

**SORTSBESKRIVELSE**  
UPOV Variety Descriptions

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 1.    | <b>Anm.nr.:</b><br><i>Reference no. of reporting authority:</i>   | 30943   |
| 2.    | <b>Anm.nr. i anmeldelsesland:</b><br><i>Reference no. of requesting authority:</i>  | 72/2015   |
| 3.    | <b>Forædlerbetegnelse:</b><br><i>Breeder's reference</i>  | NOS 709-1494  |
| 4.    | <b>Anmelder (navn og adresse):</b><br><i>Applicant (name and address):</i>  | Nordic Seed A/S<br>Kornmarken 1<br>DK-8464 Galten     |
|       | <b>Sortens oprindelse:</b><br><i>Information on origin of the variety:</i>  | Tulsa*A3369   |
| <hr/> |   |   |
| 5.    | <b>Latinsk artsnavn:</b><br><i>Botanical name of the taxon:</i><br><i>UPOV Species code:</i>  | Triticum aestivum L.<br>TRITI_AES                     |
| 6.    | <b>Artsnavn:</b><br><i>Species:</i>   | Hvede<br>Wheat  |
| 7.    | <b>Sortsnavn:</b><br><i>Variety denomination:</i>   | -   |
| 8.    | <b>UPOV retningslinier for afprøvning:</b><br><i>UPOV Test guideline:</i>   | TG/3/11+ corr.  |
| 9.    | <b>CPVO retningslinier for afprøvning:</b><br><i>CPVO Test guidelines</i>   | TP/003/4 rev 2  |
|       | <b>Nationale retningslinier for afprøvning:</b><br><i>National test guidelines</i>  | Hvede11   |
| 10.   | <b>Afprøvningsmyndighed:</b><br><i>Testing authority:</i>   | TystofteFonden<br>TystofteFoundation                  |
| 11.   | <b>Afprøvningssted:</b><br><i>Testing station and place:</i>  | TystofteFonden<br>Teglværksvej 10<br>DK-4230 Skælskør |
| 12.   | <b>Afprøvningsår:</b><br><i>Period of testing</i>   | 2016-2017   |
| 13.   | <b>Beskrivelse udfærdiget:</b><br><i>Date of issue of document:</i>   | 20/03/2018  |
| 14.   | <b>Gruppe: De kendetegn under pkt. 15, der anvendes til gruppering, er markeret:</b><br><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 <sup>o</sup>	Bemærkninger Remarks
UPOV	CPVC	Nat.			
A;VG	1	1	Kimstængel: pigment farvning <i>Coleoptile: anthocyanin coloration</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>	6
(*) B;VG	2	2	Plante: vækstmåde <i>Plant: growth habit</i>	Intermediær <i>Intermediate</i>	5
B;VG	3	-	3 Faneblad: pigment-farvning af bladtænder <i>Flag leaf: anthocyanin coloration of auricles</i>	- -	0
B;VG	4	3	4 Plante: frekvens af planter med hængende flagblad <i>Plant: frequency of plants with recurved flag leaves</i>	Meget lav til lav <i>Very low to low</i>	2
(*) B;MG	5	4	5 Skridning <i>Time of ear emergence</i>	Middel til sen <i>Medium to late</i>	6
(*) B;VG	6	5	6 Faneblad: voksbelægning af bladskede <i>Flag leaf: glaucosity of sheath</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>	6
B;VG	-	6	7 Faneblad: bladplade-voksbelægning (nedre side) <i>Flag leaf: glaucosity of blade (lower side)</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>	6
(*) B;VG	7	7	8 Aks: voksbelægning <i>Ear: glaucosity</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>	6
B;VG	8	8	9 Strå: voksbelægning, øverste internodie <i>Culm: glaucosity of neck</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>	6
(*) B;MG	9	9	10 Plante: højde (strå , aks, avner og stak) <i>Plant: length (stem, ear, awns and scurs)</i>	Middel <i>Medium</i>	5
(*) G A;VG	10	10	11 Strå: marv-forekomst <i>Straw: pith in cross section</i>	Meget tyk eller udfyldt <i>Very thick or filled</i>	3
(*) A;VG	11	11	12 Aks: form i profil <i>Ear: shape in profile</i>	Tilspidset <i>Tapering</i>	1
(*) A;VG	12	12	13 Aks: tæthed <i>Ear: density</i>	Løst to middel <i>Lax to medium</i>	4
A;MG	13	13	14 Aks: længde (uden stak) <i>Ear: length (excluding awns and scurs)</i>	Middel <i>Medium</i>	5
(*) G B;VG	14	14	15 Aks: stak eller avnetilspidsning forekomst <i>Awns or scurs: presence</i>	Med avnetilspidsning <i>Scurs present</i>	2
(*) B;MS	15	15	16 Aks: længde af stak eller avnetilspidsning <i>Awns or scurs at tip of ear: length</i>	Kort til middel <i>Short to medium</i>	4

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 <sup>0</sup>	Bemærkninger Remarks
	UPOV	CPVC	Nat.				
G (*) B;VG	16	16	17	Aks: farve Ear: color	Hvid White	1	
A;VG	17	17	18	Aks: internodie-behåring (øvr.) Apical rachis segment: hairiness of convex surface	Middel til stærk Medium to strong	6	
A;VG	18	18	19	Aks, nedre yderavne: skulderbredde Lower glume: shoulder width (spikelet in midthird of ear)	Middel Medium	5	
A;VG	19	19	20	Aks, nedre yderavne: skulderform Lower glume: shoulder shape	Lige til ophøjet Straight to elevated	6	
A;VG	20	20	21	Aks, nedre yderavne: næblængde Lower glume: beak length	Kort til middel Short to medium	4	
A;VG	21	21	22	Aks, nedre yderavne: næbform Lower glume: beak shape	Svagt bøjet Slightly curved	3	
A;VG	22	22	23	Aks, nedre yderavne: behåring indvendig Lower glume: extent of internal hairs	Svag Weak	3	
A;VG	23	-	24	Aks nedre inderavne: næbform Lowest lemma: beak shape	Moderat bøjet Moderately curved	5	
(*) A;VG	24	23	25	Kerne: farve Grain: colour	Rød Red	2	
A;VG	25	24	26	Kerne: fenol-reaktion Grain: coloration with phenol	Mørk Dark	7	
G (*) B;VG	26	25	27	Dyrkningsform Seasonal type	Vinter Winter type	1	

(\*) **Kendetegn, der altid skal medtages i beskrivelsen, medmindre udtrykket af foregående kendetegn umuliggør dette.**  
*Characteristics which should always 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.*

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

<b>Sortsnavn for lignende sort</b> <i>Denomination of similar variety</i>	<b>Kendetegn hvorved den lignende sort adskiller sig</b> <i>Characteristic in which the similar variety is different</i>	<b>Udtryk for den lignende sort 1)</b> <i>State of expression of similar variety</i>	<b>Udtryk for kandidat-sorten</b> <i>State of expression of candidate variety</i>
Amalia	Faneblad: bladplade-voksbelægning (nedre side) <i>Flag leaf: glaucosity of blade (lower side)</i>	Stærk <i>Strong</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>
Amalia	Strå: marv-forekomst <i>Straw: pith in cross section</i>	Middel <i>Medium</i>	Meget tyk eller udfyldt <i>Very thick or filled</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. a) **Yderligere oplysninger:**  
*Additional information:*
- b) **Supplerende data:**  
*Additional data:*
- c) **Bemærkninger:**  
*Remarks:*