



**SORTSBESKRIVELSE**  
*UPOV Variety Descriptions*

1. **Anm.nr.:** 25772  
*Reference no. of reporting authority:*
  2. **Anm.nr. i anmeldelsesland:** 4/2011  
*Reference no. of requesting authority:*
  3. **Forædlerbetegnelse:** Pf 15020-56  
*Breeder's reference*
  4. **Anmelder (navn og adresse):** Nordic Seed A/S  
*Applicant (name and address):* Kornmarken 1  
DK-8464 Galten  
  
**Sortens oprindelse:** Br6920b115\*Quench  
*Information on origin of the variety:* Rendyrkes med aks til rækker
- 
5. **Latinsk artsnavn:** Hordeum vulgare L.  
*Botanical name of the taxon:*
  6. **Artsnavn:** Byg  
*Species:* Barley
  7. **Sortsnavn:** Evergreen  
*Variety denomination:*
  8. **UPOV retningslinier for afprøvning:** TG/19/10  
*UPOV Test guideline:*
  9. **CPVO retningslinier for afprøvning:** TP/019/2 Rev  
*CPVO Test guidelines*  
  
**Nationale retningslinier for afprøvning:** Byg 2010  
*National test guidelines*
  10. **Afprøvningsmyndighed:** NaturErhvervstyrelsen  
*Testing authority:* The Danish AgriFish Agency
  11. **Afprøvningssted:** Afdeling for Sortsafprøvning  
*Testing station and place:* Teglværksvej 10  
4230 Skælskør
  12. **Afprøvningsår:** 2010-2011  
*Period of testing*
  13. **Beskrivelse udfærdiget:** 13-02-2012  
*Date of issue of document:*
  14. **Gruppe: De kendetegn under pkt. 15, der anvendes til gruppering, er markeret:**  
*Group: If characteristics of number 15 are used for grouping, they are marked:*

**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 <i>Characteristics</i>	Udtryk <i>States of Expression</i>	Grad <i>Note <sup>o)</sup></i>	Bemærkninger <i>Remarks</i>
	UPOV	CPVO	Nat.				
	(*)	1	1	1	Plante: vækstmåde <i>Plant: growth habit</i>	Middel til halvt udbredt <i>Intermediate to semi prostrate</i>	6
	B;VG						
G	(*) A;VG	2	2	2	Blad (nedre): bladskede-behåring <i>Lowest leaves: hairiness of leaf sheaths</i>	Uden <i>Absent</i>	1
	(*) B;VG	3	-	3	Flagblad: pigment på bladtænder <i>Flag leaf: anthocyanin coloration of auricles</i>	- -	0
	(*) B;VG	4	-	4	Flagblad: intensitet af pigment på bladtænder <i>Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles</i>	- -	0
		-	3	5	Flagblad: intensitet af pigment på bladtænder <i>Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles</i>	Stærk til meget stærk <i>Strong to very strong</i>	8
	B;VG						
		5	4	6	Plante: frekvens af planter med hængende flagblad <i>Plant: frequency of plants with recurved flag leaves</i>	Vandret <i>Medium</i>	5
	B;VG						
		6	5	7	Flagblad: voksbelægning på bladskede <i>Flag leaf: glaucosity of sheath</i>	Stærk <i>Strong</i>	7
	B;VG						
	(*) B;MG	7	6	8	Aks: skridning <i>Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears)</i>	Middel <i>Medium</i>	5
G	(*) B;VG	8	-	9	Stak: pigment <i>Awns: anthocyanin coloration of tips</i>	- -	0
	(*) B;VG	9	-	10	Stak: intensitet af pigment på spidser <i>Awns: intensity of anthocyanin coloration of tips</i>	- -	0
		-	7	11	Stak: intensitet af pigment på spidser <i>Awns: intensity of anthocyanin coloration of tips</i>	Stærk <i>Strong</i>	7
	B;VG						
	(*) B;VG	10	8	12	Aks: voksbelægning <i>Ear: glaucosity</i>	Stærk <i>Strong</i>	7
		11	9	13	Aks: stilling <i>Ear: attitude</i>	Vandret <i>Horizontal</i>	5
	B;VG						
	(*) B;MG	12	10	14	Plante: højde (strå, aks og stak) <i>Plant: length (stem, ear and awns)</i>	Middel <i>Medium</i>	5
G	(*) B;VG	13	11	15	Aks: type <i>Ear: number of rows</i>	Toradet <i>Two</i>	1
		14	12	16	Aks: form <i>Ear: shape</i>	Parallel <i>Parallel</i>	5
	A;VG						
	(*) A;VG	15	13	17	Aks: tæthed <i>Ear: density</i>	Løst til middel <i>Lax to medium</i>	4
		16	14	18	Aks: længde (uden stak) <i>Ear: length (excluding awns)</i>	Middel <i>Medium</i>	5
	A;MS						

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.*

		<b>Nr. / No.</b>		<b>Kendetegn</b>	<b>Udtryk</b>	<b>Grad</b>	<b>Bemærkninger</b>
		<i>UPOV</i>	<i>CPVO</i>	<i>Nat.</i>	<i>States of Expression</i>	<i>Note</i> <sup>o)</sup>	<i>Remarks</i>
A;MS		-	-	33 Aks: staklængde <i>Ear: length of awn</i>	Lang <i>Long</i>	7	
(*) A;MS		17	15	19 Aks: staklængde (i fht. akslængde) <i>Awn: length (compared to ear)</i>	Middel til lang <i>Medium to long</i>	6	
A;MS		18	16	20 Aks: internodie (1.)-længde <i>Rachis: length of first segment</i>	Kort <i>Short</i>	3	
A;VG		19	17	21 Aks: internodie (1.)-krumning <i>Rachis: curvature of first segment</i>	Middel <i>Medium</i>	5	
A;VG		-	18	22 Aks: udvikling af sterile småaks <i>Ear: development of sterile spikelets</i>	Fuld <i>Full</i>	2	
(*) A;VG		20	19	23 Sterile småaks: stilling (i midt trejdedel af aks) <i>Sterile spikelet: attitude (in mid-third of ear)</i>	Afvigende <i>Divergent</i>	3	
		21	20	24 Miderste småaks: længde af nedre yderavne i fht. kerne  <i>Median spikelet: length of glume and its awn relative to grain</i>	Tilsvarende  <i>Equal</i>	2	
A;VG							
G A;VG	(*)	22	21	25 Kerne: bugstilk-behåring <i>Grain: rachilla hair type</i>	Lang <i>Long</i>	2	
A;VG	(*)	23	22	26 Kerne: skal-forekomst <i>Grain: husk</i>	Med <i>Present</i>	9	
B;VG		24	23	27 Kerne: nedre inderavnepigment <i>Grain: anthocyanin coloration of nerves of lemma</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>	6	
		25	24	28 Kerne: nedre inderavne-tandethed  <i>Grain: spiculation of inner lateral nerves of dorsal side of lemma</i>	Uden eller meget svag  <i>Absent or very weak</i>	1	
A;VG							
G A;VG	(*)	26	25	29 Kerne: bugfure-behåring <i>Grain: hairiness of ventral furrow</i>	Uden <i>Absent</i>	1	
A;VG		27	26	30 Kerne: blomsterskæl-placering <i>Grain: disposition of lodicules</i>	Omsluttende <i>Clasping</i>	2	
A;VG		28	27	31 Kerne: aleuronceller-farve <i>Grain: color of aleurone layer</i>	Hvidligt <i>Whitish</i>	1	
G B;VG	(*)	29	28	32 Dyrkningsform <i>Seasonal type</i>	Vår <i>Spring type</i>	3	

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. UPOV CPVO Nat.	Kendetegn Characteristics	Udtryk States of Expression	Grad Note <sup>0)</sup>	Bemærkninger Remarks
(*)	<p><b>Kendetegn, der altid skal medtages i beskrivelsen, medmindre udtrykket af foregående kendetegn umuliggør dette.</b>  <i>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.</i></p>			
0)	<p><b>Hvis graden er lig med 0 betyder det at kendetegnet ikke er bedømt/målt eller fordi udtrykket af foregående kendetegn umuliggør dette.</b>  <i>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.</i></p>			
A	<p><b>Prøvestørrelse på 100 planter til ensartetheds bedømmelse</b>  <i>Sample size of 100 plants to be observed for the assessment of uniformity</i></p>			
B	<p><b>Prøvestørrelse ca. 2000 planter i parcel til ensartetheds bedømmelser</b>  <i>Sample size of appr. 2000 plants to be observed in a plot for the assessment of uniformity</i></p>			
MG	<p><b>Enkelt måling på gruppe af planter eller plantedele til selvstændigheds bedømmelser</b>  <i>Single measurement of a group of plants or parts of plants for the assessment of distinctness</i></p>			
MS	<p><b>Målinger på enkelte planter eller plantedele til selvstændigheds bedømmelser</b>  <i>Measurement of a number of individual plants or parts of plants for the assessment of distinctness</i></p>			
VG	<p><b>Visuel bedømmelse på grupper af planter eller plantedele til selvstændigheds bedømmelser</b>  <i>Visual assessment by a single observation of a group of plants or parts of plants for the assessment of distinctness</i></p>			
VS	<p><b>Visuel bedømmelse på enkelte planter eller plantedele til selvstændigheds bedømmelser</b>  <i>Visual assessment by observation of individual plants or parts of plants for the assessment of distinctness</i></p>			

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>
Scout	Flagblad: intensitet af pigment på bladtænder <i>Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles</i>	Meget stærk <i>Very strong</i>	Stærk til meget stærk <i>Strong to very strong</i>
Scout	Plante: frekvens af planter med hængende flagblad <i>Plant: frequency of plants with recurved flag leaves</i>	Vandret til halvt hængende <i>Medium to high</i>	Vandret <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. a) **Yderligere oplysninger:**

Additional information:

The conclusion of the electrophoresis test is that a clear difference can be observed between 'Evergreen' and 'Scout' in the characteristics B-Hordein, D/C-Hordein and Peroxydase composition. Both varieties are uniform in these characteristics.

b) **Supplerende data:**

Additional data:

An electrophoresis test report is enclosed.

c) **Bemærkninger:**

Remarks: