



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

Poa pratensis

GEISHA

Certified 1. generation

16.808 KG

P231098

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory
Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin
Untersuchende und berichtende Prüfstelle

DKML03 DLF, DLF 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-23BE8025

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 Probeziehung	Date sample received Échantillon reçu le Eingangsdatum der Probe	Date test concluded Analyse terminée le Datum des Prüfungsergebnisses	Test number No de l'analyse Untersuchungs-Nr.
19	2022-09-20	2022-09-23	2022-10-24	2305415

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Poa pratensis

GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT

PURITY - PURITÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT								MOISTURE CONTENT (wet basis) TÉNÉUR EN EAU feuchtigkeitsgehalt FEUCHTIGKEIT ALT (Frischgewicht %)
% Weight - % en poids - % Gewicht			% Number	% en nombre - % Anzahl							
Pure seeds Semeences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semeences d'autres plantes Andere Samen	Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	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 Graines mortes Tote Samen			
97,4	2,6	0,0	21	91	0	0	6	3			N

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

Chaff, empty seeds, stems

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

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 1,015 gram:

Other Crop Seeds = 0,0%:

Weed Seeds = 0,0%:

Designated species in 138,1 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.03077252
Reg. No.
Reg.-Nr.

These tests have been conducted by subcontractor, NLML05 Kapelle, The Netherlands

(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	2022-12-09 Date - Datum	 Head of Quality Management Dot Vitrup
---	----------------------------	---

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



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)

DLF

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

Species, cultivar, category, weight of lot etc.
Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc.
Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.

DKML03 DLF Seeds A/S

4000 Roskilde

Festuca rubra

MAXIMA 1

Certified 1. generation 25.090 KG

2236235P002/P230219

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory
Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin
Untersuchende und berichtende Prüfstelle

DKML03 DLF, DLF 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-23DT0671

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 Probeziehung	Date sample received Echantillon reçu le Eingangsdatum der Probe	Date test concluded Analyse terminée le Datum des Prüfungsabschlusses	Test number N° de l'analyse Untersuchungs-Nr.
38	2022-09-12	2022-09-19	2022-10-10	2304923

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Festuca sp.

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT								MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCHTIGKEITS- GEHALT (Frischgewicht) %			
% Weight - % en poids - % Gewicht	Pure seeds Semences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semences d'autres plantes Andere Samen	Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	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	99,1	0,8	0,1	14	95
										0	0	1	4	N

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

Chaff, empty seeds

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

Poa annua, Vulpia sp.

03077251

Reg.-Nr.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 2,510 gram: Approx. 2500 seeds.

Other Crop Seeds = TR.: Poa annua TR.

Weed Seeds = 0,1%: Vulpia sp. 0,1%

Designated species in 27,83 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.

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: Roskilde, Denmark und Staat	2022-11-02 Date: Datum: Tag	Kirak Palen Signature: Unterschrift: Signatur Head of Quality Management Dot Vittrup
---	--------------------------------	--

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



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 14.224 KG

2235720P002/P232266

INFORMATION – INFORMATIONS – ANGABEN

Testing and issuing laboratory
Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin
Untersuchende und berichtende Prüfstelle

DKML04 Randers Lab, DLF A/S, Hadstenvej 20, DK-8940, Randers SV, Denmark

Sampling by
Échantillonage par
Probenahme durch

DLF Seeds A/S, DKML03

Marks of lot
Marques du lot
Kennzeichnung der Partie

DK-23DT0932

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des Berichts

Seal of lot
Plomb du lot
Versiegelung der Partie

The Danish Agricultural Agency

DUPLICATE

Number of containers Nombre de contenants Anzahl der Behälter	Date of sampling Échantillonage effectué le Datum der Probeziehung	Date sample received Echantillon reçu le Eingangsdatum der Probe	Date test concluded Analyse terminée le Datum des Prüfungsausschlusses	Test number N° de l'analyse Untersuchungs-Nr.
15	2022-09-30	2022-10-04	2022-10-24	2306163

ANALYSIS RESULTS – RÉSULTATS DE L'ANALYSE – UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Lolium sp.

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT							MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU/ poids humide FEUCHTIGKEITS- GEHALT (frischgewaage) %	
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours	Normal seedlings Germes normaux	Hard seeds Graines dures	Fresh seeds Graines fraîches	Abnormal seedlings Germes anormaux	Dead seeds Graines mortes	Seeds Samen		
Pure seeds Semences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semences d'autres plantes Andere Samen	Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	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 Graines mortes Tote Samen	Seeds Samen		
99,4	0,5	0,1	10	95	0	0	0	5			N

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

Chaff, empty seeds, sterile florets, stems, broken seeds

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

Bromus hordeaceus, Poa annua

OTHER DETERMINATIONS – AUTRES DÉTERMINATIONS – WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 6,345 gram:

Other Crop Seeds = TR.: Poa annua TR.

Weed Seeds = TR.: Bromus hordeaceus TR.

Designated species in 117,1 g (Limited Test): 0 Avena fatua, 0 Avena sterilis incl. A. ludoviciana

Germination: TP 20=>30°C, prechilling 7 days at 7°C.

03077255
Reg. No.
Reg.-Nr.

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

IS

DKML04, Randers, Denmark
Place and country - Localité et pays - Ort und Staat2022-12-09
Date - Datum

 Laboratory Manager Birte Krogh

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



ISTA

Stamp of Laboratory
Cachet du Laboratoire
Stempel der Prüfstelle

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

(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

Festuca arundinacea

STARLETT

Certified 1. generation

24.820 KG

2237620P006/P231691

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory
Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin
Untersuchende und berichtende Prüfstelle

DKML04 Randers Lab, DLF A/S, Hadstenvej 20, DK-8940, Randers SV, Denmark

Sampling by
Échantillonnage par
Probenahme durch

DLF Seeds A/S, DKML03

Marks of lot

DK-23DT0870

Seal of lot

The Danish Agricultural Agency

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des Berichts

Plomb du lot
Versiegelung der Partie

DUPLICATE

Number of containers Nombre de contenants Anzahl der Behälter	Date of sampling Échantillonnage effectué le Datum der Probeziehung	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.
29	2022-09-22	2022-09-28	2022-10-21	2305647

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Festuca arundinacea

PURITY - PURITÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEMPAHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCHTIGKEITS- GEHALT (Frischfeinwaage) %	
% Weight - % en poids - % Gewicht			% Number - % en nombre - % Anzahl							
Pure seeds Semeences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semences d'autres plantes Andere Samen	Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	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		
98,8	0,8	0,4	14	95	0	0	1	4		N

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

Chaff, empty seeds, sterile florets, stems, broken seeds

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

Poa annua, Poa trivialis, Lolium sp., Vulpia sp., Trifolium repens

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 5,014 gram:

Other Crop Seeds = 0,4%: Poa annua TR., Poa trivialis TR., Lolium sp. 0,4%,
Trifolium repens TR.

Weed Seeds = TR.: Vulpia sp. TR.

Designated species in 62,01 g (Limited Test): 0 Avena fatua, 0 Avena sterilis incl. A. ludoviciana

Germination: TP 20=>30° 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)

DKML04, Randers, Denmark
Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

2022-12-09
Date - Datum

 Signature: Birte Krogh
 Laboratory Manager Birte Krogh

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

Reg. No.
Ref. N.

ISTA

03077253



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)

DLF

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

Festuca arundinacea

EYECANDY

Certified 1. generation

17.355 KG

2233208P005/P228801

Species, cultivar, category, weight of lot etc.
Especie, cultivar, catégorie, poids du lot, etc.
Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.

INFORMATION – INFORMATIONS – ANGABEN

Testing and issuing laboratory
Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin
Untersuchende und berichtende Prüfstelle

DKML04 Randers Lab, DLF A/S, Hadstenvej 20, DK-8940, Randers SV, Denmark

Sampling by
Échantillonnage par
Probennahme durch

DLF Seeds A/S, DKML03

Marks of lot
Marques du lot
Kennzeichnung der Partie

DK-23DT0465

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des Berichts

Seal of lot
Plomb du lot
Versiegelung der Partie

The Danish Agricultural Agency

DUPLICATE

Number of containers Nombre de contenants Anzahl der Behälter	Date of sampling Échantillonage effectué le Datum der Probegabe	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.
19	2022-08-25	2022-08-29	2022-09-21	2304077

ANALYSIS RESULTS – RÉSULTATS DE L'ANALYSE – UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Festuca arundinacea

GERMINATION - KEIMFAHIGKEIT

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFAHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wt basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCHTIGKEITSGEHALT (Frischeinwaage) %	
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	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		
Pure seeds Semences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semences d'autres plantes Andere Samen	Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	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		
97,7	1,9	0,4	14	89	0	0	3	8		N

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

Chaff, empty seeds, sterile florets, stems, broken seeds

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

Lolium sp., Vulpia sp.

03077249

OTHER DETERMINATIONS – AUTRES DÉTERMINATIONS – WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Purity: 5,083 gram:

Other Crop Seeds = 0,2%: Lolium sp. 0,2%

Weed Seeds = 0,1%: Vulpia sp. 0,1%

Designated species in 67,14 g (Limited Test): 0 Avena fatua, 0 Avena sterilis incl. A. ludoviciana

Germination: TP 20<=>30° C, 0,2% KNO₃, prechilling 7 days at 7° C.Reg.-Nr.
Reg.-Nr.

ISTA

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

DKML04, Randers, Denmark

Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

2022-11-23

Date / Datum

 Birte Krogh
 Laboratory Manager Birte Krogh

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