

Agronomi Timo Kalliomäen nestepeittauslaitetutkimuksen tulokset

Taulukko. Koetulokset

Menetelmä	Laboratoriokoe	Kenttäkoe	Kenttäkoe	Kenttäkoe	Kenttäkoe	Kenttäkoe	Kenttäkoe
	Agarkoe	orastiheys kpl/m ²	Oraiden pituus cm 31,5	Oraiden pituus cm 14,6	Tautiaste 17.7	Tautiaste 25.7	Sato kg/ha
Jussi/Prelude	0,24	465	7,7	28,3	8	60	4820
Jussi/Fungazil	0,81	449	7,9	27,9	7,8	69	4865
Rosengren/Prelude	0,27	465	7,7	28,9	8,8	63	4818
Rosengren/Fungazil	0,79	444	7,9	27,2	9,3	70	4897
Loma/Prelude	0,29	453	7,7	27,4	9,5	63	4755
Loma/Fungazil	0,79	435	7,8	26,4	9,8	73	4806
Mäki-Reini/Prelude	0,36	446	7,6	27,8	9,8	65	4652
Mäki-Reini/Fungazil	0,98	442	7,8	26,8	9,5	73	4777
Peittaamaton 1	4	449	8,3	25,2	17,5	83	4449
Peittaamaton 2	4	435	8,4	25	15	85	4485

Laboratoriokokeen mitta-asteikko on 0-4. Luku nolla tarkoittaa, että siemen on täysin sienestä puhdas. Luku 1 tarkoittaa, että _ siemenestä on sienen saastuttama. Luku 2 tarkoittaa että puolet siemenestä on sienen peitossa. Luku 3 tarkoittaa, että _ siemenestä on sienen peitossa. Viimeinen luku eli 4 tarkoittaa, että siemen on täysin sienen saastuttama. Taulukon kaikki tulokset ovat neljän kerranteen keskiarvoja.

Vakolan jauhepeittauksen tutkimustulokset

Peittauslaitteet ja -aineet 1994

Koekasvina Kalle-ohra

Nokitähkion laskenta 27.-28.7., 10.8. ja 12.8.1994

Peittausaine	Peittausmenetelmä	Nokitähkiä kpl/10 m ²	Torjuntateho %
Baytan I	Peittaamaton	207	0
	Betonimylly	2	99
	Kylvölann. p-laitte	24	88
	x) Jussi-ruuvipeittain	1	99
	Rivakka-ruuvipeittain	3	99
Täyssato S	Peittaamaton	264	0
	Betonimylly	34	87
	Kylvölann. p-laitte	145	45
	x) Jussi-ruuvipeittain	31	88
	Rivakka-ruuvipeittain	31	88

Vakola 94

x) koe tehty vanhemman mallisella Jussi-jauhepeittaimella