



ISTA
ORANGE INTERNATIONAL SEED LOT CERTIFICATE
BULLETIN INTERNATIONAL ORANGE DE LOT DE SEMENCES
INTERNATIONALER ORANGE-BERICHT ÜBER EINE SAATGUTPARTIE

Stamp of Laboratory
 Cachet du Laboratoire
 Stempel der Prüfstelle



(See back - Voir au verso - Rückseite beachten)

STATED BY APPLICANT – INFORMATIONS DU REQUÉRANT – ANGABEN DES ANTRAGSTELLERS

Without responsibility of the laboratory - Sans responsabilité du laboratoire - Ohne Verantwortung der Prüfstelle

Name of applicant / Nom du requérant / Name des Antragstellers: **DKML03 DLF Seeds A/S**
 4000 Roskilde
 Species, cultivar, category, weight of lot etc. / Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc. / Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.: **Poa pratensis**
GEISHA
Certified 1. generation 2.420 KG P190503

INFORMATION – INFORMATIONS – ANGABEN

Testing and issuing laboratory / Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin / Untersuchende und berichtende Prüfstelle: **DKML03 Roskilde Lab, DLF Seeds A/S, Ny Oestergade 9, DK-4000, Roskilde, Denmark**

Sampling by / Échantillonnage par / Probenahme durch: **DLF Seeds A/S, DKML03**

Marks of lot / Marques du lot / Kennzeichnung der Partie: **DK-22SK0015**

Seal of lot / Plomb du lot / Versiegelung der Partie: **The Danish Agricultural Agency**

Status of Certificate
 Nature du Bulletin
 Status des Berichts

DUPLICATE

Number of containers Nombre de contenants Anzahl der Behälter	Date of sampling Échantillonnage effectué le Datum der Probenziehung	Date sample received Échantillon reçu le Eingangsdatum der Probe	Date test concluded Analyse terminée le Datum des Prüfungsabschlusses	Test number No de l'analyse Untersuchungs-Nr.
3	2021-07-20	2021-07-23	2021-08-30	2200184

ANALYSIS RESULTS – RÉSULTATS DE L'ANALYSE – UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

SPECIES - ESPÈCE - ART (Scientific name - Nom scientifique - wissenschaftlicher Name):

Poa pratensis

PURITY - PURETÉ - REINHIT			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT					MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCHTIGKEITSGEHALT (frischeinwaagi) %
% Weight - % en poids - % Gewicht				% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds Semences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semences d'autres plantes Andere Samen		Normal seedlings Germes normaux Normale Keimlinge	Hard seeds Graines dures Harte Samen	Fresh seeds Graines fraîches Frische Samen	Abnormal seedlings Germes anormaux Anomale Keimlinge	Dead seeds Semences mortes Tote Samen	
97,1	2,7	0,2	21	88	0	0	5	7	N

Kind of inert matter - Nature des matières inertes - Art der unschädlich, Verunreinigungen

Chaff, empty seeds, sterile florets, stems, claviceps

Other seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)

Poa annua, Poa trivialis, Festuca arundinacea

OTHER DETERMINATIONS – AUTRES DÉTERMINATIONS – WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 1,128 gram:

Other Crop Seeds = 0,2%: Poa trivialis TR. Poa annua TR., Festuca arundinacea 0,2%

Weed Seeds = 0,0%:

Designated species in 68,71 g (Limited Test): 0 Avena fatua, 0 Avena sterilis incl. A. ludoviciana

Germination: TP 15<=>25° C, 0,2% KNO3, prechilling 7 days at 7° C.

(See also additional observations on back - Voir aussi observations complémentaires au verso - Siehe zusätzliche Bemerkungen auf der Rückseite)



DKML03, Roskilde, Denmark
 Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

2022-01-20
 Date - Datum

Susanne Andersen
 Laboratory Manager Susanne Andersen

See declaration on back - Voir déclaration au verso - Siehe Erklärung auf der Rückseite



Reg. No. 02906928
 Reg.-Nr.





ISTA

ORANGE INTERNATIONAL SEED LOT CERTIFICATE
BULLETIN INTERNATIONAL ORANGE DE LOT DE SEMENCES
INTERNATIONALER ORANGE-BERICHT ÜBER EINE SAATGUTPARTIE

Stamp of Laboratory
Cachet du Laboratoire
Stempel der Prüfstelle



(See back - Voir au verso - Rückseite beachten)

STATED BY APPLICANT - INFORMATIONS DU REQUÉRANT - ANGABEN DES ANTRAGSTELLERS

Without responsibility of the laboratory - Sans responsabilité du laboratoire - Ohne Verantwortung der Prüfstelle

Table with 2 columns: Name of applicant, Species, cultivar, category, weight of lot etc. Values include DKML03 DLF Seeds A/S, 4000 Roskilde, Festuca rubra, MAXIMA 1, Certified 1. generation, 14.280 KG, 2126749P002/P202288

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Table with 5 columns: Number of containers, Date of sampling, Date sample received, Date test concluded, Test number. Values include 19, 2021-10-20, 2021-10-27, 2021-11-19, 2206278

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

SPECIES - ESPÈCE - ART (Scientific name - Nom scientifique - wissenschaftlicher Name):

Festuca sp.

Main analysis results table with columns for Purity, Germination, and Moisture Content. Values include 99.3, 0.6, 0.1, 14, 93, 0, 0, 2, 5, N

Kind of inert matter - Nature des matières inertes - Art der unschädlichen Verunreinigungen

Chaff, empty seeds, sterile florets, stems

Other seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)

Vulpia sp., Poa pratensis

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 2,647 gram: Approx. 2500 seeds.
Other Crop Seeds = 0,1%: Poa pratensis 0,1%
Weed Seeds = 0,1%: Vulpia sp. 0,1%
Designated species in 62,78 g (Limited Test). Test based on at least 25.000 seeds: 0 Avena fatua, 0 Avena sterilis incl. A. ludoviciana
Germination: TP 20<=>30° C, , prechilling 7 days at 7° C.

(See also additional observations on back - Voir aussi observations complémentaires au verso - Siehe zusätzliche Bemerkungen auf der Rückseite)



Table with 3 columns: Place and country, Date, Signature. Values include DKML03 Roskilde, Denmark, 2021-12-16, and Laboratory Manager Susanne Anderse

See declaration on back - Voir déclaration au verso - Siehe Erklärung auf der Rückseite



Reg. No. 02906942
Reg.-Nr.





ISTA
ORANGE INTERNATIONAL SEED LOT CERTIFICATE
BULLETIN INTERNATIONAL ORANGE DE LOT DE SEMENCES
INTERNATIONALER ORANGE-BERICHT ÜBER EINE SAATGUTPARTIE

Stamp of Laboratory
 Cachet du Laboratoire
 Stempel der Prüfstelle



(See back - Voir au verso - Rückseite beachten)

STATED BY APPLICANT – INFORMATIONS DU REQUÉRANT – ANGABEN DES ANTRAGSTELLERS

Without responsibility of the laboratory - Sans responsabilité du laboratoire - Ohne Verantwortung der Prüfstelle

Name of applicant / Nom du requérant / Name des Antragstellers: **DKML03 DLF Seeds A/S**
 4000 Roskilde
 Species, cultivar, category, weight of lot etc. / Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc. / Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.: **Festuca arundinacea**
STARLETT
Certified 1. generation 2.865 KG P197360

INFORMATION – INFORMATIONS – ANGABEN

Testing and issuing laboratory / Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin / Untersuchende und berichtende Prüfstelle: **DKML03 DLF, DLF Seeds A/S, Ny Oestergade 9, DK-4000, ROSKILDE, Denmark**

Sampling by / Échantillonnage par / Probenahme durch: **DLF Seeds A/S, DKML03**

Marks of lot / Marques du lot / Kennzeichnung der Partie: **DK-22NA0909**

Seal of lot / Plomb du lot / Versiegelung der Partie: **The Danish Agricultural Agency**

Status of Certificate
 Nature du Bulletin
 Status des Berichts

DUPLICATE

Number of containers Nombre de contenants Anzahl der Behälter	Date of sampling Échantillonnage effectué le Datum der Probenziehung	Date sample received Échantillon reçu le Eingangsdatum der Probe	Date test concluded Analyse terminée le Datum des Prüfungsabschlusses	Test number No de l'analyse Untersuchungs-Nr.
4	2021-10-25	2021-11-01	2021-11-24	2206465

ANALYSIS RESULTS – RÉSULTATS DE L'ANALYSE – UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

SPECIES - ESPÈCE - ART (Scientific name - Nom scientifique - wissenschaftlicher Name):

Festuca arundinacea

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCHTIGKEITSGEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds Semences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semences d'autres plantes Andere Samen		Normal seedlings Germes normaux Normale Keimlinge	Hard seeds Graines dures Harte Samen	Fresh seeds Graines fraîches Frische Samen	Abnormal seedlings Germes anormaux Anomale Keimlinge	Dead seeds Semences mortes Tote Samen	
98,2	1,5	0,3	14	93	0	0	0	7	N

Kind of inert matter - Nature des matières inertes - Art der unschädlich, Verunreinigungen

Chaff, empty seeds

Other seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)

Poa annua, Poa trivialis, Vulpia sp., Lolium sp., Festuca rubra, Dactylis glomerata

OTHER DETERMINATIONS – AUTRES DÉTERMINATIONS – WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 5,023 gram:
Other Crop Seeds = 0,3%: Poa annua 0,1%, Poa trivialis TR., Lolium sp. 0,1%, Festuca rubra TR., Dactylis glomerata TR.
Weed Seeds = TR.: Vulpia sp. TR.
Designated species in 55,28 g (Limited Test): 0 Avena fatua, 0 Avena sterilis incl. A. ludoviciana
Germination: TP 20<=>30° C, , prechilling 7 days at 7° C.

These tests have been conducted by subcontractor, EEDL01, Harjumaa, Estonia

(See also additional observations on back - Voir aussi observations complémentaires au verso - Siehe zusätzliche Bemerkungen auf der Rückseite)



DKML03, Roskilde, Denmark Place and country - Localité et pays - Ort und Staat	2022-01-20 Date - Datum	 Head of Quality Management Dot Vittrup
--	-----------------------------------	---

See declaration on back - Voir déclaration au verso - Siehe Erklärung auf der Rückseite



Reg. No. 02906944
 Reg.-Nr.





ISTA
ORANGE INTERNATIONAL SEED LOT CERTIFICATE
BULLETIN INTERNATIONAL ORANGE DE LOT DE SEMENCES
INTERNATIONALER ORANGE-BERICHT ÜBER EINE SAATGUTPARTIE

Stamp of Laboratory
 Cachet du Laboratoire
 Stempel der Prüfstelle



(See back - Voir au verso - Rückseite beachten)

STATED BY APPLICANT – INFORMATIONS DU REQUÉRANT – ANGABEN DES ANTRAGSTELLERS

Without responsibility of the laboratory - Sans responsabilité du laboratoire - Ohne Verantwortung der Prüfstelle

Name of applicant / Nom du requérant / Name des Antragstellers: **DKML03 DLF Seeds A/S**
4000 Roskilde
 Species, cultivar, category, weight of lot etc. / Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc. / Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.: **Lolium perenne**
DOUBLE
Certified 1. generation **24.482 KG** **2133685P001/P205302**

INFORMATION – INFORMATIONS – ANGABEN

Testing and issuing laboratory / Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin / Untersuchende und berichtende Prüfstelle: **DKML03 DLF, DLF Seeds A/S, Ny Oestergade 9, DK-4000, ROSKILDE, Denmark**

Sampling by / Échantillonnage par / Probenahme durch: **DLF Seeds A/S, DKML03**

Marks of lot / Marques du lot / Kennzeichnung der Partie: **DK-22NA1947**

Seal of lot / Plomb du lot / Versiegelung der Partie: **The Danish Agricultural Agency**

Status of Certificate
 Nature du Bulletin
 Status des Berichts

DUPLICATE

Number of containers Nombre de contenants Anzahl der Behälter	Date of sampling Échantillonnage effectué le Datum der Probenziehung	Date sample received Échantillon reçu le Eingangsdatum der Probe	Date test concluded Analyse terminée le Datum des Prüfungsabschlusses	Test number No de l'analyse Untersuchungs-Nr.
27	2021-11-19	2021-11-29	2021-12-10	2207689

ANALYSIS RESULTS – RÉSULTATS DE L'ANALYSE – UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

SPECIES - ESPÈCE - ART (Scientific name - Nom scientifique - wissenschaftlicher Name):

Lolium sp.

<i>PURITY - PURETÉ - REINHEIT</i>			<i>GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT</i>						<i>MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCHTIGKEITS-GEHALT (Frischeinwaage) %</i>
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds Semences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semences d'autres plantes Andere Samen		Normal seedlings Germinations normaux Normale Keimlinge	Hard seeds Graines dures Harte Samen	Fresh seeds Graines fraîches Frische Samen	Abnormal seedlings Germinations anormaux Anomale Keimlinge	Dead seeds Semences mortes Tote Samen	
98,8	1,2	TR.	10	97	0	0	0	3	N

Kind of inert matter - Nature des matières inertes - Art der unschädlichen Verunreinigungen

Chaff, empty seeds

Other seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)

Vulpia sp., Alopecurus geniculatus

OTHER DETERMINATIONS – AUTRES DÉTERMINATIONS – WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 6,124 gram:
Other Crop Seeds = 0,0%:
Weed Seeds = TR.: Vulpia sp. TR., Alopecurus geniculatus TR.
Designated species in 66,04 g (Limited Test): 0 Avena fatua, 0 Avena sterilis incl. A. ludoviciana
Germination: TP 20<=>30° C,

These tests have been conducted by subcontractor, EEDL01, Harjumaa, Estonia

(See also additional observations on back - Voir aussi observations complémentaires au verso - Siehe zusätzliche Bemerkungen auf der Rückseite)



DKML03, Roskilde, Denmark Place and country - Localité et pays - Ort und Staat	2021-12-16 Date - Datum	 Head of Quality Management Dot Vittrup
--	-----------------------------------	---

See declaration on back - Voir déclaration au verso - Siehe Erklärung auf der Rückseite



02906949

Reg. No.
Reg.-Nr.

