

RASSEN BULLETIN

WITLOFRASSEN VROEGE TREK 2001

Bij het rassenonderzoek witlof vroege trek 2001 (november/december) vindt sinds enkele jaren samenwerking plaats tussen België, Nederland en Frankrijk. Dit betreft de volgende onderzoekinstellingen: PPO-AGV te Lelystad, het POVLT te Beitem, NPW in Herent en het FNPE te Arras. Atlas en Focus zijn voor de vroege trek in november/december rassen met een redelijk tot goede lofproductie en een voldoende hoog percentage klasse I. Alliance blijft qua opbrengst achter, maar is qua houdbaarheid beter. De rassen Passion en Mont Blanc voldoen qua opbrengst wel, maar zijn qua houdbaarheid niet direct een verbetering. Zibline is maar op één plaats geteeld en komt qua productie gemakkelijk mee, maar is qua houdbaarheid geen verbetering. RZ 75-463 is voor deze periode niet geschikt.

Tabel 1. Productiegegevens witlofrassen vroege trek gemiddeld over 1999, 2000 en 2001.

Ras	jaren in onderzoek	gewicht van 100 pennen (kg)	aantal pennen per m ²	lofgewicht (kg)		(1) lofrendement (%)	gewicht % van marktbaar lof			percentage rot(2)
				per m ²	per 100 pennen		klasse I	klasse II	kort van klasse I	
Alliance	1	19,2	401	50,3	13,1	66	86	12	60	3,8
Atlas	3	18,3	425	59,2	14,3	75	84	14	55	5,3
Focus	3	18,1	428	56,2	13,6	73	92	6	63	2,9
Mont Blanc	1	16,5	436	58,9	14,2	83	89	9	55	3,5
Passion	1	17,3	448	58,5	13,8	77	82	15	55	3,8
RZ 75-463	1	21,6	335	46,9	13,8	62	74	19	47	5,2
Zibline	1	18,5	495	74,2	15,3	82	85	15	66	6,5
Gemiddeld		18,5	424	57,7	14,0	74	85	13	57	4,4

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

Tabel 2. Uitwendige en inwendige kwaliteit witlofrassen vroege trek gemiddeld over 1999, 2000 en 2001 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	7	1,7	19	1,4	12	1,4	25	1,3	36
Atlas	7	1,7	31	1,5	15	1,6	32	1,6	40
Focus	9	1,8	47	1,6	16	1,5	8	1,6	35
Mont Blanc	22	2,0	38	1,5	25	1,8	38	1,8	32
Passion	21	1,9	33	1,5	25	2,1	32	1,9	33
RZ 75-463	4	1,0	19	1,3	26	2,0	5	1,5	38
Zibline	10	1,4	38	2,2	20	1,8	23	1,0	37
Gemiddeld	11	1,6	32	1,6	20	1,7	23	1,5	36

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 VROEGE TREK 2001

Rasbespreking:

Alliance (Momont) is in 2001 voor het eerst onderzocht. De lofproductie en het rendement is lager dan gemiddeld, echter het percentage klasse I lof is gemiddeld. De algemene indruk was vergelijkbaar met Focus. De kropsluiting was ruim voldoende. De opgezette wortels waren wat grover. In de houdbaarheid kwam dit ras sterk naar voren met een lage gevoeligheid voor bruine pit, inwendig rood en bruinrand. Wel scoorde Alliance voor appelpit gemiddeld.

Atlas (Hoquet) is opgenomen als standaardras. Het wortelgewicht is gemiddeld. De lofproductie is net is hoger dan gemiddeld. Het lofrendement en het percentage kwaliteit I lof zijn gemiddeld. De uniformiteit en de vorm van de krop waren vergelijkbaar met Focus. De algemene indruk was zelfs iets beter dan Focus. De kropsluiting was zeer redelijk. De houdbaarheid is redelijk tot goed, alleen voor appelpit is Atlas gevoelig.

Focus (Nunhems Zaden) is opgenomen als standaardras. Dit ras had de beste sluiting. De opbrengst was iets lager dan gemiddeld. De uniformiteit was goed en het cijfer voor de algemene indruk was voldoende. Het lof zag er wel iets bleker uit. Het percentage klasse I is hoog. In de houdbaarheid had Focus van alle rassen de meeste problemen met inwendig rood. Focus is daarentegen het minst gevoelig voor appelpit.

Mont Blanc (Hoquet) is voor het 1e jaar onderzocht. De lofproductie was goed alsmede het rendement en het percentage klasse I. De kropsluiting was redelijk tot goed. De uniformiteit was vergelijkbaar met Focus en Atlas. De vorm van de krop was iets beter dan bij Focus en Atlas en de algemene indruk was vergelijkbaar met Atlas. Mont Blanc scoorde in de houdbaarheid wat slechter. Mont Blanc is vooral gevoeliger voor bruine pit, inwendig rood, appelpit en holle pit. De pitlengte was het laagst.

Passion (Hoquet) is voor het 1e jaar onderzocht. De lofproductie was goed en ook het lofrendement. Het percentage klasse I lag iets onder het gemiddelde. Dit ras had een sluiting die vergelijkbaar is met Mont Blanc. De cijfers voor uniformiteit, vorm van de krop en de algemene indruk waren goed. De pitlengte lag ruim onder de 50 %. Het percentage klasse I is redelijk. Ook Passion scoorde in de houdbaarheid niet zo goed. Dit ras is vooral gevoelig voor bruine pit, appelpit en holle pit.

RZ 75-463 (Rijk Zwaan) is voor het 1e jaar onderzocht. Van dit ras waren twee herkomsten, namelijk Herent en Westmaas beschikbaar. Dit ras gaf een slechte productie en kwaliteit. Het lof van herkomst Westmaas was moeilijk te beoordelen vanwege open koppen (leek op nog onrijpe wortels). Ook herkomst Herent was vrij open en de algemene indruk viel tegen. De houdbaarheid van dit ras was goed. Vooral qua appelpit en inwendig rood scoorde RZ 75-463 goed.

Zibline (Vilmorin) is voor het 1e jaar onderzocht. Van dit ras was één herkomst, namelijk Beitem beschikbaar. Het ras is zowel in Beitem als in Arras getrokken. Dit ras ziet er veel belovend uit qua lofproductie en percentage kort lof. Wel was bij dit ras het percentage rot het hoogst. Zibline scoorde in de houdbaarheid wat slechter, vooral qua inwendig rood.