

RASSENBULETIN

WITLOFRASSEN WINTERTREK 2002

Bij het rassenonderzoek witlof wintertrek 2002 (februari/maart) vindt sinds enkele jaren samenwerking plaats tussen België, Nederland en Frankrijk. Dit betreft de volgende onderzoekinstellingen: PPO-Lelystad, het POVLT te Beitem, NPW in Herent en het FNPE te Arras. Metafora is voor de wintertrek in februari/maart een ras dat qua productie goed mee kan met de rassen Focus en Platine. Ook qua houdbaarheid doet dit ras zeker niet onder voor de rassen Focus en Platine. De rassen Rikita, Yellora en Alliance kunnen eigenlijk net niet mee met de top. Het vrij nieuwe ras Joyaux (in 2002 alleen in Beitem getrokken en in 2001 in Westmaas) blijft duidelijk achter en is voor deze periode niet geschikt. Het ras RZ75837 is ook in 2002 voor het eerst getrokken en is wel beter dan Joyaux, maar komt ook net iets te kort.

Tabel 1. Productiegegevens witlofrassen wintertrek gemiddeld over 2000, 2001 en 2002.

Ras	jaren in onderzoek	gewicht van 100 pennen	aantal pennen per m ²	lofgewicht (kg)		(1) lof rendement (%)	gewicht % van marktbaar lof			percentage rot(2)
				per m ²	per 100 pennen		klasse I	klasse II	kort van klasse	
Alliance	3	17,9	457	56,5	12,5	67	80	14	58	3,5
Focus	3	18,2	432	62,3	14,5	75	84	11	45	3,9
Joyaux	2	19,6	379	37,9	10,0	71	61	33	57	3,5
Metafora	2	14,9	485	63,9	13,3	87	81	13	31	3,9
Platine	3	16,0	476	60,7	12,8	76	88	7	62	3,9
Rikita	2	17,4	440	59,4	13,5	74	74	20	53	3,4
RZ75837	1	18,3	440	56,3	12,8	76	79	15	42	3,3
Totem	2	17,8	441	53,3	12,4	66	86	8	55	4,0
Yellora	3	16,5	439	54,6	12,5	73	87	8	64	5,1
gemiddeld		17,4	443	56,1	12,7	74	80	14	52	3,8

1) lofrendement = (lofgewicht / pengewicht) x 100. 2) % rotte kroppen als percentage van het aantal opgezette pennen.

Tabel 2. Uitwendige en inwendige kwaliteit witlofrassen wintertrek gemiddeld over 2000, 2001 en 2002 na 1 week bewaring bij 12 °C.

Ras	bruine pit		Inwendig rood		bruinrand		appelpit		Relatieve Pit
	% krop	index	% krop	index	% krop	index	% krop	index	
Alliance	23	1,4	14	1,3	14	1,5	23	1,3	51
Focus	32	1,6	48	1,9	26	1,8	6	1,2	50
Joyaux	28	2,0	18	1,3	14	1,8	9	1,5	38
Metafora	2	1,0	13	1,0	24	2,0	21	1,5	45
Platine	15	1,5	44	2,0	19	2,0	20	1,6	49
Rikita	34	1,7	17	1,5	13	1,8	16	1,2	51
RZ75837	13	1,4	35	1,3	38	2,1	22	1,3	47
Totem	25	1,5	29	1,6	19	1,8	40	1,7	54
Yellora	4	1,3	29	1,5	20	2,2	17	1,3	57
gemiddeld	20	1,5	27	1,5	21	1,9	19	1,4	49

1) % krop: het percentage kroppen mét 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

RASSENBULETIN

WITLOFRASSEN WINTERTREK 2002

Rasbespreking:

Alliance (Momont) is voor het 3e jaar opgenomen en had een iets hogere productie dan gemiddeld (tabel 1). Het rendement is lager dan gemiddeld, echter het percentage klasse I lof is gemiddeld. De algemene indruk viel een beetje tegen. Dit werd veroorzaakt door de kropvorm en de sluiting. In de houdbaarheid (tabel 2) kwam dit ras sterk naar voren met een lage gevoeligheid voor inwendig rood en bruinrand. Ook scoorde Alliance voor appelpit, bruine pit en glazige pit iets beter dan gemiddeld.

Focus (Nunhems Zaden) is opgenomen als standaardras. Dit ras had de beste sluiting. De opbrengst was hoger dan gemiddeld. De uniformiteit was goed. Het lof zag er wel wat bleek uit. Het percentage klasse I is hoog. In de houdbaarheid had Focus van alle rassen de meeste problemen met inwendig rood. Focus is weinig gevoelig voor appelpit. Qua bruine pit, bruinrand en glazige pit scoort Focus ook slechter dan gemiddeld.

Joyaux (Momont) is voor het 2e jaar onderzocht. In 2001 is dit ras alleen in Westmaas geteeld en geforceerd. In 2002 is dit ras geteeld in Beitem en getrokken in Arras en Beitem. De productie van Joyaux viel erg tegen en ook het percentage kwaliteit I was laag. Dit ras heeft een relatief korte pit. De houdbaarheid van dit ras is redelijk. Joyaux had wat meer dan gemiddeld problemen met bruine pit.

Metafora (Enza Zaden) is voor het 2e jaar onderzocht. In 2001 is dit ras alleen in Westmaas onderzocht, terwijl het in 2002 op alle proefplaatsen werd onderzocht. De productie en het lofrendement van dit ras zijn het hoogst. Het percentage kwaliteit I ligt op het gemiddelde en het lof is over het algemeen wat langer. Dit ras is qua houdbaarheid goed. Vooral wat betreft bruine pit, glazige pit en inwendig rood komt Metafora goed naar voren. Dit ras scoorde op het gebied van bruinrand iets minder goed., maar zit dan nog op het gemiddelde. Op de bak zag dit ras er goed uit. Toch viel de beoordeling van dit ras wat tegen, vooral wat betreft de vorm van de krop.

Platine (Vilmorin) is voor het 3e jaar onderzocht en had een vrij laag wortelgewicht. De lofproductie is goed en ook het lofrendement ligt boven gemiddeld. De houdbaarheid van dit ras is goed. Platine had alleen wat meer problemen met inwendig rood. Dit ras werd in de bak het best beoordeeld vanwege zijn goede sluiting en kropvorm.

Rikita (Momont) is alleen in 2000 en 2001 onderzocht. De lofproductie van dit ras is bijna vergelijkbaar met Platine. Qua percentage kwaliteit I valt dit ras wat tegen en ligt ook onder het gemiddelde. In de houdbaarheid scoort Rikita betreffende bruine pit en glazige pit het slechtst.

RZ75837 (Rijk Zwaan) is een ras dat in 2002 voor het eerst is onderzocht. Dit ras is niet geteeld in Arras. De lofproductie van dit ras ligt op het gemiddelde. Het percentage kwaliteit I van dit ras ligt net onder het gemiddelde. Ook dit ras is over het algemeen iets langer. De houdbaarheid van dit ras is gemiddeld. Alleen qua inwendig rood en bruinrand scoort dit ras slechter dan gemiddeld. De kropvorm van dit ras werd slechter beoordeeld dan van bijv. Focus, Platine en Yellora.

Totem (Bejo Zaden) is in 2000 geteeld en in 2001 alleen in Westmaas. De opbrengst van dit ras ligt net onder het gemiddelde. Dit geldt ook voor het lofrendement. Qua houdbaarheid kan dit ras in deze periode niet mee. Het ras is gevoelig voor appelpit en glazige pit.

Yellora (Enza Zaden) is voor het 3e jaar onderzocht en de lofproductie ligt net iets onder het gemiddelde. Het lofrendement en het percentage klasse I is goed. Ook de houdbaarheid ligt rond het gemiddelde. Dit ras had iets meer last van natrot. Vooral in 2002 viel de lofproductie van dit ras tegen.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, april 2002, M. Vlaswinkel (PPO-Westmaas), B. Duquesne (FNPE-Arras), W. Hubrechts (NPW-Herent) en D. Desmet (POVLT-Beitem)

Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.