PIONEER®

STARK IM RAPS

Winterrapssortiment 2020

LumiGEN™

NEU Insektizidbeize **Lumiposa®**

RAPS-FRÜHBEZUG-VORTEIL NUTZEN UND SPAREN:

EURO 25,- pro Einheit

= **2 Mio. keimfähige Körner**

gültig bis 7. August 2020

CORTEVA™ agriscience

WINTERRAPS

Verpackungsgröße
2 Millionen keimfähige Körner

MAXIMUS®
Halbzwerghybrid
PX113

Bewährte kornertragsstarke Halbzwerghybride. MAXIMUS®-Typ mit etwas längerem Wuchs, sehr schnelle Frühjahrsentwicklung

MAXIMUS®
Halbzwerghybrid
PX126

Halbzwerghybrid mit sehr hohem Ölgehalt und sehr hohem Kornertrag, geringe Anfälligkeit für Phoma, mittlere Entwicklung im Herbst, dadurch für ein sehr weites Aussaatfenster geeignet, mittlere Reife, sehr gute Druschfähigkeit

MAXIMUS®
Halbzwerghybrid
PX128✤ NEU

Halbzwerghybrid mit sehr guter Entwicklung im Herbst und im Frühjahr, hohem bis sehr hohem Kornertrag und sehr hohem Ölgehalt, frühe bis mittlere Stroh- und Kornreife, gute Winterhärte

MAXIMUS®
Halbzwerghybrid
PX131✤• NEU

Bestnote beim Ölgehalt lt. BSA, sehr breites Aussaatfenster mit besserer Frühjahrsentwicklung als Normalstrohhybriden, sehr frühe Blüte für eine lange Kornfüllungsphase, quantitative Phomaresistenz und hohe Trockenheitstoleranz sorgen für eine sehr hohe Ertragssicherheit.

Normalstrohhybrid
PT256

Sehr hoher Ölgehalt und sehr hoher Kornertrag, kurzer Hybrid mit sehr guter Standfestigkeit, sehr gute Herbstentwicklung, sehr gute Phomaresistenz (Quantitative Phomaresistenz)

Normalstrohhybrid
PT271• NEU

Die leistungsstärkste Rapshybride im Pioneer Sortiment. Wüchsige Winterrapshybride, die sich auch für Spätsaaten eignet. PT271 erlaubt am Ende des Vegetationszyklus durch ihre schnelle Strohabreife ein zügiges Dreschen und besticht durch ihre hervorragende Marktleistung

Normalstrohhybrid mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz
PT242

Hybrid mit früher, gleichmäßiger Abreife, sehr gute Druschfähigkeit durch gute Standfestigkeit, gute Herbstentwicklung ohne Tendenz zu Überwachsen

LumiGEN™ NEU
Insektizidbeize **Lumiposa®**

	PX113	PX126	PX128✤ (NEU)	PX131✤• (NEU)	PT256	PT271• (NEU)	PT242
Reife	früh-mittel	mittel	früh-mittel	mittel-spät	mittel	früh	früh-mittel
Kornertrag	hoch-sehr hoch	sehr hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch
Ölgehalt	hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	außerordentlich	sehr hoch	sehr hoch	mittel
Phomaresistenz	sehr hoch (Rlm 7 Resistenzgen)	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch (quantitative Phomaresistenz)	sehr hoch (quantitative Phomaresistenz)	hoch (Rlm 7 Resistenzgen)	mittel-hoch
Lagerneigung	sehr gering	sehr gering	sehr gering	sehr gering	gering	mittel-gering	mittel-gering
Pflanzenlänge	kurz	sehr kurz	sehr kurz	kurz	kurz-mittel	mittel	mittel
Blühbeginn	früh	mittel-früh	früh	früh	früh	früh	früh
Winterhärte	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	hoch	hoch
Aussaatzeiten	früh / normal / spät	früh / normal / spät	früh / normal / spät	früh / normal / spät	früh / normal / spät	früh / normal / spät	früh / normal / spät
Aussaatstärke (Körner/m²)	45 / 50 / 55	45 / 50 / 55	45 / 50 / 55	45 / 50 / 55	40 / 45 / 50	- / 45 / 50	- / 45 / 50

Besondere Eigenschaften:

✤ hohe Trockenheitstoleranz

• Wasserrübenvergilbungsvirus (Turnip yellows virus, TuYV) resistent

MAXIMUS®
Halbzwerghybriden
Die Vorteile im Überblick:

1. X-tra kurz und standfest
2. X-tra leichter Drusch
3. X-tra kräftige Wurzeln
4. X-tra hohe Praxiserträge
5. X-tra weites Aussaatfenster
6. X-tra winterhart

MAXIMUS® Hybrid (links) mit bis zu 30 cm kürzerem Wuchs und starker Verzweigung im Vergleich zum Normalstrohhybrid (rechts)

VERSUCHSERGEBNISSE 2018/2019
AGES

WINTERKÖRNERRAPS, HALBZWERG-HYBRID
ERTRÄGE UND ÖLGEHALT

SORTE	Kornertrag in Rel% Trockenlagen	Kornertrag in Rel% Übergangslagen	Ölertrag in Rel% Trockenlagen	Ölertrag in Rel% Übergangslagen	Ölgehalt in % TS.
STANDARD-MITTEL	29,9 dt/ha	50,7 dt/ha	11,2 dt/ha	21 dt/ha	43,00 %
PX126	101	101	101	102	43,2 %
PX128	109	104	110	103	43,6 %
PX131	109	105	114	109	45,0 %

*1 Die Behandlung von Saatgut mit Lumiposa® und Scenic®1 Gold in Österreich ist noch nicht zugelassen; die Zulassung wird erwartet. Das Inverkehrbringen und die Verwendung von Lumiposa® und Scenic®1 Gold behandeltem Saatgut ist basierend auf der Regelung im Art. 49 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 erlaubt.

SAATGUTBEIZUNG:

Pioneer bietet 2020 das gesamte Winterrapssaatgut **Scenic® Gold** + **LumiBio™ Kelta** + **Lumiposa®** gebeizt an:

- **Scenic® Gold** (Wirkstoffe Fluopicolide und Fluoxastrobin): Fungizider Schutz gegen alle Auflaufkrankheiten, Phoma, Alternaria und Falschen Mehltau
- **LumiBio™ Kelta**: Nährstoffbeize zur Wachstumsförderung der jungen Keimpflanze für eine optimale Bestandesentwicklung
- **Lumiposa®** (Wirkstoff Cyantranipol): Insektizider Schutz gegen früh auftretende Rapsschädlinge, Kleine Kohlfliege, Rapserdfloh, Kohlerdfloh, Rübsenblattwespe

PIONEER PROTECTOR® KOHLHERNIE Hybriden bieten mehr Sicherheit im Rapsanbau.

Unter der Marke PIONEER PROTECTOR® KOHLHERNIE bietet Pioneer kohlhernieresistente Normalstrohhybriden an, die auf Flächen mit Kohlherniebefall mehr Sicherheit im Rapsanbau bieten.

LumiGEN™

NEU

LUMIPOSA – EIN BESSERER START. FÜR EINE BESSERE ERNTE.

Die neueste Saatgutbeize mit breitem Wirkungsspektrum

Lumiposa® ist die neueste insektizide Saatgutbeize mit einem breiten Wirkspektrum für die Saatgutbehandlung von Winterraps.

Die Verwendung von Lumiposa® reduziert frühe Schäden durch Insektenfraß, ermöglicht einen gesunden Start für Ihren Raps, verbessert dessen Wüchsigkeit und schützt das Ertragspotential des Bestandes.

Hauptvorteile von Lumiposa®

→ Bietet exzellenten Schutz für die Keimlinge
→ Schützt vor frühem Schädlingsbefall
→ Sichert die Bestandsetablierung
→ Günstiges Umweltprofil, sicher für Bestäuber

Lumiposa® – ein neues Maß an Schutz

Lumiposa® besitzt einen neuen Wirkmechanismus, um aufgelaufene Rapskeimlinge bis zum 3 – 4-Blattstadium zu schützen. Lumiposa® bietet einen schnell wirkenden Schutz gegen früh auftretende Insekten wie Erdflöhe, Kohlfliege und Rapserdfloh. Pflanzen können so besser wachsen und der Bestand kann sich besser etablieren. So hilft Lumiposa® das Ertragspotential zu sichern.

Ohne insektizide Saatgutbehandlung

Mit Lumiposa® gebeizt

Breites Schädlingsspektrum

Lumiposa® kontrolliert viele verschiedene Insekten, darunter die kleine Kohlfliege, die in Europa ein bedeutender Schädling im Raps ist. Lumiposa® ist die ideale Wahl, um Ihren Raps von Anfang an zu schützen.

Psylliodes spp. – z. B. Großer Rapserdfloh

Phyllotreta spp. – z. B. Kohlerdfloh

Delia radicum – Kleine Kohlfliege

Athalia rosae – Rübsenblattwespe

Sichtbar bessere Entwicklung für mehr Ertragssicherheit

Lumiposa® trägt durch seine exzellente Wirkung während der ersten Wachstumsphase dazu bei, dass Pflanzen gesünder und kräftiger wachsen. Durch maximales Wachstum des Rapses in der Jugendphase können Landwirte optimale Erträge erzielen.

In 78 % der mehrjährigen Versuche zeigte Lumiposa® eine um 8,4 % höhere Ernte, im Vergleich zur Kontrolle ohne insektizide Saatgutbehandlung.

In mehrjährigen Versuchen zeigte Lumiposa® in 52 % der Fälle eine bessere Vitalität der Pflanzen, im Vergleich zur Kontrolle ohne insektizide Saatgutbehandlung.

VERBESSERTE BESTANDESETABLIERUNG ZUR ERTRAGSABSICHERUNG

Quelle: Corteva Agriscience™ – 18 Versuche in verschiedenen Ländern (2009–2015)

VITALERE PFLANZEN FÜR EINE BESSERE BESTANDSETABLIERUNG

Quelle: Corteva Agriscience™ – 44 Versuche in verschiedenen Ländern (2009–2015)

Für einen guten Start von Anfang an

Früher Befall durch Rapserdfloh und Kleine Kohlfliege stellen ein ernstzunehmendes Problem im Rapsanbau dar. Eine ungefährdete Jugendentwicklung der Pflanzen ist bei Befall nicht mehr gegeben und negative Auswirkungen auf Ertrag und Qualität der Ernte sind zu befürchten.

Eine frühzeitige Insektizidbehandlung im Nachauflauf kann oft nicht mehr den Schaden kompensieren, der durch eine insektizide Beize verhindert worden wäre.

Daher stellt Lumiposa® ein wichtiges Element für einen erfolgreichen Rapsanbau dar. Mit Lumiposa® behandeltes Winterraps-Saatgut gewährleistet, dass Ihre Bestände bereits im frühesten Stadium vor Schadinsekten effektiv geschützt sind.

Bessere Bestandsentwicklung durch Lumiposa®

LUMIPOSA® – EXZELLENTER SCHUTZ DER WURZELN

Lumiposa®

Nicht Insektizid gebeizt

Die ungestörte Entwicklung der Wurzel im Herbst ist essentiell für eine gute Etablierung des Bestands und für einen optimalen Start im Frühjahr. Mit einem gut entwickelten Wurzelwerk kann der Winterraps gleich zu Beginn der Vegetation auf Ressourcen zurückgreifen und so sein Wachstumspotential realisieren.

Quelle: DuPont (Nambsheim 2013)

Lumiposa® – die richtige Entscheidung

- Schutz der Rapskeimlinge in frühen Stadien, wenn die Pflanzen besonders anfällig sind.
- Schutz der Keimlinge bis zum 2 – 4-Blattstadium
- Bekämpfung der Hauptschädlinge, einschließlich der Rübsenblattwespe
- Neuer Wirkstoff, ideal für Resistenzmanagement
- Ausgezeichnetes Saatgut-Sicherheitsprofil

- Vitaleres Wachstum für eine starke Jugendentwicklung
- Verbesserte Winterhärte
- Unterstützt die Ertragssicherheit
- Mögliche Herauszögerung der Insektizidbehandlungen

- Lumiposa® schützt Ihren Raps in den frühen und anfälligsten Entwicklungsstadien, sorgt für vitalere Pflanzen und trägt dazu bei, hohe Erträge bei der Ernte zu sichern.
- Lumiposa® ist das neue Insektizid zur Saatgutbehandlung für Winterraps und setzt einen neuen Standard in der Schädlingsbekämpfung.
- Lumiposa® bietet einen exzellenten Schutz für den Winterraps und hilft Erträge zu sichern.

KOMPETENTE PIONEER
VERTRIEBSBERATUNG
für Ihren Erfolg

Ing. Paul Brunner

Austria/Swiss Leader

paul.brunner@corteva.com
Tel.: 02166/2525-1200
Mobil: 0664/1300431
Fax: 02166/2525-62

ANSPRECHPARTNER IN DER REGION WEST

Ing. Helmut Baumgartner

Verkaufsberater WEST

NÖ Mostviertel, OÖ, S, T (außer Osttirol), V
helmut.baumgartner@corteva.com
Mobil: 0664/3953169

Jürgen Stadlbauer

Martin Schoder

juergen.stadlbauer@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/3933935, Fax: 07269/76596
› Freistadt, Perg, Urfahr-Umgebung, Linz Stadt, Linz Land Nord-Ost

martin.schoder@europe.pioneer.com
Mobil: 0680/1210446
› Amstetten, Waidhofen an der Ybbs

Martin Schmid

Wolfgang Fischer

martin.schmid.at@europe.pioneer.com
Mobil: 0676/821263931
› Rohrbach, Eferding, Schärding, Grieskirchen, Vöcklabruck, Ried im Innkreis Nord-Ost

wolfgang.fischer@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/8900909
› Ried im Innkreis Süd-West, Braunau am Inn, Bundesland Salzburg

Johannes Herzog

Heinrich Franz Hiesmayr

johannes.herzog@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/4115844, Fax: 02756/8988
› Melk, Scheibbs

heinrich.hiesmayr@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/5485971, Fax: 07258/2439-20
› Wels Stadt u. Land, Linz Land Süd-West, Kirchdorf/Krems, Steyr Stadt u. Land, Gmunden, Bundesland Tirol

ANSPRECHPARTNER IN DER REGION SÜD

Verkaufsberater SÜD

ST, K, Osttirol
gerhard.pitzer@corteva.com
Tel.: 02166/2525-1220, Mobil: 0664/2404120
Fax: 02166/2525-62

franz.ritter@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/1797794
Fax: 03116/2462
› Südoststeiermark Süd-West, Leibnitz Nord-Ost, Graz-Umgebung Süd, Bruck-Mürzzuschlag, Leoben, Murtal, Murau, Liezen

Gerhard Pitzer

Franz Tomanitsch

franz.tomanitsch@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/3436540
› Leibnitz West, Deutschlandsberg, Bundesland Kärnten, Lienz

Josef Rath

josef.rath@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/3070789
Fax: 03382/54205
› Hartberg-Fürstenfeld Süd, Südoststeiermark Nord-Ost

Franz Stefan Ritter

Alfred Fleck

alfred.fleck@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/4604035, Fax: 03333/2476
› Hartberg-Fürstenfeld Nord, Weiz, Graz-Umgebung Nord, Graz-Stadt, Voitsberg

ANSPRECHPARTNER IN DER REGION NORD/OST

Verkaufsberater NORD/OST

NÖ (außer Mostviertel), B, W
josef.prossenitsch@corteva.com, Tel.: 02166/2525-1270
Mobil: 0664/4114175, Fax: 02166/2525-62

Ing. Josef Prossenitsch

michael.koch@europe.pioneer.com
Mobil: 0676/5253341
› Wien-Stadt Süd, Bruck/Leitha, Mödling, Baden, Wiener Neustadt Stadt und Land, Neunkirchen

Michael Koch

Franz Kropf

Leopold Kern

leopold.kern@europe.pioneer.com
Mobil: 0699/10481298, Fax: 02749/2535
› Krems/Donau-Land Süd, Tulln West, St. Pölten Stadt und Land, Lilienfeld

franz.kropf@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/2332038
› Oberpullendorf, Oberwart, Güssing, Jennersdorf

christian.gasselich@europe.pioneer.com
Mobil: 0660/1991987
› Mistelbach, Gänserndorf, Korneuburg Süd-Ost, Wien-Stadt Nord-Ost

rudolf.mayer@europe.pioneer.com
Mobil: 0650/2042052, Fax: 02267/3369
› Gmünd, Waidhofen/Thaya, Horn, Zwettl, Hollabrunn, Krems/Donau Land Nord, Krems/Donau Stadt, Tulln Nord-Ost, Korneuburg Nord-West

Christian Gasselich

Lukas Koch

Rudolf Mayer

lukas.koch@europe.pioneer.com
Mobil: 0676/6418544
› Neusiedl am See, Eisenstadt-Umgebung, Eisenstadt-Stadt, Mattersburg

www.pioneer.com/at

RAPS-FRÜHBEZUG-VORTEIL

EURO 25,- pro Einheit

gültig bis 7. August 2020

Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH
Niederlassung Österreich Pioneerstraße, Industriegelände 7111 Parndorf AUSTRIA
Tel.: +43 2166/2525-0 Fax: +43 2166/2525-62 eMail: pioat@pioneer.com www.pioneer.com/at

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.
®1 - Reg. Marken der Hersteller | Bilder: © DuPont, Dow AgroSciences.

www.corteva.de

®™ Markenrechtlich geschützt von DuPont, Dow AgroSciences und PIONEER und Tochtergesellschaften oder deren entsprechenden Eigentümern. ©2020 Corteva ®1 = Reg. Marke der Hersteller