

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af vinterbyg 1979-81

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1979-81 gennemført afprøvning af vinterbygssorten: Deko. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 34 forsøg. Igri og Gerbel har været målesorter. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af vinterbygssorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1. Kerneudbytte.

	hkg pr. ha	Forholdstal
<i>Toradet:</i>		
Igri .....	61,2	100
<i>Flerradet:</i>		
Gerbel .....	61,5	100
Deko .....	61,7	100
LSD .....	1,9	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> Skoldplet	
				strå	aks		Mel-dug	
Igri .....	28	79	1,4	0	2,7	26/7	4,7	1,8
Gerbel .....	30	87	2,3	2,3	4,0	26/7	4,2	2,0
Deko .....	53	97	2,2	1,3	7,3	26/7	4,2	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. Kvalitetsegenskaber.

	Kornvægt mg/korn	Rumvægt g/l	Proteinindhold, %
Igri .....	50,2	706	11,9
Gerbel .....	42,2	675	10,7
Deko .....	43,8	671	10,7

## Beskrivelse af sorten

Deko:

Oprindelse: Dunja × Barbo/ × Vogelsanger Gold.

Ejer: F. von Lochow-Petkus G.m.b.H., Bergen, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Sorten har et højt kerneudbytte. Middelgod frostresistens. Strået er middellangt og stift. Meget lille tendens til nedknækning af strå og stor tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for skoldplet og modtagelig over for meldug. Kernen er middelstor med lav rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

## Bilag til meddelelse nr. 1667.

### Resultater af afprøvningen af vinterbygsorter optaget på sortliste

#### Udbytte og dyrkningsegenskaber:

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

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

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

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 Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1982 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 7.000 eksemplarer.