



SORTSBESKRIVELSE
UPOV Variety Descriptions

1. **Anm.nr.:** 26651
Reference no. of reporting authority:
2. **Anm.nr. i anmeldelsesland:** 7/2014
Reference no. of requesting authority:
3. **Forædlerbetegnelse:** NPZ 8-7870
Breeder's reference
4. **Anmelder (navn og adresse):** Norddeutsche Pflanzenzucht
Applicant (name and address): Hans-Georg Lembke KG
Hohenlieth
DE-24363 Holtsee
- Sortens oprindelse:** Syntetisk sort . Sammensat af 5
Information on origin of the variety: komponenter (NPZ 5-7820+NPZ 5-7850+NPZ 7-7310+NPZ 7-7440+Scirocco)

-
5. **Latinsk artsnavn:** Vicia faba L.
Botanical name of the taxon:
6. **Artsnavn:** Hestebønne
Species: Field Bean
7. **Sortsnavn:** Fanfare
Variety denomination:
8. **UPOV retningslinier for afprøvning:** TG/8/6
UPOV Test guideline:
9. **CPVO retningslinier for afprøvning:**
CPVO Test guidelines
- Nationale retningslinier for afprøvning:** Hestebønne 2005
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:** 2010-2012
Period of testing
13. **Beskrivelse udfærdiget:** 17-12-2012
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</i> ⁰	Bemærkninger <i>Remarks</i>
UPOV	CPVC	Nat.				
VG	1	-	1	Foliage: farve <i>Foliage: color</i>	Blå grøn <i>Bluish green</i>	4
(*) MS	2	-	2	Blomstring: tidspunkt (50 %) <i>Time of flowering (50 % of the plants with at least one flower)</i>	Tidlig til middel <i>Early to medium</i>	4
VG	3	-	3	Stængel: Anthocyanin farvning <i>Stem: anthocyanin coloration</i>	Middel <i>Medium</i>	5
(*) MS	4	-	4	Småblad: længde <i>Leaflet: length</i>	Middel <i>Medium</i>	5
(*) MS	5	-	5	Småblad: bredde <i>Leaflet: width</i>	Smal til middel <i>Narrow to medium</i>	4
VS	6	-	6	Småblad: position af maximum bredde <i>Leaflet: position of maximum width</i>	I midten <i>At middle</i>	2
MS	7	-	7	Blomst: længde <i>Flower: length</i>	Kort til middel <i>Short to medium</i>	4
UG (*) VG	8	-	8	Blomster vinge: melanin plet <i>Wing: melanin spot</i>	Med <i>Present</i>	9
VG	9	-	9	Blomster vinge: farve af melanin plet <i>Wing: color of melanin spot</i>	Sort <i>Black</i>	2
(*) VG	10	-	10	Blomster fane: anthocyanin farvning <i>Standard: anthocyanin coloration</i>	Med <i>Present</i>	9
VG	11	-	11	Blomster fane: udbreddelse af anthocyanin farvning <i>Standard: extent of anthocyanin coloration</i>	Lille til middel <i>Small to medium</i>	4
UG VG	12	-	12	Plante: vækst måde <i>Plant: growth type</i>	Ikke afsluttet <i>Indeterminate</i>	2
(*) MS	13	-	13	Plante: højde <i>Plant: height</i>	Middel til høj <i>Medium to tall</i>	6
MS	14	-	14	Stængel: antal internodier <i>Stem: number of nodes</i>	Middel <i>Medium</i>	5
(*) MS	15	-	15	Bælg: længde (uden næbspids) <i>Pod: length (without beak)</i>	Middel <i>Medium</i>	5
MS	16	-	16	Bælg: bredde (fra søm til søm) <i>Pod: width (from suture to suture)</i>	Smal til middel <i>Narrow to medium</i>	4
VS	17	-	17	Frø: form i længderetningen <i>Dry seed: shape of median longitudinal section</i>	Elliptisk <i>Elliptic</i>	2

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.				
(*) MG	18 - 18	Frø: vægt (100 frø) <i>Dry seed: 100 seed weight</i>	Middel <i>Medium</i>	5	
UG (*) VS	19 - 19	Frø: farve af frøskal <i>Dry seed: color of testa</i>	Beige <i>Beige</i>	1	
VS	20 - 20	Frø: sortfarvning af navle <i>Dry seed: black pigmentation of hilum</i>	Uden <i>Absent</i>	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.
- A **Prøvestørrelse på 100 planter til ensartetheds bedømmelse**
Sample size of 100 plants to be observed for the assessment of uniformity
- B **Prøvestørrelse ca. 2000 planter i parcel til ensartetheds bedømmelser**
Sample size of appr. 2000 plants to be observed in a plot for the assessment of uniformity
- MG **Enkelt måling på gruppe af planter eller plantedele til selvstændigheds bedømmelser**
Single measurement of a group of plants or parts of plants for the assessment of distinctness
- MS **Målinger på enkelte planter eller plantedele til selvstændigheds bedømmelser**
Measurement of a number of individual plants or parts of plants for the assessment of distinctness
- VG **Visuel bedømmelse på grupper af planter eller plantedele til selvstændigheds bedømmelser**
Visual assessment by a single observation of a group of plants or parts of plants for the assessment of distinctness
- VS **Visuel bedømmelse på enkelte planter eller plantedele til selvstændigheds bedømmelser**
Visual assessment by observation of individual plants or parts of plants for the assessment of distinctness



REPUBLIC OF ESTONIA
AGRICULTURAL BOARD

Mrs. Randi Juul Jensen
The Danish AgriFish Agency
Department of Variety Testing
DK-4230 Skælskør

Yours:

Ours: 30.11.2015, No 17-3/2324

UPOV request for DUS report

Dear Mrs. Jensen,

We are sending you the request for DUS testing report and variety description on field bean variety NPZ 8-7870 (denomination proposal 'Fanfare'). The variety has been applied for Variety Listing in Estonia. Would you please send DUS testing report and variety description to

Estonian Agricultural Board
Variety Bureau
Vabaduse sq. 4
71020 Viljandi
Republic of Estonia

Please send the invoice for report to Mr. Viktor Svib, Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG

Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG
Hohenlieth
D-24363 Holtsee
Germany

VAT Nr. DE 153871152
e-mail: V.Svib@npz.de

Yours sincerely,

Lajma Puur
Head of Variety Department

Encl. UPOV request (1 page)

Eha Kunberg +372 435 1241 eha.kunberg@pma.agri.ee

Vabaduse sq, 71020 Viljandi, Republic of Estonia
Phone 435 1241, www.pma.agri.ee, sort@pma.agri.ee

UPOV REQUEST FOR EXAMINATION RESULTS

Requesting authority: Estonian Agricultural Board, Variety Department

Reference number: 7/2014

Breeder reference: NPZ 8-7870 20651

Date of application: 21.02.2014

Applicant: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG

Botanical name of taxon: *Vicia faba* L. (partim)

Common name of taxon: Field bean

Variety denomination: **Fanfare**

Breeder: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG

We would be grateful to receive the report on the examination of the above-mentioned variety. It will be needed for an application

- a) for protection
- b) for registration in the list of varieties

A copy of the technical questionnaire filled in by the breeder is attached

30.11.2015

Signature:

