



# RASSEN BULLETIN

## WITLOFRASSEN LATE TREK 2001

Bij het rassenonderzoek witlof late trek 2001 (mei-juni) is samengewerkt tussen het PPO-AGV te Lelystad, NPW in Herent, het POVLT te Beitem en het FNPE te Arras. Zeven witlofrassen werden op één tot vier locaties geteeld en op vier locaties getrokken.

Platine en Senator zijn voor de late trek in mei/juni rassen met een goede lofproductie en een hoog percentage klasse I. Beide rassen kunnen als stabiele standaardrassen voor deze periode worden ge-kenmerkt. Platine heeft een wat buikiger kropvorm, Senator is wat slanker. Senator is gevoeliger voor inwendig rood maar heeft een kortere pit. Platine kan snel in de pit schieten en is ondanks zijn mooie uiterlijk dan toch overrijp. Tabor kan in deze periode nog niet aan zijn optimum zijn. Het lof van Ri-kita heeft een wat rafelige opbouw en wordt voor deze periode minder aantrekkelijk. Van de nieuwe rassen voldeed Bejo 1869 het beste, Metafora (E84028) moet zich voor deze trekperiode nog verder bewijzen. RZ7514 valt af. In de tabellen zijn de belangrijkste resultaten als gewogen gemiddelde over de drie laatste jaren, 1999, 2000 en 2001 weergegeven en vervolgens per ras beschreven. Voor zover van toepassing zijn alle wortelherkomsten en treklocaties in de berekeningen betrokken.

Tabel 1. Productie van witlofrassen late trek als gewogen gemiddelde per ras over 1999, 2000 en 2001.

ras	jaren in onderzoek	gewicht van 100 pennen (kg)	Aantal pennen per m <sup>2</sup>	lofgewicht (kg)		lof rendement (%)	gewicht % van marktbaar lof			percentage rot
				per m <sup>2</sup>	per 100 pennen		klasse I	klasse II	kort van klasse I	
Bejo1869	1	24,4	380	51,3	14,7	51	89	9	67	0,6
Metafora	1	16,5	466	57,9	12,4	81	63	33	21	0,6
Platine	3	16,4	509	60,2	11,9	75	93	6	83	0,9
Rikita	2	18,2	480	58,4	12,3	69	85	14	79	1,3
RZ7514	2	22,0	422	44,0	10,4	49	72	22	69	3,6
Senator	3	17,3	474	54,5	11,7	69	90	9	73	0,4
Tabor	8	18,1	446	55,7	12,5	71	90	10	65	0,9
gemiddeld	-	19,0	454	54,6	12,3	66	83	15	65	1,2

*lofrendement = (lofgewicht / pengewicht) x 100.*

*% rotte kroppen als percentage van het aantal opgezette pennen.*

Vervolg zie blad 2 t/m 3

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, december 2001, G. van Kruistum (PPO), W. Hubrechts (NPW), D. Desmet (POVLT).  
Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.



# RASSENBULLETIN

## WITLOFRASSEN LATE TREK 2001

Tabel 2. Houdbaarheid witlof (bepaald na 1 week 12 °C), rassen late trek als gewogen gemiddelde per ras over 1999, 2000 en 2001.

ras	bruine pit		inwendig rood		bruinrand		appelpit		relatieve pit <sup>3</sup>
	% krop <sup>1</sup>	index <sup>2</sup>	% krop <sup>1</sup>	index <sup>2</sup>	% krop <sup>1</sup>	index <sup>2</sup>	% krop <sup>1</sup>	index <sup>2</sup>	
Bejo1869	0	0	0	0	4	1,2	0	0	*
Metafora	7	1,0	0	0	20	1,0	0	0	*
Platine	23	1,3	28	1,3	7	1,1	19	1,5	50
Rikita	42	1,5	11	1,4	1	1,0	42	1,7	49
RZ7514	17	1,4	22	1,2	7	1,1	17	1,4	43
Senator	25	1,4	39	1,5	9	1,2	9	1,3	40
Tabor	11	1,2	45	1,6	20	1,3	7	1,4	47
gemiddeld	18	1,3	21	1,4	10	1,1	13	1,5	46

1) % krop: het percentage kroppen met respectievelijk bruine pit, roodverkleuring, bruinrand en appelpit.

2) index: mate waarin de aangetaste kroppen de betreffende eigenschap vertonen op een schaal van 1 (licht) tot 5 (zeer zwaar)

3) relatieve pit: pitlengte als percentage van de kroplengte, van Bejo 1869 en Metafora zijn pitwaarnemingen uitgevallen

### RASBESCHRIJVINGEN

**Bejo 1869** (Bejo Zaden) is in 2001 voor het eerst alleen in Zwaagdijk onderzocht. De resultaten zijn dan ook zeer voorlopig. De lofproductie en het rendement is redelijk tot goed. Het blad is vrij stevig, maar aan de top soms wat rafelig. De opgezette wortels waren vrij grof. De houdbaarheid was voor de meeste aspecten boven gemiddeld, vooral voor inwendig rood en bruine pit en appelpit. Wel is dit ras gevoeliger voor glazige pit.

**Metafora, E84028** (Enza Zaden) is in 2001 voor het eerst alleen in Zwaagdijk onderzocht. De resultaten moeten dus met de nodige voorzichtigheid bekeken worden. Het gemiddeld pengewicht is wat lager. De productie en het rendement liggen boven het gemiddelde. Het percentage kwaliteit 1 is lager dan gemiddeld en Metafora heeft wat langer lof. De houdbaarheid is vooral voor inwendig rood en appelpit goed. Het ras is wel iets gevoeliger voor bruinrand.

**Platine (Vilmorin)** is nu voor het 3e jaar onderzocht. Het wortelgewicht is vrij laag. De lofproductie is echter goed met een hoog lofrendement en een hoog percentage kwaliteit I lof. De kroppen zijn mooi gevormd, glad van uiterlijk en blijven vrij kort. Voor inwendig rood en voor de andere houdbaarheids-eigenschappen scoort het ras rond het gemiddelde. Soms treden problemen op met rode pit. Platine kan vrij snel in de pit schieten en is dan ondanks zijn mooie uiterlijk toch overrijp.

Vervolg zie blad 3

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, december 2001, G. van Kruistum (PPO), W. Hubrechts (NPW), D. Desmet (POVLT).  
Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.

# RASSENBULLETIN

## WITLOFRASSEN LATE TREK 2001

### RASBESCHRIJVINGEN *(vervolg)*

**Rikita** (Momont) is voor het 2e jaar onderzocht. De lofproductie is goed maar neemt in de late trek wat af. Het percentage klasse I is wat lager. De topsluiting van de kroppen kan minder mooi zijn door de gekroesde en gekartelde bladranden. De houdbaarheid is redelijk. Het ras heeft wel meer problemen met bruine pit, appelpit en glazige pit.

**RZ7514** (Rijk Zwaan) is voor het 2e jaar onderzocht maar komt qua productie en kwaliteit niet sterk naar voren en is wat gevoeliger voor smet/natrot. Dit nummer wordt door Rijk Zwaan voorlopig terug-getrokken.

**Senator** (Nunhems Zaden) is voor het 3e jaar onderzocht. De lofproductie en het lofrendement liggen in deze periode rond het gemiddelde. De kroppen van dit ras zijn wat langer en slanker. De pitlengte lag ruim onder de 50 %. Het percentage klasse I is goed en er zijn weinig problemen met natrot. Het ras is gevoeliger voor inwendig rood en kan soms last hebben van glazige pitten.

**Tabor** (Nunhems Zaden) is een oude bekende en is al vanaf 1993 opgenomen als standaardras. Tabor scoort qua productie wat hoger dan Senator, maar kan in deze periode kwalitatief nog niet aan zijn op-timum zijn. De kropssluiting was wat variabel over de wortelherkomsten met soms een vrij lange pit. Het ras is gevoelig voor inwendig rood.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, december 2001, G. van Kruistum (PPO), W. Hubrechts (NPW), D. Desmet (POVLT).  
Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.