

15x

A
06
U
35

dov "VERSLWIN"

RASSENPROEVEN SLA 2E BEOORDELING, WINTERTEELT NORMAAL GEWICHT, 1991/1992.

Vanuit de 1e beoordeling winterteelt normaal gewicht die is gehouden in het seizoen 1990/1991, waren 4 nieuwe rassen toegelaten tot de tweede beoordeling. Deze nieuwe rassen zijn op 10 bedrijven, met in totaal 20 parallellen, vergeleken met de standaardrassen Joyce, Claret en Berlo.

Bij de oogst zijn netto gewichtsbepalingen gedaan en is ook het gewicht van het afval bepaald.

Er zijn in het oogstbare stadium beoordelingen uitgevoerd door vertegenwoordigers van selectiebedrijven, de NAK-G, de voorlichtingsdienst en het CBvT, door telers, door de gewasonderzoeker van het PTG, door medewerkers van het Gebruikswaardeonderzoek en door proefnemers.

Van 3 bedrijven zijn, in twee-voud, monsters genomen voor nitraatonderzoek en voor houdbaarheidsonderzoek. Bij het houdbaarheidsonderzoek is de verkleuring van het snijvlak en het optreden van rot bepaald.

Toelichting bij de tabellen

Waardering bij de beoordelingscriteria:

omvang	hoger cijfer = méér omvang
kleur	hoger cijfer = lichter van kleur
hart/kropvulling	hoger cijfer = méér gevuld
sluiting bovenkant	hoger cijfer = méér gesloten
aanslag	hoger cijfer = minder aanslag
geel blad	hoger cijfer = minder geel blad
glazigheid	hoger cijfer = minder glazigheid
graterigheid	hoger cijfer = minder graterig
rand	hoger cijfer = minder rand
gebruikswaarde	hoger cijfer = betere gebruikswaarde
snijvlakverkleuring	hoger cijfer = minder verkleuring
optreden vban rot	hoger cijfer = minder rot
GEM = gemiddelde van de rassen	
gem = gemiddelde van de bedrijven	

Proefplaatsen en de daarvoor gebruikte afkortingen, zaai- en oogstdata en het aantal personen dat bij de beoordelingen aanwezig was.

Toledo te Oostvoorne	TOL	zaaid. 19-09	oogstd. 18-02	2 beoord.
Aerts te Venlo	AER	zaaid. 04-10	oogstd. 18-02	5 beoord.
v.d.Meer te 's-Gravenzande	MEE	zaaid. 30-09	oogstd. 24-01	10 beoord.
ROC Breda te Breda	BRE	zaaid. 30-09	oogstd. 28-01	10 beoord.
de Jong te Monster	JON	zaaid. 16-10	oogstd. 19-02	12 beoord.
Houben te Velden	HOU	zaaid. 10-10	oogstd. 19-02	5 beoord.
Driessen te Venlo	DRI	zaaid. 20-09	oogstd. 08-01	6 beoord.
Ambrosius te Horst	AMB	zaaid. 20-09	oogstd. 14-01	3 beoord.
v.d.Berg te Maasland	BER	zaaid. 24-09	oogstd. 07-01	7 beoord.
Immerzeel te 's-Gravenzande	IMM	zaaid. 30-09	oogstd. 21-01	4 beoord.

De van belang zijnde gegevens zijn in volgende tabellen weergegeven.

2221294

TABEL 1: Codes, namen, herkomsten en witpatroon van de opgenomen rassen

ras	herkomst	witpatroon										
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A LM 7831	L de Mos	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-
B LM 9753	L. de Mos	+	-	-	.	.	-	+	+	-	-	-
C E 1568 (Kirsten)	Enza	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	-
D TS 980 (Alonso)	Rijk Zwaan	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-
E Joyce	Enza	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	-
F Claret	L de Mos	-	-	-	.	.	-	-	-	-	+	+
G Berlo	Rijk Zwaan	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-

TABEL 2: Kropgewicht in kg per 100 stuks

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	23,5	25,8	27,4	27,6	31,2	22,7	24,1	22,8	23,5	21,3	25,0
B	21,9	25,0	26,8	24,8	30,9	20,8	23,9	21,9	22,2	23,3	24,2
C	21,3	27,1	26,4	27,6	31,2	21,9	24,9	21,8	21,2	22,8	24,6
D	22,7	27,1	26,5	28,2	30,3	22,1	25,5	22,8	20,9	21,4	24,7
E	21,5	25,4	25,5	26,7	29,4	20,6	22,6	20,5	20,3	21,1	23,3
F	22,5	24,2	27,1	26,8	30,0	22,1	22,8	20,3	22,7	23,0	24,1
G	20,6	24,2	25,4	26,5	29,0	20,0	24,2	20,5	20,5	20,4	23,2
gem	22,0	25,5	26,4	26,9	30,3	21,5	24,0	21,5	21,6	21,9	24,2

TABEL 3: Percentage afval

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	10,4	15,7	12,0	*	12,7	*	14,3	*	12,3	15,9	13,3
B	10,9	15,5	10,6	*	12,0	*	16,4	*	12,7	15,6	13,4
C	8,3	12,2	9,5	*	9,7	*	15,4	*	10,9	16,3	11,7
D	8,1	11,6	9,5	*	11,1	*	11,8	*	11,6	13,6	11,0
E	9,5	14,1	11,2	*	13,2	*	13,2	*	11,8	15,5	12,6
F	11,8	18,3	13,3	*	12,4	*	18,2	*	12,1	17,2	14,7
G	9,7	14,7	11,9	*	13,0	*	13,7	*	13,8	17,3	13,4
gem	9,8	14,6	11,2	*	12,0	*	14,7	*	12,2	15,9	12,9

TABEL 15: Resultaten houdbaarheidsonderzoek

ras	snijvlakverkleuring				optreden van rot			
	JON	MEE	BRE	GEM	JON	MEE	BRE	GEM
A	3,9	4,9	4,9	4,6	3,5	3,5	3,5	3,5
B	4,9	5,1	5,3	5,1	4,0	3,0	3,0	3,3
C	4,5	5,9	4,6	5,0	3,5	3,5	3,0	3,3
D	4,9	6,0	5,5	5,5	3,5	2,5	3,5	3,2
E	4,9	5,9	4,9	5,2	3,5	3,0	3,0	3,2
F	3,7	4,5	4,8	4,3	4,0	3,0	3,5	3,5
G	4,4	5,9	5,1	5,1	3,0	2,5	2,5	2,7
gem	4,3	5,5	5,0	5,0	3,6	3,0	3,1	3,2

TABEL 4: Nitraatgehalten

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	*	*	*	*	*	*	3250	*	3650	3800	3567
B	*	*	*	*	*	*	3250	*	3650	3650	3517
C	*	*	*	*	*	*	3150	*	3650	3950	3583
D	*	*	*	*	*	*	3400	*	3950	4100	3817
E	*	*	*	*	*	*	2950	*	3550	3550	3350
F	*	*	*	*	*	*	3250	*	3950	3750	3650
G	*	*	*	*	*	*	3500	*	4100	4250	3950
gem	*	*	*	*	*	*	3250	*	3786	3857	3631

TABEL 5: Omvang

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	*	*	*	*	*	*	7,3	*	6,7	7,4	7,1
B	*	*	*	*	*	*	6,9	*	6,2	6,3	6,5
C	*	*	*	*	*	*	6,7	*	6,0	5,4	6,0
D	*	*	*	*	*	*	6,4	*	6,5	5,9	6,3
E	*	*	*	*	*	*	6,5	*	6,3	6,1	6,3
F	*	*	*	*	*	*	7,1	*	7,0	6,8	7,0
G	*	*	*	*	*	*	6,7	*	6,7	6,0	6,5
gem	*	*	*	*	*	*	6,8	*	6,6	6,3	6,5

TABEL 6: Kleur

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	*	*	*	*	*	*	7,4	*	6,9	7,3	7,2
B	*	*	*	*	*	*	6,4	*	6,6	6,8	6,6
C	*	*	*	*	*	*	6,9	*	6,8	6,7	6,8
D	*	*	*	*	*	*	6,8	*	7,0	7,1	7,0
E	*	*	*	*	*	*	7,0	*	7,2	7,0	7,1
F	*	*	*	*	*	*	6,8	*	7,0	6,8	6,9
G	*	*	*	*	*	*	7,1	*	7,1	7,0	7,1
gem	*	*	*	*	*	*	6,9	*	6,9	6,9	6,9

TABEL 7: Sluiting bovenkant

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	6,2	5,5	6,5	6,8	6,7	7,0	*	7,5	*	*	6,6
B	5,9	6,0	5,5	6,5	5,8	6,3	*	6,0	*	*	6,0
C	5,9	6,3	5,3	7,0	5,7	5,8	*	6,3	*	*	6,0
D	5,9	6,7	5,5	7,0	5,7	6,5	*	6,1	*	*	6,2
E	5,8	5,7	5,3	6,5	5,2	5,7	*	6,1	*	*	5,8
F	5,8	6,8	6,0	7,3	6,7	5,7	*	6,1	*	*	6,3
G	5,6	6,5	6,3	7,0	6,2	5,8	*	6,3	*	*	6,2
gem	5,9	6,2	5,8	7,9	6,0	6,1	*	6,4	*	*	6,2

TABEL 8: Kropvulling

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	6,8	6,2	6,8	7,5	7,3	7,8	7,7	6,9	6,0	6,5	7,0
B	6,0	7,0	6,2	6,8	6,8	5,8	6,8	6,5	6,3	6,1	6,4
C	6,1	7,3	7,2	8,0	8,0	7,3	7,0	6,4	6,4	6,8	7,1
D	6,2	6,8	6,7	7,8	7,3	6,7	7,3	6,6	6,5	6,7	6,9
E	5,8	6,3	6,0	7,3	6,8	6,0	6,9	6,8	6,6	6,0	6,5
F	5,4	6,8	6,3	7,0	7,5	6,2	6,6	5,5	6,2	5,9	6,3
G	5,6	6,7	6,7	7,5	7,3	6,2	7,0	6,5	6,3	6,2	6,6
gem	6,0	6,7	6,5	7,4	7,3	6,6	7,7	6,5	6,1	6,3	6,7

TABEL 9: Aanslag

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	5,8	5,7	7,8	6,0	5,8	7,7	7,4	5,6	6,6	7,0	6,5
B	6,9	5,3	6,3	6,3	7,0	8,0	7,3	6,9	6,4	6,9	6,7
C	7,0	7,5	8,3	7,3	7,7	8,0	7,5	7,0	7,4	7,2	7,5
D	7,3	6,5	8,0	7,3	7,5	8,0	7,5	6,8	7,0	7,3	7,3
E	6,5	6,3	7,8	7,0	4,8	7,7	7,2	6,7	6,6	7,1	6,8
F	6,4	5,8	7,3	5,8	5,7	7,3	7,5	6,5	6,1	6,9	6,5
G	7,1	5,7	6,3	7,0	5,8	8,0	7,3	6,9	6,2	7,0	6,7
gem	6,7	6,1	7,4	6,7	6,3	7,8	7,4	6,6	6,6	7,0	6,9

TABEL 10: Geel blad

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	6,1	6,2	7,2	6,5	5,7	7,0	6,5	5,7	6,7	6,7	6,4
B	6,9	6,3	7,0	6,3	6,8	7,5	6,8	7,0	6,5	6,8	6,8
C	6,9	6,8	8,0	7,0	7,8	7,7	6,9	7,1	7,1	6,9	7,2
D	6,8	6,8	7,7	7,0	7,5	7,3	6,8	7,0	6,9	7,1	7,1
E	6,4	6,2	7,2	6,5	5,7	6,8	6,8	6,9	6,6	6,8	6,6
F	6,1	6,2	6,0	6,3	6,2	6,0	6,4	6,6	6,4	6,8	6,3
G	6,6	6,2	6,5	6,5	6,0	7,2	6,5	6,9	6,5	6,7	6,6
gem	6,6	6,4	7,1	6,6	6,5	7,1	6,7	6,7	6,7	6,8	6,7

TABEL 11: Graterigheid

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	6,2	6,2	6,5	7,5	6,3	4,8	7,1	6,1	6,5	6,2	6,3
B	6,7	6,3	6,5	7,3	7,5	6,7	6,7	6,9	6,2	6,8	6,8
C	6,5	7,7	7,2	7,3	7,7	7,3	6,9	7,1	6,9	6,3	7,1
D	6,4	6,2	6,3	7,3	6,3	5,3	6,6	6,9	6,2	5,7	6,3
E	6,6	6,7	7,0	7,8	6,8	7,5	7,1	7,0	7,0	6,7	7,0
F	6,0	5,7	5,5	7,0	6,0	4,7	6,4	6,3	5,8	5,2	5,9
G	6,4	6,0	6,3	7,3	7,0	5,5	6,3	6,9	6,3	6,5	6,5
gem	6,4	6,4	6,5	7,4	6,8	6,0	6,7	6,7	6,4	6,2	6,6

TABEL 12: Rand

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	6,8	8,8	7,3	4,0	7,8	3,7	*	6,6	*	*	6,4
B	7,7	8,0	5,2	4,5	4,3	4,0	*	7,2	*	*	5,8
C	7,3	9,0	8,3	6,0	5,7	6,2	*	7,1	*	*	7,4
D	7,4	9,0	5,7	8,0	3,5	4,7	*	6,9	*	*	6,5
E	5,8	7,7	5,0	5,5	5,5	7,7	*	6,9	*	*	6,3
F	8,1	9,0	8,0	8,0	5,3	8,5	*	7,3	*	*	7,7
G	8,1	8,8	7,5	8,0	4,0	8,0	*	7,3	*	*	7,4
gem	7,3	8,6	6,7	6,3	5,2	6,1	*	7,0	*	*	6,7

TABEL 13: Glazigheid

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	5,6	3,7	4,5	5,5	8,7	9,0	*	5,2	*	*	6,0
B	7,9	6,7	5,2	5,5	7,8	9,0	*	6,7	*	*	7,0
C	7,8	7,8	7,2	6,0	8,2	9,0	*	6,7	*	*	7,5
D	7,6	7,7	5,0	7,5	7,8	9,0	*	5,8	*	*	7,2
E	5,9	3,7	4,2	6,0	8,2	9,0	*	5,6	*	*	6,1
F	8,1	8,3	8,0	7,0	8,2	9,0	*	7,0	*	*	7,9
G	8,1	7,7	6,0	7,5	7,8	9,0	*	7,3	*	*	7,0
gem	7,3	6,5	5,7	6,4	8,1	9,0	*	6,3	*	*	7,0

TABEL 14: Gebruikswaarde

ras	BER	DRI	AMB	TOL	AER	HOU	JON	IMM	MEE	BRE	GEM
A	6,2	4,5	6,3	4,2	6,2	3,2	6,7	5,4	5,7	6,6	5,5
B	6,2	5,7	5,7	4,6	5,8	3,8	6,7	6,5	6,0	6,1	6,0
C	5,6	6,8	7,7	6,7	6,5	6,5	6,9	6,9	6,3	5,6	6,6
D	5,8	6,2	5,5	8,4	5,2	4,5	6,3	6,1	5,8	5,7	6,0
E	5,4	5,2	5,3	5,6	5,3	6,7	6,6	6,1	6,1	4,8	5,8
F	5,9	6,0	6,8	7,2	5,3	6,0	6,3	6,3	6,0	5,4	6,1
G	5,8	6,2	5,7	8,0	5,3	6,7	6,4	7,0	5,8	5,8	6,3
gem	5,9	5,8	6,1	6,4	5,7	5,3	6,5	6,3	5,8	5,8	6,0

TABEL 16: Bij oogst en beoordelingen gemaakte opmerkingen

ras opmerkingen

- A gesloten krop(6x), hoge krop, kompakt, groot snijvlak, te gekropt(2x), glazig(6x), te gesloten, dun, licht blad, dof blad, hoog, 1 dubbele krop, vreemde er tussen, grove onderkank(3x), rand(2x), nerfrand, koprot, dichtgeklapt, prima, traag(2x), meeldauw(5x), ongelijk, droogrand, hartbladen puilen uit, onderkant slecht.
- B geschouderd, glazig(4x), 1 blaadje smet(2x), 1 bindsla er tussen(2x), dikke nerf(3x), meeldauw(4x), nerfrot(11x), stip(2), klein, tuitrig, droogrand, buitenblad bolt naar binnen, randjes(2x), te laag gewicht.
- C oren, gedraaid, traag, glazig(6x), iets smet, klein(3x), zwaar, iets kringnecrose, meeldauw(15x), enkele nerfrot, dikke nerf, niet strak(2x), te veel rand, glazig.
- D hoge krop(4x), ongelijk(2x), kompakt, oren, dikke nerf, te gesloten, smet(2x), 2 vreemde kroppen, tulperig(12x), te klein(4x), stip(2x), glazig(2x), hart groeit er uit, rand, onderkant slecht.
- E 1 afwijker(3x), glansblad(3x), iets te klein, glazig(18x), rand(5x), stip, mooi model(3x), meeldauw(12x), open type, mooi, dikke nerf, ras voor buisverwarming, droograndje, meeste droogrand, lichte kleur, laag gewicht, open type.
- F grove nerf(2x), dof blad, oren(2x), ongelijk(3x), glazig(5x), vrij dun blad, smet op 1 blad, slap blad, tulperig(2x), vet, nerfrot(3x), te los, meeldauw(5x), graterig(2x), ongelijke sluiting.
- G dikke nerf, glazig, tulperig(5x), rot in krop(2x), grijs, heterogeen(4x), meeldauw(5x), te klein(6x),¹ aantal planten te laag, kompakt, onderrand, hart puilt naar buiten(2x)
-

J. van Uffelen
P. van Dijk
H. Douma
R. Elgeroma