

Resultaten test bietenrooiers, Lelystad 12 oktober 2010

Results test of sugar beet harvesters, Lelystad (NL) 12 October 2010

rooier	kwaliteit kopwerk (%)				verlies door		rijsnelheid
	bladstelen		goed	te diep en scheef	te diep kappen		
	> 2 cm	≤ 2cm			(t/ha)	(€/ha)	
Harvester	Topping quality (%)				Losses by		Working
	petioles		good	over topped and angled	over topping		speed
	> 2 cm	≤ 2cm			(t/ha)	(€/ha)	(km/h)
Agrifac Big Six	4,8	10,1	71,5	13,7	1,4	48	5,3
Agrifac Quatro	5,9	5,5	84,6	4,0	0,3	12	5,0
Grimme Maxtron 620	9,1	8,0	68,5	14,4	1,3	46	4,9
Grimme Rector 620	16,7	6,6	69,6	7,0	0,6	23	5,1
Grimme Rootster 604	3,9	5,8	89,4	0,9	0,0	1	4,2
Holmer Terra Dos T3 Plus	5,6	6,4	77,9	10,1	0,6	22	4,7
Kleine SF 10-2	9,3	4,7	79,4	6,6	0,4	15	4,8
Ropa euro-Tiger V8-3	7,8	9,9	79,1	3,3	0,2	7	5,2
Vervaet Beet Eater 617	7,8	6,3	80,8	5,1	0,3	9	4,4
Vervaet Beet Eater 625	3,8	4,4	88,9	3,0	0,2	7	5,4

Berekend met 'Betakwik Bietverliezen' (www.irs.nl) voor een wortelopbrengst van 95 t/ha, 95.000 planten/ha, bietenprijs van 35 €/t en tarrabijdrage van 12,70 €/t.

Calculated with 'Betakwik Bietverliezen' (www.irs.nl) for a potential yield (clean beets) of 95 t/ha, 95,000 plants/ha, beet price of 35 €/t, and 12.70 €/t of soil tare.

Zet- en drukfouten voorbehouden.

Subject to printing and typesetting errors.

© IRS, 2010 www.irs.nl



Resultaten test bietenrooiers, Lelystad 12 oktober 2010

Results test of sugar beet harvesters, Lelystad (NL) 12 October 2010

rooier	bietengrond		puntbreuk		verlies hele bieten		totaal*
	(%)	(€/ha)	(t/ha)	(€/ha)	(t/ha)	(€/ha)	
Harvester	Soil tare		Root tip breakage		Losses whole beet		Total*
	(%)	(€/ha)	(t/ha)	(€/ha)	(t/ha)	(€/ha)	(€/ha)
Agrifac Big Six	12	150	2,7	93	0,4	14	306
Agrifac Quatro	18	218	2,5	88	0,4	13	330
Grimme Maxtron 620	12	146	1,5	52	0,1	5	249
Grimme Rector 620	11	133	2,3	82	0,8	29	403**
Grimme Rootster 604	22	262	2,5	86	0,9	31	380
Holmer Terra Dos T3 Plus	13	162	2,0	72	0,4	14	270
Kleine SF 10-2	18	219	2,8	97	0,3	12	343
Ropa euro-Tiger V8-3	16	191	1,9	68	0,3	9	276
Vervaet Beet Eater 617	11	127	2,8	99	0,4	12	247
Vervaet Beet Eater 625	8	93	3,1	108	0,3	12	220

Berekend met 'Betakwik Bietverliezen' (www.irs.nl) voor een wortelopbrengst van 95 t/ha, 95.000 planten/ha, bietenprijs van 35 €/t en tarrabijdrage van 12,70 €/t.

Calculated with 'Betakwik Bietverliezen' (www.irs.nl) for a potential yield (clean beets) of 95 t/ha, 95,000 plants/ha, beet price of 35 €/t, and 12.70 €/t of soil tare.

* totaal = totaal aan bietverliezen + tarrabijdrage.

* Total = total beet losses + costs for soil tare.

** Inclusief boete van 137 €/ha voor meer dan 15% bieten met bladprijken > 2 cm.

** Including a penalty of 137 €/ha because more than 15% of the beet had petioles > 2 cm.

Zet- en drukfouten voorbehouden.

Subject to printing and typesetting errors.

