

# Statens Planteavlfsforsøg

Meddelelse nr. 1763

86. årgang

9. februar 1984

Udgivet af Statens Planteavlfsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af vinterbyg 1981-83

Jutta Rasmussen

Ved Statens Forsøgsstationer, Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1981-83 gennemført afprøvning af vinterbygssorterne Deko og Freya. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og Deko er godkendt til optagelse på sortsliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 30 forsøg. Igri og Gerbel har været målesorter. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af vinterbygssorter, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1. Kerneudbytte

	hkg pr. ha	Forholdstal
<i>Toradet:</i>		
Igri .....	67,8	100
<i>Flerradet:</i>		
Gerbel .....	68,6	100
Deko .....	69,6	101
LSD .....	2,0	3

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Frost-resistens <sup>1)</sup>	Strå-længde cm	Leje-tilbøjelighed	Nedknækning af <sup>2)</sup>		Modningsdato	Angreb af <sup>4)</sup>		
				strå	aks		mel-dug	byg-rust	skold-plet
Igri .....	37	76	2,8	0	1,0	20/7	5,7	2,3	2,8
Gerbel .....	17	89	5,2	3,7	4,3	21/7	4,5	1,8	3,2
Deko .....	35	98	4,4	2,3	6,7	21/7	2,2	2,3	3,3

<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. Kvalitetsegenskaber

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Proteinindhold, %	Træstofindhold, %
Igri .....	47,0	716	10,9	4,5
Gerbel .....	38,6	686	9,6	5,3
Deko .....	39,2	681	9,4	5,6

### Beskrivelse af sorten

*Deko:*

Oprindelse: (Dunja × Tocka) × Vo. Gold

Ejer: F. von Lochow-Petkus, Zuchtstation Wetze, 4310 Northeim 13, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Grindsna-bevej 25, Dyngby, 8300 Odder.

Sorten har et højt kerneudbytte. Middelgod frostsensitivitet. Strået er middellangt og stift. Lille tendens til nedknækning af strå og stor tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Ret god resistens over for bygrust. Lidt modtagelig over for meldug og skoldplet. Kernen er middelstor med lav rumvægt, lidt lavt proteinindhold og middelhøjt træstofindhold.

### Bilag til Meddelelse nr. 1763

#### Resultater af afprøvningen af vinterbygssorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

	Toradet			Flerradet				
	Igri	Sonja	Gerbel	Deko	Corsaire <sup>*)</sup>	Hasso	Tapir	Mammut
<i>Forholdstal for udbytte:</i>								
Kerne .....	100	95	100	101	104	102	99	98
<i>Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup>:</i>								
Frostresistens .....	5	5	5	5½	5	7	5	5
Strållængde .....	7	8	8	8½	8	8½	8½	8½
Stråstyrke .....	8	8	8	8	7½	7½	7½	7½
Resistens m. strånedknækning ..	9	8½	8	8½	6½	8½	8½	8
Resistens m. aksnedknækning ...	7½	7	6½	5	8	7½	8	7½
Modningstidlighed .....	7	7	7	7	7	7	7	7
Kernestørrelse .....	9	9½	7	7	6½	7	8	6
Rumvægt .....	7	7	6	6	5½	5	6	6
Proteinindhold .....	7	7	6	6	6	6	6	6
Træstofindhold .....	6	6	7	7	7½	7½	7	7
Resistens m. meldug .....	6	6½	6	7	6	6	6	6
Resistenskilde f. meldug <sup>2)</sup> .....	We	We	We	Ra	-	Sp+We	We	Sp+We
Resistens m. bygrust .....	8	8	8	7½	8	8	8	7
Resistens m. skoldplet .....	7	7	7	7	7	7½	7½	7½

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

<sup>2)</sup> Ra = Ragusa, Sp = Spontaneum, We = Weihenstephan, - = ingen resistens.

\*) Resultater tidligere offentliggjort i Meddelelse nr. 1712 under betegnelsen FDE. 338-88.

---

*Eftertryk tilladt med kildeangivelse.*

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg 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 1984 90,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.  
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.