

A01

Statens Planteavlsvforsøg  
Meddelelse nr. 1712  
85. årgang  
7. april 1983

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af vinterbyg og rug 1980–82

Jutta Rasmussen

### Vinterbyg

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1980–82 gennemført afprøvning af vinterbygssorterne: Illia og FDE. 338–88. Disse sorter er hermed færdigafrøvet, og FDE. 338–88 er godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 32 forsøg. Igri og Gerbel har været målesorter. I bilag 1 er anført resultater af afprøvningen af vinterbygssorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1. Kerneudbytte

	hkg pr. ha	Forholdstal
<i>Toradet:</i>		
Igri .....	62,9	100
<i>Flerradet:</i>		
Gerbel .....	63,6	100
FDE. 338–88 .....	66,4	104
LSD .....	2,0	3

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Frost-resistens <sup>1)</sup>	Strå-længde cm	Leje-tilbøjelighed <sup>2)</sup>	Nedknækning af <sup>3)</sup>		Modningsdato	Angreb af <sup>4)</sup>	
				strå	aks		mel-dug	skold-plet
Igri .....	33	76	2,6	0	2,5	23/7	5,0	0,5
Gerbel .....	19	86	4,7	2,8	5,2	24/7	3,8	2,0
FDE. 338–88 .....	18	82	5,5	5,7	1,8	24/7	4,8	3,0

<sup>1)</sup> % overlevende planter i frysningsforsøg, <sup>2)</sup> 0–10, 10 = helt i leje,

<sup>3)</sup> 0–10, 10 = helt nedknækket, <sup>4)</sup> 0–10, 10 = stærkt angreb.

Tabel 3. Kvalitetssegenskaber

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein indhold, %
Igri .....	49,8	709	11,5
Gerbel .....	41,8	681	10,2
FDE. 338-88 ..	39,5	663	9,6

### Beskrivelse af sorten

FDE. 338-88: (foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt).

Oprindelse: Hop × Arma.

Ejer: S.A.R.L. Fl. Desprez, 59242 Capelle par Templeuve, Frankrig.

Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, 2600 Glostrup.

Sorten har et højt kerneudbytte. Middelgod frost-resistens. Strået er kort og ret stift. Middel tendens til nedknækning af strå og lille tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for skoldplet. Modtagelig over for meldug. Kernen er lille med lav rumvægt og lavt proteinindhold.

### Rug

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jydevad, Roskilde, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1980-82 gennemført afprøvning af rugsorten Danko. Denne sort er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 26 forsøg. Petkus II og Halo har været målesorter. I bilag 2 er anført resultater af samtlige rugsorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1. Kerneudbytte

	hkg pr. ha kerne	Forholdstal kerne
Petkus II .....	56,2	100
Halo .....	55,3	98
Danko .....	56,1	100
LSD .....	1,6	3

Tabel 2. Dyrkningssegenskaber

	Frost- resi- stens <sup>1)</sup>	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed <sup>2)</sup>	Mod- nings- dato
Petkus II .....	68	128	5,7	15/8
Halo .....	62	126	5,6	15/8
Danko .....	58	134	2,6	15/8

1) % overlevende planter i frysningsforsøg

2) 0-10, 10 = helt i leje

Tabel 3. Kvalitetssegenskaber

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold %	Faldtallets bevægelse i høstperioden, sek.
Petkus II .....	31,5	740	8,5	269-91
Halo .....	32,2	743	8,4	281-98
Danko .....	33,7	741	8,5	267-99

### Beskrivelse af sorten

Danko:

Oprindelse: Udvalg i Dankowskie Zlote.

Ejer: Rolimpex, Foreign Trade Enterprise, Al. Jerozolimskie 44, P.O. Box 364, 00-950 Warszawa, Polen.

Dansk repræsentant: Fyens Andels-Foderstof-forretning A.m.b.A., Østre Havnevej 23, 5700 Svendborg.

Sorten har et højt kerneudbytte. God frostresistens. Strået er middellangt og stift. Middeltidlig modning. Kernen er stor med høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold. Middelgod stabilitet af faldtallet i høstperioden.

Bilag 1 til Meddelelse nr. 1712

Resultater af afprøvningen af vinterbygsorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

	Toradet:			Flerradet:		
	Igri	Sonja	Gerbel	Hasso	Tapir	Mammut
<i>Forholdstal for udbytte:</i>						
Kerne .....	100	95	100	102	99	98
<i>Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup></i>						
Frostresistens .....	5	5	5	7	5	5
Strå længde .....	7	8	8	8½	8½	8½
Stråstyrke .....	8	8	8	7½	7½	7½
Resistens m. strånedknækning .....	9	8½	8	8½	8½	8
Resistens m. aksnedknækning .....	7½	7	6½	7½	8	7½
Modningstidlighed .....	7	7	7	7	7	7
Kernestørrelse .....	9	9½	7	7	8	6
Rumvægt .....	7	7	6	5	6	6
Proteinindhold .....	7	7	6	6	6	6
Resistens m. meldug .....	6	6½	6	6	6	6
Resistenskilde f. meldug <sup>2)</sup> .....	We	We	We	Sp+We	We	Sp+We
Resistens m. bygrust .....	8	8	7½	8	7½	6½
Resistens m. skoldplet .....	7	7	7½	7½	7½	7½

<sup>1)</sup> en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

<sup>2)</sup> Sp = Spontaneum, We = Weihenstephan.

Bilag 2 til Meddelelse nr. 1712

Resultater af afprøvningen af rugsorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

	Petkus II		Halo		Danko	
<i>Forholdstal for udbytte:</i>						
Kerne .....	100		100		100	
<i>Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup></i>						
Frostresistens .....	9		9		9	
Strå længde .....	8		7½		8½	
Stråstyrke .....	6		6		8½	
Modningstidlighed .....	7		7		7	
Kernestørrelse .....	7		7		8	
Rumvægt .....	8		8		8	
Proteinindhold .....	5		5		5	
Faldtalsstabilitet .....	5		5		5	
Resistens m. meldug .....	6		6		—	

<sup>1)</sup> en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

*Eftertryk tilladt med kildeangivelse.*

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1983 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.  
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.