



SORTSBESKRIVELSE
UPOV Variety Descriptions

SORDIOSAKOND

- | | | | |
|----|--|--|----------------------------|
| 1. | Anm.nr.:
<i>Reference no. of reporting authority:</i> | 23368 | 19 -11- 2009 |
| 2. | Anm.nr. i anmeldelsesland:
<i>Reference no. of requesting authority:</i> | 13/2008 | SISSE TULNUD
2.5-5/56-1 |
| 3. | Forædlerbetegnelse:
<i>Breeder's reference</i> | PF 12079-51 | |
| 4. | Anmelder (navn og adresse):
<i>Applicant (name and address):</i> | Nordic Seed A/S
Centerhavnsvej 13
DK-7000 Fredericia | |
| | Sortens oprindelse:
<i>Information on origin of the variety:</i> | Marnie x LP 813.6.98 | |
-
- | | | | |
|-----|---|--|--|
| 5. | Latinsk artsnavn:
<i>Botanical name of the taxon:</i> | Hordeum vulgare L. | |
| 6. | Artsnavn:
<i>Species:</i> | Byg
Barley | |
| 7. | Sortsnavn:
<i>Variety denomination:</i> | Iron | |
| 8. | UPOV retningslinier for afprøvning:
<i>UPOV Test guideline:</i> | TG/19/10 | |
| 9. | CPVO retningslinier for afprøvning:
<i>CPVO Test guidelines</i> | TP/19/2 | |
| | Nationale retningslinier for afprøvning:
<i>National test guidelines</i> | Byg 2003 | |
| 10. | Afprøvningsmyndighed:
<i>Testing authority:</i> | Plantenyhedsnævnet | |
| 11. | Afprøvningssted:
<i>Testing station and place:</i> | Afdeling for Sortsafprøvning
Teglværksvej 10
4230 Skælskør | |
| 12. | Afprøvningsår:
<i>Period of testing</i> | 2007-2008 | |
| 13. | Beskrivelse udfærdiget:
<i>Date of issue of document:</i> | 03-08-2009 | |
| 14. | Gruppe: De kendetegn under pkt. 15, der anvendes til gruppering, er markeret:
<i>Group: If characteristics of number 15 are used for grouping, they are marked:</i> | | |

G = UPOV & CPVO, UG = UPOV, CG = CPVO, NG = National

15. Egenskaber inkluderet i UPOV's og CPVO's retningslinier eller i de nationale retningslinier for afprøvning.

Characteristics included in the UPOV and CPVO Test Guidelines or National Test Guidelines.

Nr. / No.				Kendetegn Characteristics	Udtryk States of Expression	Grad Note ^o	Bemærkninger Remarks
UPOV CPVC Nat.							
G	(*)	1	1	Plante: vækstmåde	Middel til halvt udbredt	6	
	QN			Plant: growth habit	Intermediate to semi prostrate		
G	(*)	2	2	Blad (nedre): bladskede-behåring	Uden	1	
	QL			Lowest leaves: hairiness of leaf sheaths	Absent		
	(*)	3	-	Flagblad: pigment på bladtænder	-	0	
	QL			Flag leaf: anthocyanin coloration of auricles	-		
	(*)	4	-	Flagblad: intensitet af pigment på bladtænder	-	0	
	QN			Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles	-		
		-	3	Flagblad: intensitet af pigment på bladtænder	Stærk til meget stærk	8	
	QN			Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles	Strong to very strong		
		5	4	Plante: frekvens af planter med hængende flagblad	Vandret	5	
	QN			Plant: frequency of plants with recurved flag leaves	Medium		
		6	5	Flagblad: voksbelægning på bladskede	Stærk til meget stærk	8	
	QN			Flag leaf: glaucosity of sheath	Strong to very strong		
	(*)	7	6	Aks: skridning	Middel til sen	6	
	QN			Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears)	Medium to late		
UG	(*)	8	-	Stak: pigment	-	0	
	QL			Awns: anthocyanin coloration of tips	-		
	(*)	9	-	Stak: intensitet af pigment på spidser	-	0	
	QN			Awns: intensity of anthocyanin coloration of tips	-		
		-	7	Stak: intensitet af pigment på spidser	Stærk til meget stærk	8	
	QN			Awns: intensity of anthocyanin coloration of tips	Strong to very strong		
	(*)	10	8	Aks: voksbelægning	Svag til middel	4	
	QN			Ear: glaucosity	Weak to medium		Correction from note 6 to 4. See remarks Chap. 17.
		11	9	Aks: stilling	Halvt opret til vandret	4	
	QN			Ear: attitude	Semi-erect to horizontal		

15. Egenskaber inkluderet i UPOV's og CPVO's retningslinier eller i de nationale retningslinier for afprøvning.

Characteristics included in the UPOV and CPVO Test Guidelines or National Test Guidelines.

Nr. / No.				Kendetegn Characteristics	Udtryk States of Expression	Grad Bemærkninger Note ° Remarks
UPOV CPVC Nat.						
G	(*)	12	10	14 Plante: højde (strå, aks og stak) Plant: length (stem, ear and awns)	Kort til middel Short to medium	4
	QN					
G	(*)	13	11	15 Aks: type Ear: number of rows	Toradet Two	1
	QL					
QN		14	12	16 Aks: form Ear: shape	Parallel Parallel	5
QN	(*)	15	13	17 Aks: tæthed Ear: density	Tæt Dense	7
QN		16	14	18 Aks: længde (uden stak) Ear: length (excluding awns)	Middel til lang Medium to long	6
QN	(*)	17	15	19 Aks: staklængde (i fht. akslængde) Awn: length (compared to ear)	Middel Medium	5
QN		18	16	20 Aks: internodie (1.)-længde Rachis: length of first segment	Kort Short	3
QN		19	17	21 Aks: internodie (1.)-krumning Rachis: curvature of first segment	Middel Medium	5
QL		-	18	22 Aks: udvikling af sterile småaks Ear: development of sterile spikelets	Fuld Full	2
PQ	(*)	20	19	23 Sterile småaks: stilling (i midt trejdedel af aks) Sterile spikelet: attitude (in mid-third of ear)	Afvigende Divergent	3
QN		21	20	24 Miderste småaks: længde af nedre yderavne i fht. kerne Median spikelet: length of glume and its awn relative to grain	Tilsvarende Equal	2
G	(*)	22	21	25 Kerne: bugstilk-behåring Grain: rachilla hair type	Lang Long	2
	QL					
QL	(*)	23	22	26 Kerne: skal-forekomst Grain: husk	Med Present	9
QN		24	23	27 Kerne: nedre inderavnepigment Grain: anthocyanin coloration of nerves of lemma	Middel Medium	5
QN		25	24	28 Kerne: nedre inderavnne-tandethed Grain: spiculation of inner lateral nerves of dorsal side of lemma	Uden eller meget svag Absent or very weak	1
G	(*)	26	25	29 Kerne: bugfure-behåring Grain: hairiness of ventral furrow	Uden Absent	1
	QL					

15. Egenskaber inkluderet i UPOV's og CPVO's retningslinier eller i de nationale retningslinier for afprøvning.

Characteristics included in the UPOV and CPVO Test Guidelines or National Test Guidelines.

Nr. / No.				Kendetegn Characteristics	Udtryk States of Expression	Grad Note ⁰	Bemærkninger Remarks
UPOV	CPVC	Nat.					
QL	27	26	30	Kerne: blomsterskæl-placering <i>Grain: disposition of lodicules</i>	Omsluttende <i>Clasping</i>	2	
PQ	28	27	31	Kerne: aleuronceller-farve <i>Grain: color of aleurone layer</i>	Hvidligt <i>Whitish</i>	1	
G PQ	(*) 29	28	32	Dyrkningsform <i>Seasonal type</i>	Vår <i>Spring type</i>	3	

(*) **Kendetegn, der altid skal medtages i beskrivelsen, medmindre udtrykket af foregående kendetegn umuliggør dette.**
Characteristics which should allways be included in the description of a variety, except when the state of expression of a preceding characteristic renders this impossible.

0) **Hvis graden er lig med 0 betyder det at kendetegnet ikke er bedømt/målt eller fordi udtrykket af foregående kendetegn umuliggør dette.**
If the note equalize 0 means, that the characteristic is not assessed/measured or because the state of expression of a preceding characteristic renders this impossible.

QL **Kvalitativ egenskab jf. guideline**
Qualitativ characteristic

PQ **Pseudokvalitativ egenskab jf. guideline**
Pseudo qualitativ characteristic

QN **Kvantitativ egenskab jf guideline**
Quantitativ characteristic

16. **Lignende sorter og forskelle hvorved sorten adskiller sig fra disse.***Similar Varieties and Differences in Relation to those Varieties*

Sortsnavn for lignende sort <i>Denomination of similar variety</i>	Kendetegn hvorved den lignende sort adskiller sig <i>Characteristic in which the similar variety is different</i>	Udtryk for den lignende sort 1) <i>State of expression of similar variety</i>	Udtryk for kandidat-sorten <i>State of expression of candidate variety</i>
Chrom	Flagblad: intensitet af pigment på bladtænder <i>Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>	Stærk til meget stærk <i>Strong to very strong</i>
Chrom	Aks: staklængde (i fht. akslængde) <i>Awn: length (compared to ear)</i>	Middel til lang <i>Medium to long</i>	Middel <i>Medium</i>

1) I tilfælde af at begge sorter har samme udtryk anføres den reelle forskel.*In case of identical states of expression of both varieties, the size of the difference is indicated.*17. **Yderligere oplysninger:***Additional information:*a) **Supplerende data:***Additional data:*b) **Bemærkninger:***Remarks:*

The expression of characteristic "Ear: glaucosity" is corrected from the note 6 to 4 after the season 2009, and is now representing the average of the assessments 2008 and 2009.