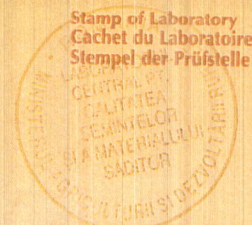




ISTA 6534200
ORANGE INTERNATIONAL SEED LOT CERTIFICATE
BULLETIN INTERNATIONAL ORANGE DE LOT DE SEMENCES
INTERNATIONALER ORANGE-BERICHT ÜBER EINE SAATGUTPARTIE

(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: **Corteva Agriscience Romania SRL**
Nom du requérant: **DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa, Village Sindrilita; Romania**
Name des Antragstellers: **Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed CI, variety P64LE162, 24614.40 kg. Calibre: M,**
Species, cultivar, category, weight of lot etc. **Thousand seeds weight: 64.0 g.**
Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc. **Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA**
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	RO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1
Sampling by Échantillonnage par Probenahme durch	RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov
Marks of lot Marques du lot Kennzeichnung der Partie	ROB2688820230E001/4B001T
Seal of lot Plomb du lot Versiegelung der Partie	MARD - National Inspection for Quality of Seeds Sewn, stucked labels.
Status of Certificate Nature du Bulletin Status des Berichts	
ORIGINAL	

Number of containers Nombre de contenants Anzahl der Behälter	Date of sampling Echantillonnage effectué le Datum der Probenziehung	Date sample received Echantillon reçu le Eingangsdatum der Probe	Date test concluded Analyse terminée le Datum des Prüfungsabschlusses	Test number No de l'analyse Untersuchungs-Nr.
2564	2024-09-17	2024-09-18	2024-09-24	7339/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes	Semences d'autres plantes		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen	Unschädliche Verunrei- nigungen	Andere Samen		Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	6	96	0	0	3	1	7.0

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

Other seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)
No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1007.9g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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



BUCHAREST ROMANIA
Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

2024-09-24
Date - Datum

General Manager
Carmen Mitrea

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

Reg. No. 03496814
Reg.-Nr.

ISTA



ISTA 6534200
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: **Corteva Agriscience Romania SRL**
Nom du requérant: **DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania**
Name des Antragstellers: **Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 24614.40 kg. Calibre: M,**
Species, cultivar, category, weight of lot etc. **Thousand seeds weight: 64.0 g.**
Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc. **Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA**
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	RO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1
Sampling by Échantillonnage par Probenahme durch	RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov
Marks of lot Marques du lot Kennzeichnung der Partie	ROB2688820230E001/4B001T
Seal of lot Plomb du lot Versiegelung der Partie	MARD - National Inspection for Quality of Seeds Sewn, stucked labels.
Status of Certificate Nature du Bulletin Status des Berichts	
ORIGINAL	

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.
2564	2024-09-17	2024-09-18	2024-09-24	7339/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes	Semences d'autres plantes		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen	Unschädliche Verunrei- nigungen	Andere Samen		Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	6	96	0	0	3	1	7.0

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

Other seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)
No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1007.9g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

ISTA

BUCHAREST ROMANIA
Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

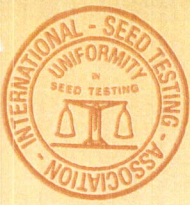
2024-09-24
Date - Datum

General Manager
Carmen Mitrea

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

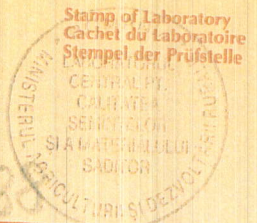
Reg. No. 03496814
Reg.-Nr.

ISTA



ISTA 6558669
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

Corteva Agriscience Romania SRL

DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 25260.06 kg. Calibre: M,
Thousand seeds weight: 58.5 g.

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

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

MDA 245838
SHP 01.11.2024

25260.06 kg = 17094

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

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

RO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material
Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1

Sampling by
Échantillonnage par
Probenahme durch

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL

DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Marks of lot
Marques du lot
Kennzeichnung der Partie

ROTR.26.23.1210.R.6270384/4B001N

Seal of lot
Plomb du lot
Versiegelung der Partie

MARD - National Inspection for Quality of Seeds
Sewn, stuck labels.

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des Berichts

ORIGINAL

Number of containers
Nombre de contenants
Anzahl der Behälter

2877 ✓

Date of sampling
Échantillonnage effectué le
Datum der Probenziehung

2024-10-06

Date sample received
Échantillon reçu le
Eingangsdatum der Probe

2024-10-07

Date test concluded
Analyse terminée le
Datum des Prüfungsabschlusses

2024-10-25

Test number
No de l'analyse
Untersuchungs-Nr.

7528/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT

% Weight - % en poids - % Gewicht

Pure seeds Semences pures Reine Samen	Inert matter Matières inertes Unschädliche Verunreinigungen	Other seeds Semences d'autres plantes Andere Samen
99.9	0.1	0.0

Number of days Nombre de jours Anzahl Tage
10

GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT

% Number - % en nombre - % Anzahl

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
91	0	0	5	4

MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCHTIGKEITS-GEHALT (Frischeinwaage) %
7.9

Kind of inert matter - Nature des matières inertes - Art der unschädlichen Verunreinigungen
broken seeds, plant matter

Other seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)
No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1015.6g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

ISTA

BUCHAREST ROMANIA
Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

2024-10-28
Date - Datum

General Manager
Carmen Mitrea

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

03513900 Reg.-Nr.

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

Corteva Agriscience Romania SRL
DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

SHP 01.11.2024

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

Sunflower, *Helianthus annuus*, Certified seed C1, variety P64LE162, 25260.06 kg. Calibre: M, Thousand seeds weight: 58.5 g.

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

$$\text{auds/kg} = 17094$$

INFORMATION – INFORMATIONS – ANGABEN

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

RO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material
Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1

Sampling by
Échantillonnage par
Probenahme durch

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL
DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Marks of lot
Marques du lot
Kennzeichnung der Partie

ROTR.26.23.1210.R.6270384/4B001N

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des Berichts

Seal of lot
Plomb du lot
Versiegelung der Partie

MARD - National Inspection for Quality of Seeds
Sewn, stucked labels.

ORIGINAL

Number of containers Nombre de contenants Anzahl der Behälter	Date of sampling Echantillonnage effectué le Datum der Probenziehung	Date sample received Echantillon reçu le Eingangsdatum der Probe	Date test concluded Analyse terminée le Datum des Prüfungsabschlusses	Test number No de l'analyse Untersuchungs-Nr.
2877 ✓	2024-10-06	2024-10-07	2024-10-25	7528/2024

ANALYSIS RESULTS – RÉSULTATS DE L'ANALYSE – UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage %)
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes Unschädliche Verunrei- nigungen	Semences d'autres plantes		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen		Andere Samen		Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	10	91	0	0	5	4	7.9

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

broken seeds, plant matter

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

No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS – AUTRES DÉTERMINATIONS – WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1015.6g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

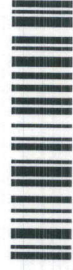
Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

ISTA

BUCHAREST Place and country - Localité et pays - Ort und Staat	ROMANIA	2024-10-28 Date - Datum	General Manager Carmen Mitrea 
--	----------------	-----------------------------------	---

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





ISTA

Stamp of Laboratory
Cachet du Laboratoire
Stempel der PrüfstelleORANGE 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

Corteva Agriscience Romania SRL

DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 19957.98 kg. Calibre: L,

Species, cultivar, category, weight of lot etc.

Thousand seeds weight: 77.3 g.

Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc.

Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory

Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin

Untersuchende und berichtende Prüfstelle

RO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material
Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1

Sampling by

Échantillonnage par

Probenahme durch

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL

DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Marks of lot

Marques du lot

Kennzeichnung der Partie

ROTR.26.23.1210.R.6262764/4B001N

Seal of lot

Plomb du lot

Versiegelung der Partie

MARD - National Inspection for Quality of Seeds

Sewn, sticked labels.

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des Berichts

ORIGINAL

Number of containers
Nombre de contenants
Anzahl der BehälterDate of sampling
Echantillonnage effectué le
Datum der ProbenziehungDate sample received
Echantillon reçu le
Eingangsdatum der ProbeDate test concluded
Analyse terminée le
Datum des PrüfungsabschlussesTest number
No de l'analyse
Untersuchungs-Nr.

1722

✓

2024-10-08

2024-10-10

2024-10-23

7548/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes	Semences d'autres plantes		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen	Unschädliche Verunrei- nigungen	Andere Samen		Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	8	97	0	0	2	1	8.5

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

broken seeds, plant matter

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

No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1005.9g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

BUCHAREST

ROMANIA

2024-10-24

Date - Datum

General Manager

Carmen Mitrea

ISTA

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

Reg. No. 03513773
Reg.-Nr.

ISTA



ISTA

656 3010

Stamp of Laboratory
Cachet du Laboratoire
Stempel der PrüfstelleORANGE INTERNATIONAL SEED LOT CERTIFICATE
BULLETIN INTERNATIONAL ORANGE DE LOT DE SEMENCES
INTERNATIONALER ORANGE-BERICHT ÜBER EINE SAATGUTPARTIE

(See back - Voir au verso - Rückseite beachten)

M04 248384

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

Corteva Agriscience Romania SRL

DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

SHP 01.11.2024

Species, cultivar, category, weight of lot etc.
Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc.
Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 5764.50 kg. Calibre: M,
Thousand seeds weight: 61.0 g.

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

2500/1g = 16393

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory
Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin
Untersuchende und berichtende PrüfstelleRO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material
Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1Sampling by
Échantillonnage par
Probenahme durch

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL

DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Marks of lot
Marques du lot
Kennzeichnung der Partie

ROTR.26.23.1210.R.6270389/4B005N

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des BerichtsSeal of lot
Plomb du lot
Versiegelung der PartieMARD - National Inspection for Quality of Seeds
Sewn, stucked labels.

ORIGINAL

Number of containers
Nombre de contenants
Anzahl der Behälter

630 ✓

Date of sampling
Échantillonnage effectué le
Datum der Probenziehung

2024-10-08

Date sample received
Échantillon reçu le
Eingangsdatum der Probe

2024-10-10

Date test concluded
Analyse terminée le
Datum des Prüfungsabschlusses

2024-10-23

Test number
No de l'analyse
Untersuchungs-Nr.

7547/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (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 Verunrei- nigungen	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	
99.9	0.1	0.0		8	97	0	0	2	

Kind of inert matter - Nature des matières inertes - Art der unschädlichen Verunreinigungen
broken seedsOther seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)
No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1015.2g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

ISTA

BUCHAREST

Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

ROMANIA

2024-10-24

Date - Datum

General Manager

Carmen Mitrea

Reg. No. 03513767
Reg.-Nr.

ISTA



ISTA

6558920

Stamp of Laboratory
Cachet du Laboratoire
Stempel der PrüfstelleORANGE INTERNATIONAL SEED LOT CERTIFICATE
BULLETIN INTERNATIONAL ORANGE DE LOT DE SEMENCES
INTERNATIONALER ORANGE-BERICHT ÜBER EINE SAATGUTPARTIE

(See back - Voir au verso - Rückseite beachten)

MLA 245438

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

Corteva Agriscience Romania SRL

Nom du requérant

DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

Name des Antragstellers

Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 25142.04 kg. Calibre: M,

Species, cultivar, category, weight of lot etc.

Thousand seeds weight: 61.6 g.

Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc.

Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

SHP 01.11.2024

2004/8g = 16227

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory

Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin

Untersuchende und berichtende Prüfstelle

RO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material
Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1

Sampling by

Échantillonnage par

Probenahme durch

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL

DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Marks of lot

Marques du lot

Kennzeichnung der Partie

ROTR.35.23.1210.R.6262597/4B001N

Seal of lot

Plomb du lot

Versiegelung der Partie

MARD - National Inspection for Quality of Seeds

Sewn, stucked labels.

Status of Certificate

Nature du Bulletin

Status des Berichts

ORIGINAL

Number of containers

Nombre de contenants

Anzahl der Behälter

2721 ✓

Date of sampling

Échantillonnage effectué le

Datum der Probenziehung

2024-10-08

Date sample received

Échantillon reçu le

Eingangsdatum der Probe

2024-10-10

Date test concluded

Analyse terminée le

Datum des Prüfungsabschlusses

2024-10-23

Test number

No de l'analyse

Untersuchungs-Nr.

7541/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes	Semences d'autres plantes		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen	Unschädliche Verunrei- nigungen	Andere Samen		Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	8	96	0	0	2	2	8.4

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

broken seeds, plant matter

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

No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1006.6g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

ISTA

BUCHAREST

Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

ROMANIA

2024-10-24

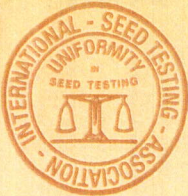
Date - Datum

General Manager

Carmen Mitrea

Reg. No. 03513745
Reg.-Nr.

ISTA



ISTA 6534200
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)

Stamp of Laboratory
Cachet du Laboratoire
Stempel der Prüfstelle



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

Corteva Agriscience Romania SRL

Nom du requérant

DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

Name des Antragstellers

Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 24614.40 kg. Calibre: M,

Species, cultivar, category, weight of lot etc.

Thousand seeds weight: 64.0 g.

Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc.

Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory

Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin

Untersuchende und berichtende Prüfstelle

RO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material

Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1

Sampling by

Échantillonnage par

Probenahme durch

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL

DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Marks of lot

Marques du lot

Kennzeichnung der Partie

ROB2688820230E001/4B001T

Seal of lot

Plomb du lot

Versiegelung der Partie

MARD - National Inspection for Quality of Seeds

Sewn, stucked labels.

Status of Certificate

Nature du Bulletin

Status des Berichts

ORIGINAL

Number of containers

Nombre de contenants

Anzahl der Behälter

2564

Date of sampling

Echantillonnage effectué le

Datum der Probenziehung

2024-09-17

Date sample received

Echantillon reçu le

Eingangsdatum der Probe

2024-09-18

Date test concluded

Analyse terminée le

Datum des Prüfungsabschlusses

2024-09-24

Test number

No de l'analyse

Untersuchungs-Nr.

7339/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes Unschädliche Verunrei- nigungen	Semences d'autres plantes Andere Samen		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen				Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	6	96	0	0	3	1	7.0

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

broken seeds

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

No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1007.9g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

BUCHAREST

Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

ROMANIA

2024-09-24

Date - Datum

General Manager

Carmen Mitrea

ISTA

Reg. No. 03496814
Reg.-Nr.

ISTA



ISTA

6558720

Stamp of Laboratory
Cachet du Laboratoire
Stempel der PrüfstelleORANGE INTERNATIONAL SEED LOT CERTIFICATE
BULLETIN INTERNATIONAL ORANGE DE LOT DE SEMENCES
INTERNATIONALER ORANGE-BERICHT ÜBER EINE SAATGUTPARTIE

(See back - Voir au verso - Rückseite beachten)

MLA 245433

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

Corteva Agriscience Romania SRL

DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

SHP 01.11.2024

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

Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 25142.04 kg. Calibre: M,

Thousand seeds weight: 61.6 g.

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

25142.04 kg = 16227

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory
Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin
Untersuchende und berichtende PrüfstelleRO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material
Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1Sampling by
Échantillonnage par
Probenahme durch

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL

DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Marks of lot
Marques du lot
Kennzeichnung der Partie

ROTR.35.23.1210.R.6262597/4B001N

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des BerichtsSeal of lot
Plomb du lot
Versiegelung der PartieMARD - National Inspection for Quality of Seeds
Sewn, sticked labels.

ORIGINAL

Number of containers
Nombre de contenants
Anzahl der Behälter

2721 ✓

Date of sampling
Échantillonnage effectué le
Datum der Probenziehung

2024-10-08

Date sample received
Échantillon reçu le
Eingangsdatum der Probe

2024-10-10

Date test concluded
Analyse terminée le
Datum des Prüfungsabschlusses

2024-10-23

Test number
No de l'analyse
Untersuchungs-Nr.

7541/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes	Semences d'autres plantes		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen	Unschädliche Verunrei- nigungen	Andere Samen		Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	8	96	0	0	2	2	8.4

Kind of inert matter - Nature des matières inertes - Art der unschädl. Verunreinigungen
broken seeds, plant matterOther seeds - Semences d'autres plantes - Andere Samen / Species (scientific names) - Espèces (noms scientifiques) - Arten (wissenschaftliche Namen)
No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1006.6g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

ISTA

BUCHAREST

ROMANIA

Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

2024-10-24

Date - Datum

General Manager

Carmen Mitrea

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

Reg. No. 03513745
Reg.-Nr.

ISTA



ISTA 656 953 9
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)

MOA 248389



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

Corteva Agriscience Romania SRL

Nom du requérant

DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

Name des Antragstellers

Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 24961.40 kg. Calibre: M, ready / kg = 16460

Species, cultivar, category, weight of lot etc.

Thousand seeds weight: 60.8 g.

Espèce, cultivar, catégorie, poids du lot, etc.

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

Art, Sorte, Kategorie, Gewicht der Partie usw.

SUP 07.11.2024

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory

RO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material

Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin

Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1

Untersuchende und berichtende Prüfstelle

Sampling by

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL

Echantillonnage par

DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Probenahme durch

Marks of lot

ROTR.26.23.1210.R.6262797/4B001N

Marques du lot

Kennzeichnung der Partie

Seal of lot

MARD - National Inspection for Quality of Seeds

Plomb du lot

Versiegelung der Partie

Sewn, sticked labels.

Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des Berichts

ORIGINAL

Number of containers
Nombre de contenants
Anzahl der Behälter

2740

Date of sampling
Echantillonnage effectué le
Datum der Probenziehung

2024-10-11

Date sample received
Echantillon reçu le
Eingangsdatum der Probe

2024-10-15

Date test concluded
Analyse terminée le
Datum des Prüfungsabschlusses

2024-10-29

Test number
No de l'analyse
Untersuchungs-Nr.

7584/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEUCH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes Unschädliche Verunrei- nigungen	Semences d'autres plantes Andere Samen		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen				Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	10	95	0	0	3	2	7.9

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

broken seeds, plant matter

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

No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1005.6g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

BUCHAREST

Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

ROMANIA

2024-10-30

Date - Datum

General Manager

Carmen Mitrea

ISTA

Reg. No. 03514147
Reg.-Nr.

ISTA

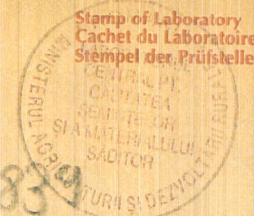


ISTA

6569542

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

Corteva Agriscience Romania SRL

DN 2 KM 19.7; 077010 Ganeasa; Village Sindrilita; Romania

SHP 01.11.2024

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

Sunflower, Helianthus annuus, Certified seed C1, variety P64LE162, 17922.74 kg, Calibre: M,

Thousand seeds weight: 60.1 g.

Treated with LUMISENA + LUMIDAPT OPTIMA

reeds/kg = 16632

INFORMATION - INFORMATIONS - ANGABEN

Testing and issuing laboratory
Laboratoire d'essai qui délivre le bulletin
Untersuchende und berichtende PrüfstelleRO05 - Central Laboratory for Quality of Seeds and Planting Material
Bucharest, Sandu Aldea Alley, No 10, Sector 1Sampling by
Échantillonnage par
Probenahme durch

RO07- CORTEVA AGRISCIENCE ROMANIA SRL

DN 2, Km 19.7, village SINDRILITA township GANEASA 77104 Ilfov

Marks of lot
Marques du lot
Kennzeichnung der Partie

ROTR.35.23.1210.R.6270383/4B001N

Seal of lot
Plomb du lot
Versiegelung der PartieMARD - National Inspection for Quality of Seeds
Sewn, stuck labels.Status of Certificate
Nature du Bulletin
Status des Berichts

DUPLICAT

Number of containers
Nombre de contenants
Anzahl der Behälter

1987

Date of sampling
Échantillonnage effectué le
Datum der Probenziehung

2024-10-11

Date sample received
Échantillon reçu le
Eingangsdatum der Probe

2024-10-15

Date test concluded
Analyse terminée le
Datum des Prüfungsabschlusses

2024-10-25

Test number
No de l'analyse
Untersuchungs-Nr.

7585/2024

ANALYSIS RESULTS - RÉSULTATS DE L'ANALYSE - UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

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

Helianthus annuus

PURITY - PURETÉ - REINHEIT			GERMINATION - KEIMFÄHIGKEIT						MOISTURE CONTENT (wet basis) TENEUR EN EAU (poids humide) FEU- CH- TIGKEITS- GEHALT (Frischeinwaage) %
% Weight - % en poids - % Gewicht			Number of days Nombre de jours Anzahl Tage	% Number - % en nombre - % Anzahl					
Pure seeds	Inert matter	Other seeds		Normal seedlings	Hard seeds	Fresh seeds	Abnormal seedlings	Dead seeds	
Semences pures	Matières inertes Unschädliche Verunrei- nigungen	Semences d'autres plantes Andere Samen		Germes normaux	Graines dures	Graines fraîches	Germes anormaux	Semences mortes	
Reine Samen				Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen	
99.9	0.1	0.0	7	97	0	0	2	1	7.8

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

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

No other seeds found.

OTHER DETERMINATIONS - AUTRES DÉTERMINATIONS - WEITERE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Other seeds by number 'complete test' in 1009.9g: No other species found.

Avena fatua: 0, Avena sterilis: 0, Cuscuta spp: 0, Sclerots: 0.

Germination test: BP, 25°C.

Moisture analysis: 103°C, 17 h.

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

ISTA

BUCHAREST

ROMANIA

Place and country - Localité et pays - Ort und Staat

2024-10-28

Date - Datum

General Manager

Carmen Mitrea

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

Reg. No. 03513917
Reg.-Nr.

ISTA