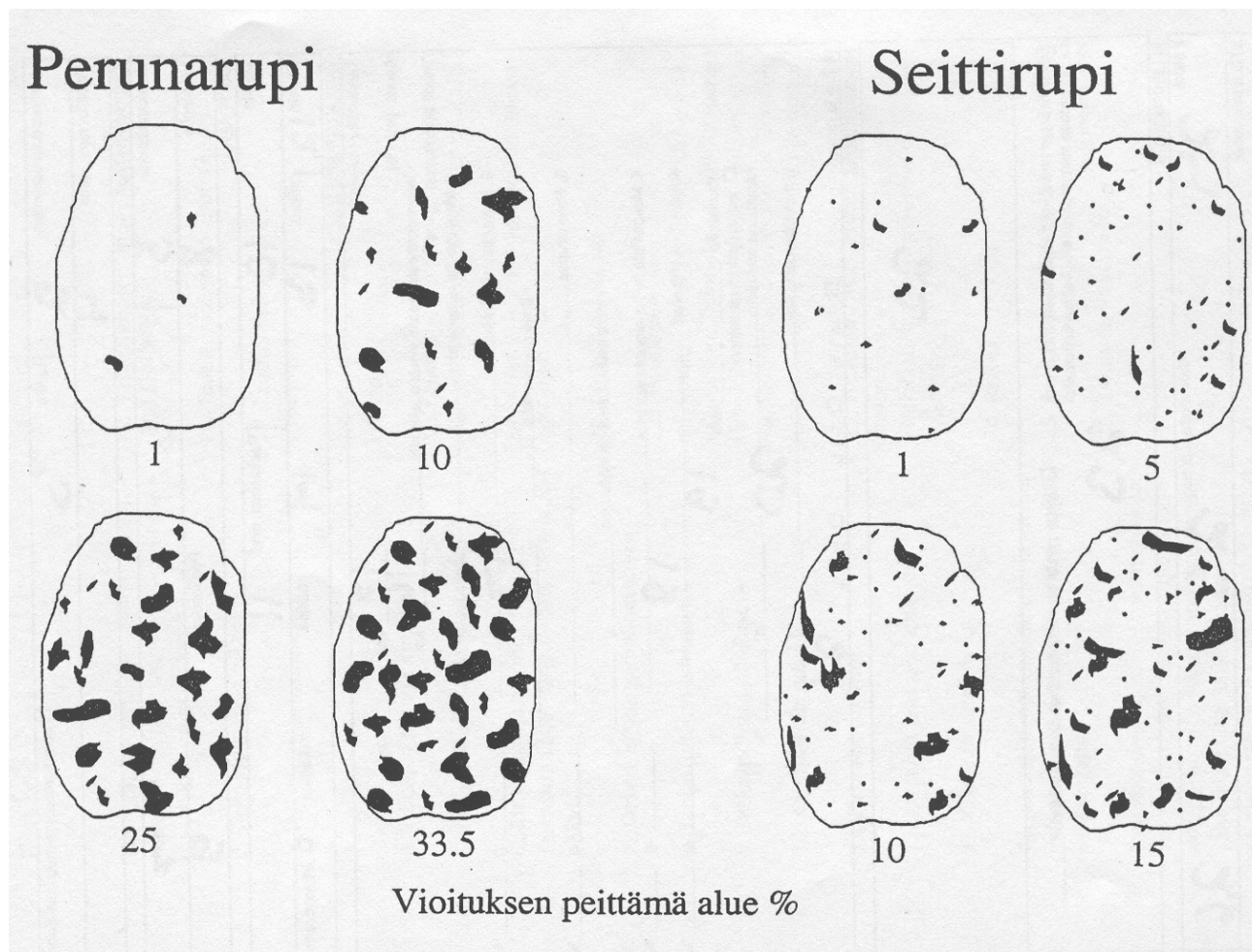
Fig. 1. Assessment key for the amount of sclerotia of *R. solani* on potato tubers: f = free, vl = very lightly, l = lightly, m = moderately and h = heavily covered with sclerotia.



Taulukko 1.	Siemenen seittirupisuuden vaikutus kasvuun, tautisuuteen ja sadon määrään ja laatuun									
Siemenen seittirupisuus	VLI	Varsi-luku	Mukula-luku	Sato tn/ha	Tärkki %	seitti-rupi indeksi	Vihert. %	Epämuot. %	Ruskeaa kesk. %	Ontot %
Control	1.2	4.7	10.6	28.2	14.5	0.4	1.7	3.1	22.5	0.4
0	1.8	4.4	10.5	28.3	14.5	0.4	2.0	3.5	24.0	0.4
1	5.6	4.1	9.4	25.4	14.2	0.7	2.2	3.6	23.4	1.1
2	13.1	3.9	8.3	23.0	13.8	0.9	2.4	7.6	23.1	0.9
3	16.5	3.7	7.8	20.6	13.6	1.2	3.5	9.2	25.1	2.4
4	17.4	3.3	7.4	20.2	13.4	1.2	2.9	9.6	24.9	3.2
F-test	***	***	***	***	***	***	*	***	ns	***
LSD	3.60	0.54	0.67	2.15	0.41	0.17	1.24	2.18	-	1.4



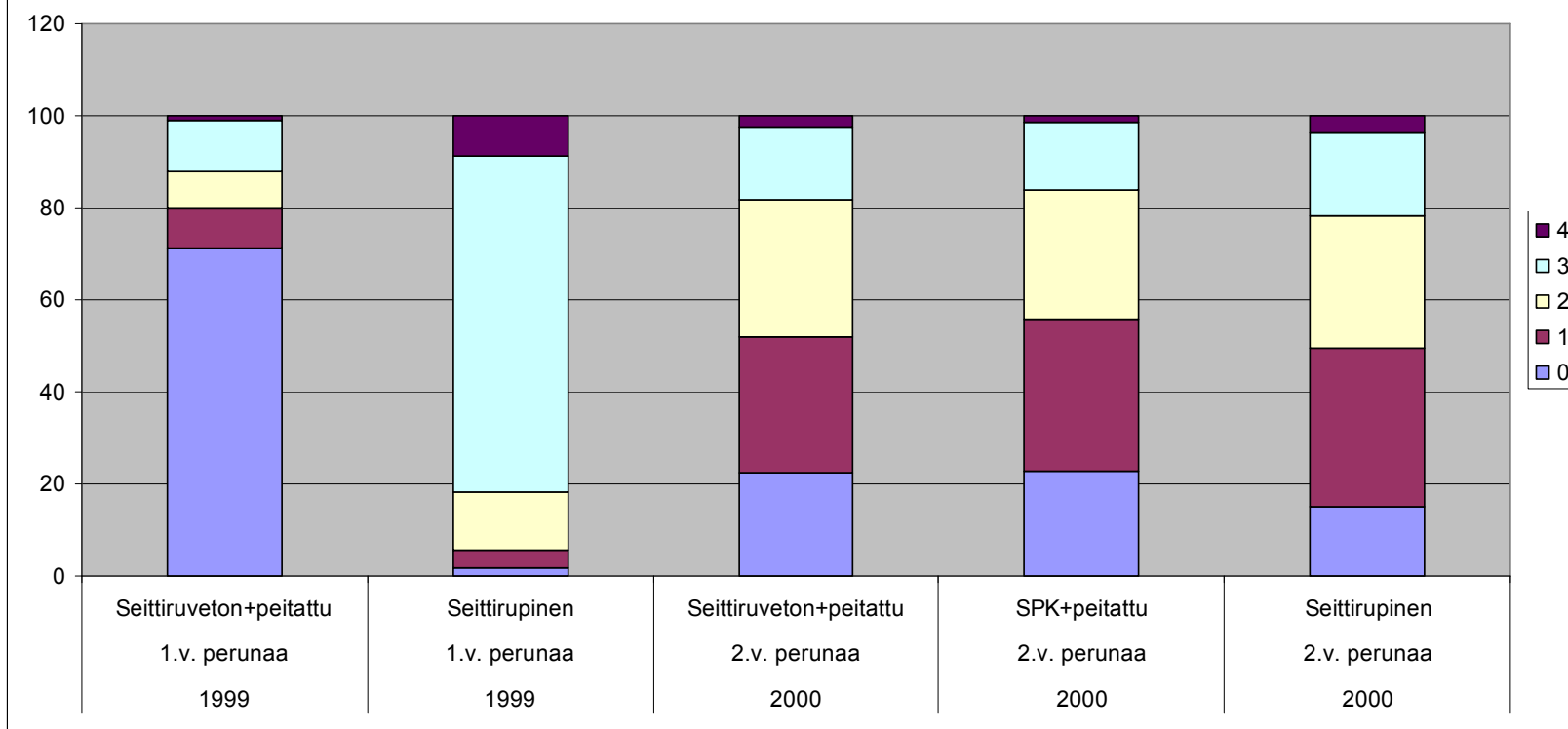
Vioitusasteen määrittäminen



**Onko siementuotannon
viljelykiertovaatimus seitin
torjunnan kannalta riittävä?**

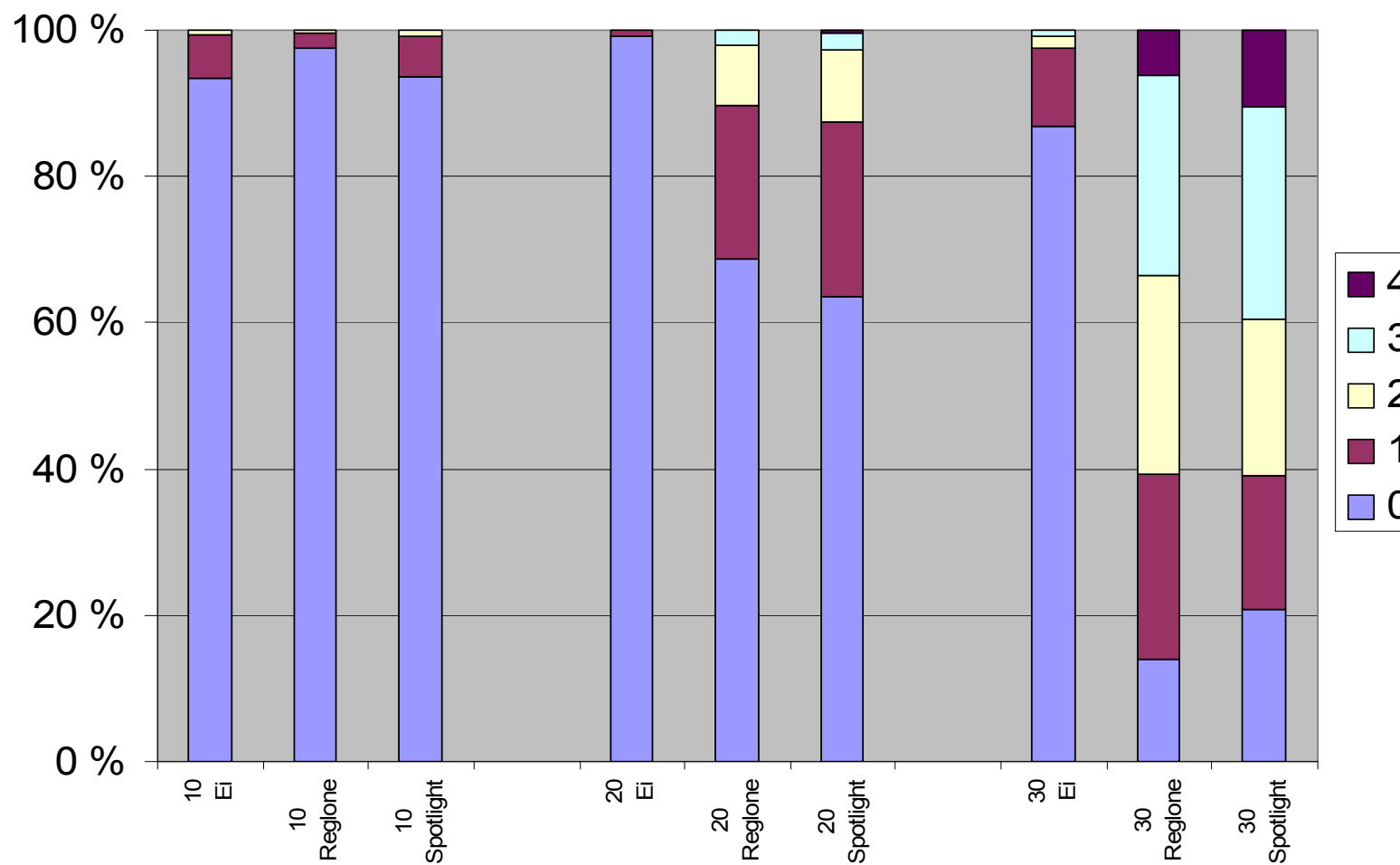
Hahkiala 1999-2000

Maan tartutus



Varsiston hävityksen ja noston ajoituksen merkitys seittiruven muodostuksessa

**Viikki 2003 Sadon seittirupisuus
(Käytetty seittirupista siementä)**



**Voiko siemenen peittauksella
korvata seitintorjunnan muita
puutteita?**

Hahkiala 1998-1999 Peittauskoe Kokonaissato

