

Statens Planteavlsvforsøg
 Meddelelse nr. 1634
 83. årgang
 22. oktober 1981

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af californisk hejre 1976-80

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1976-80 gennemført afprøvning af sorten Deborah. Sorten er hermed færdigafprøvet og

godkendt til optagelse på sortsliste. Unke Pajbjerg (hundegræs), Joma Dæhnfeldt (engsvingel) og Bilbo (timothe) har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1.

Tabel 1.

Udbytte	hkg pr. ha				Procent af tørstof			
	Tørstof		Grønt		Råprotein		Træstof	
	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år
Unke Pajbjerg	121,3	123,5	631	641	17,1	17,6	26,2	24,7
Joma Dæhnfeldt	99,8	103,1	488	511	17,3	18,2	24,9	24,4
Bilbo	91,4	106,1	472	568	17,5	17,8	25,0	24,5
Deborah	107,9	116,2	606	675	18,6	19,3	25,3	24,7
LSD 95%	6,6	6,7						
Slætfordeling ¹⁾ pct.	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Unke Pajbjerg	35	17	21	27	41	16	20
Joma Dæhnfeldt	35	18	21	26	40	16	21	23
Bilbo	39	12	23	26	41	12	26	21
Deborah	28	22	21	29	30	24	23	23
Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾		Skridningsdato		Strållængde cm		Frøvægt gram pr. 1000 frø	
	Unke Pajbjerg	3,2	19/5	118	1,0			
Joma Dæhnfeldt	5,1	30/5	97	1,7				
Bilbo	4,9	5/6	108	0,5				
Deborah	4,1	4/6	106	8,9				

¹⁾ Udbyttet ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

Beskrivelse af sorten

Deborah

Ejer: Soil Fertility Dunns Ltd., Corsham, Wiltshire, England.

Dansk repræsentant: M. Brock, Munkevænget 7, 5230 Odense M.

Sorten giver i sammenligning med sorter af engsvingel og timothe et højt grønt- og tørstofud-

bytte; slætfordelingen er særdeles god. Udbyttet af råprotein er meget højt, udbyttet af træstof middelhøjt. Den er tidlig til middeltidlig i begyndende vækst om foråret, sildig i skridning og har lange strå. Frøene er ret store og har ret lange stakke, hvilket kan forårsage visse vanskeligheder ved udsåning.

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.