

	Seite
<b>Reifezahl 200-220</b>	
LG 31.230	142
SM Polonia	142
Minsk	142
Odin	142
RGT Rancador	142
Aroldo	143
DKC 2972	143
ES Fieldplayer	143
RGT Exxon	143
SM Ruten	143
<b>Reifezahl 230-240</b>	
LG 31.236	144
LID 1033C	144
Micheleen	144
Codigreen Optimix	144
ES Isländer	144
SY Fleming	145
<b>Reifezahl 250-260</b>	
KWS Lupollino	145
Atlantico	145
DKC 3462	145
Mirastar	145

## Sortenbezeichnung

Züchter/Züchtervertrieb

**Siloreifezahl  
Körnerreifezahl**

### Eigenschaften:

- Zeitpunkt weiblicher Blüte:
- Pflanzenlänge:
- Kälteempfindl. i. d. Jugend:
- Neigung zu Lager:
- Neigung zu Bestockung:
- Abreifegrad der Blätter:
- Anfälligkeit f. Stängeläule:
- Gesamtrockenmasse:
- Stärkegehalt:
- Verdaulichkeit:
- Biogasausbeute:
- Biogasertrag:
- Kornertag:
- Tausendkornmasse:

\*Züchtereinstufung

**Standorteignung:**
**Trockentoleranz:**
**Gebindegröße:**
**Empfohlene  
Bestandesdichte:**

 Silomais:  
Körnermais:

## LG 31.230

Limagrain

**SM 200  
KM 220**

LG 31.230 ist eine frühe und qualitätsbetonte Doppelnutzungssorte mit einem hohen Kornertagspotential. Sie ist ein großrahmiger Sortentyp mit langen und großen Kolben bei guter Blattgesundheit und Standfestigkeit und für alle Anbaulagen geeignet.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

 D-Standorte  
Lö-Standorte  
V-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige  
Anbaulagen**

 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
9 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenz-  
standorte**

 9 Pfl./m<sup>2</sup>  
8,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## SM Polonia

Saatzücht Smolice/unisSaat

**SM 200  
KM 210**

Dreiweegehybride mit allgemein guter Toleranz für Stressanbau-lagen. SM Polonia besitzt eine sehr gute Standfestigkeit und hohe Kornertäge. Sie hat eine gute Jugendentwicklung mit kurzer Vegetationszeit und guter Silagequalität.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

 D-Standorte  
Lö-Standorte  
V-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige  
Anbaulagen**

 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
8,5 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenz-  
standorte**

 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
8 Pfl./m<sup>2</sup>

## Minsk

Hauptsaatzen

**SM ca. 210  
KM ca. 210**

Minsk ist ein Doppelnutzer mit stabilen Ertragsleistungen bei sehr guter Qualität, hohen Stärkegehalten und Stärkeerträgen sowie guten Biogas- und Energiegehalten. Dank der zügigen Jugendentwicklung und guten Kältetoleranz eignet sich Minsk für kalte Standorte, Höhenlagen oder als Zweitfruchtmais.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

 D-Standorte  
Lö-Standorte  
V-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige  
Anbaulagen**

 9,5-10 Pfl./m<sup>2</sup>  
9-9,5 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenz-  
standorte**

 8,5-9 Pfl./m<sup>2</sup>  
8,5-9 Pfl./m<sup>2</sup>

## Odin

i.G. Pflanzenzucht

**SM ca. 210  
KM ca. 220**

Odin ist eine kolbenbetonte Sorte mit großem Ertragsvermögen und hohen Qualitätsparametern. Sie besitzt eine gute Standfestigkeit und wird auf allen Anbau- und Biogasertrag, Priorität haben, ist Rancador die richtige Wahl. Als Allrounder passt er sich verschiedenen Standortbedingungen an.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

 D-Standorte  
Lö-Standorte  
V-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige  
Anbaulagen**

 9-10 Pfl./m<sup>2</sup>  
8-9 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenz-  
standorte**

 9-10 Pfl./m<sup>2</sup>  
9 Pfl./m<sup>2</sup>

## RGT Rancador

R.A.G.T

**SM 210  
KM 220**

Rancador zeichnet sich durch seine hohen Erträge und seinen guten Qualität in Kombination mit guter Abreife aus. Vor allem dort wo frühe Reife in Kombination mit GYM- und Biogasertrag, Priorität haben, ist Rancador die richtige Wahl. Als Allrounder passt er sich verschiedenen Standortbedingungen an.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

 D-Standorte  
Lö-Standorte  
V-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige  
Anbaulagen**

 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
9 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenz-  
standorte**

 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
8 Pfl./m<sup>2</sup>

<b>Sortenbezeichnung</b> Züchter/Züchtervertrieb	
<b>Siloreifezahl</b> <b>Körnerreifezahl</b>	
<b>Eigenschaften:</b>	
Zeitpunkt weiblicher Blüte:	3*
Pflanzenlänge:	8*
Kälteempfindl. i. d. Jugend:	2*
Neigung zu Lager:	1*
Neigung zu Bestockung:	1*
Abreifegrad der Blätter:	3*
Anfälligkeit f. Stängelfäule:	2*
Gesamttrockenmasse:	8*
Stärkegehalt:	7*
Verdaulichkeit:	6*
Biogasausbeute:	7*
Biogasertrag:	8*
Korntrag:	8*
Tausendkommasse:	keine Bewertung
* Züchtereinstufung	
<b>Standorteignung:</b>	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
<b>Trockentoleranz:</b>	x
<b>Gebindegröße:</b>	50.000 Körner/Einheit
<b>Empfohlene Bestandesdichte:</b> Silomais: Körnermais:	<b>günstige Anbau-lagen</b> 10 Pfl./m <sup>2</sup> 9 Pfl./m <sup>2</sup> <b>Grenzstandorte</b> 9 Pfl./m <sup>2</sup> 8 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>Aroldo</b> Deutsche Saatgut	<b>SM 220</b> <b>KM 210</b>
Aroldo ist eine frühe Dreifachnutzungs-sorte. Der hohe Gesamt-trockenmasseertrag und die gute Biogasausbeute prädestinieren ihn als Silomais. Aroldo hat hohe Kornträge, wodurch er für den Anbau als Körnermais geeignet ist. Er besitzt eine zügige Jugendentwicklung und eine hervorragende Standfestigkeit.	3* 8* 2* 1* 1* 3* 2* 8* 7* 6* 7* 8* 8*
keine Bewertung	keine Bewertung
D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
x	x
50.000 Körner/Einheit	50.000 Körner/Einheit
<b>günstige Anbau-lagen</b> 10 Pfl./m <sup>2</sup> 9 Pfl./m <sup>2</sup>	<b>Grenzstandorte</b> 9 Pfl./m <sup>2</sup> 8 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>DKC 2972</b> Dekalb	<b>SM 220</b> <b>KM ca. 210</b>
Dreifutzungs-Hybride mit einem guten Trockenmasse- und hohem Korntragspotenzial. DKC 2972 ist ein echter Allrounder, der sich aufgrund der hohen spezifischen Biogasausbeute gut für die Biogasproduktion eignet. Sehr gute Zellwandverdaulichkeit für hohe Milchleistungen.	6* 6* 3* 2* 2* 4* 3* 5* 5* 6* 6* 6* 7*
keine Bewertung	keine Bewertung
D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
x	x
50.000 Körner/Einheit	50.000 Körner/Einheit
<b>günstige Anbau-lagen</b> 9,5-10 Pfl./m <sup>2</sup> 9,5-10 Pfl./m <sup>2</sup>	<b>Grenzstandorte</b> 9 Pfl./m <sup>2</sup> 9 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>ES Fieldplayer</b> Lidea	<b>SM ca. 220</b>
Kombination aus früher Reife und Spitzenertrag. Gute Silagequalität durch hohe Verdaulichkeit, Rohfett und Energiedichte. Gutes Ertragsprofil in Trockenmasse, Biogas und Energie (NEL). Großrahmig mit frühem Wachstumsstart. Besonders geeignet als früher Biogasmals.	5* 8* 4* 3* 2* 4* 3* 4* 4* 6* 5* 5* keine Bewertung keine Bewertung
keine Bewertung	keine Bewertung
D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
x	x
50.000 Körner/Einheit	50.000 Körner/Einheit
<b>günstige Anbau-lagen</b> 9 Pfl./m <sup>2</sup>	<b>Grenzstandorte</b> 8,5 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>RGT Exxon</b> R.A.G.T.	<b>SM 220</b> <b>KM 220</b>
RGT Exxon besitzt eine schnelle und exzellente Jugendentwicklung, sowie sichere und hohe Kornträge mit sehr guter Standfestigkeit auf allen Standorten. Holt in Kombination mit seinen Qualitätsseigenschaften hohe Stärke-, Energie- und Biogaserträge vom Feld.	5 7 4 4 7 5 3 7 5 6 5 6 7 6
D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
x	x
50.000 Körner/Einheit	50.000 Körner/Einheit
<b>günstige Anbau-lagen</b> 9,5 Pfl./m <sup>2</sup> 9 Pfl./m <sup>2</sup>	<b>Grenzstandorte</b> 8,5 Pfl./m <sup>2</sup> 8 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>SM Ruten</b> Saatzucht Smolice/uni/Saat	<b>SM 220</b> <b>KM 230</b>
SM Ruten ist eine Dreifachhybride mit sehr guter Staygreen Eigenschaft. Sie besitzt eine niedrige Pflanzenlänge mit hoher Standfestigkeit. Die Sorte ist kalte- und trocken-tolerant mit einer schnellen Jugendentwicklung.	5* 3* 3* 2* 3* 4* 3* 7* 6* 6* 6* 5* 7* 6*
D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
x	x
50.000 Körner/Einheit	50.000 Körner/Einheit
<b>günstige Anbau-lagen</b> 9,5 Pfl./m <sup>2</sup> 8,5 Pfl./m <sup>2</sup>	<b>Grenzstandorte</b> 8,5 Pfl./m <sup>2</sup> 8 Pfl./m <sup>2</sup>

**Sortenbezeichnung**

Züchter/Züchtervertrieb

**Siloreifezahl**  
**Körnerreifezahl**
**Eigenschaften:**

- Zeitpunkt weiblicher Blüte: **6\***
- Pflanzenlänge: **8\***
- Kälteempfindl. i. d. Jugend: **4\***
- Neigung zu Lager: **3\***
- Neigung zu Bestockung: **3\***
- Abreifegrad der Blätter: **4\***
- Anfälligkeit f. Stängeläule: keine Bewertung
- Gesamttrockenmasse: **8\***
- Stärkegehalt: **4\***
- Verdaulichkeit: **6\***
- Biogasausbeute: **6\***
- Biogasertrag: **7\***
- Korntrag: keine Bewertung
- Tausendkommasse: keine Bewertung

\* Züchtereinstufung

**Standorteignung:**
**Trockentoleranz:**
**Gebindegröße:**
**Empfohlene Bestandesdichte:**  
 Silomais:  
 Körnermais:

**LG 31.236**

Limagrain

**SM ca. 230**

LG 31.236 bringt Struktur in die Rotation mit sehr guter Restpflanzenverdaulichkeit und ist eine ertragsstarke Silo- und Biogasmaissorte. Sie passt auch auf kalte Standorte bei bester Gesundheit und Standfestigkeit.

- 6\***
- 8\***
- 4\***
- 3\***
- 3\***
- 4\***
- keine Bewertung
- 8\***
- 4\***
- 6\***
- 6\***
- 7\***
- keine Bewertung
- keine Bewertung

 D-Standorte  
 Lö-Standorte  
 V-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige Anbauflächen**  
 9 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenzstandorte**  
 8 Pfl./m<sup>2</sup>
**LID 1033C**

Lidea

**SM ca. 230**  
**KM ca. 220**

LID 1033C vereint ein hohes Ertragspotenzial mit einer zuverlässigen Abreife. Sie besitzt eine hervorragende Anpassungsfähigkeit für alle Standorte und bildet großrahmige Pflanzen mit ausgezeichnete Standfestigkeit. Die Sorte hat eine gute Toleranz gegenüber Beulenbrand.

- 5\***
- 8\***
- 4\***
- 3\***
- 2\***
- 5\***
- 2\***
- 8\***
- 4\***
- 5\***
- 6\***
- 6\***
- 8\***
- 6\***

 D-Standorte  
 Lö-Standorte  
 V-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige Anbauflächen**  
 9 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenzstandorte**  
 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>
**Micheleen**

Saaten Union

**SM 230**  
**KM 230**

Micheleen ist für alle Anbauregionen und Nutzungsrichtungen geeignet. Sie besitzt eine sehr gute Pflanzengesundheit und ist fusariumtolerant. Sie erzeugt hohe GTM-Erträge, auch auf zur Trockenheit neigenden und leichten Böden. Sie realisiert sehr hohe Kornträge mit zügiger Abreife im frühen Segment.

- 6**
- 9**
- 4**
- 4**
- 2**
- 4**
- 3**
- 7**
- 5**
- 5**
- 5**
- 6**
- 7**
- 7**

 D-Standorte  
 Lö-Standorte  
 V-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige Anbauflächen**  
 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
 8 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenzstandorte**  
 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
 7,5 Pfl./m<sup>2</sup>
**Codigreen Optimix**

IG Pflanzenzucht

**SM ca. 240**  
**KM ca. 250**

Codigreen Optimix ist für alle Standorte geeignet. Sie besitzt eine top Jugendentwicklung, ein hohes TM-Ertragspotenzial und hohe Kornträge mit hervorragender Standfestigkeit. Und außerdem gute Resistenzen gegenüber Blattkrankheiten.

- 6\***
- 7\***
- 4\***
- 2\***
- 3\***
- 4\***
- keine Bewertung
- 7\***
- 4\***
- 5\***
- 6\***
- 5\***
- 7\***
- keine Bewertung

 D-Standorte  
 Lö-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige Anbauflächen**  
 8-9 Pfl./m<sup>2</sup>  
 7-8 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenzstandorte**  
 9 Pfl./m<sup>2</sup>  
 9 Pfl./m<sup>2</sup>
**ES Islander**

Lidea

**SM ca. 240**  
**KM ca. 230**

ES Islander besitzt einen hohen Silagertrag mit guten Futurwerten und einer guten Verdaulichkeit. Die Sorte ist für Biogasanlagen empfohlen, da sie ein hohes Methanisierungspotenzial besitzt. Die Wuchshöhe ist hoch, genauso wie der Kolbenansatz.

- keine Bewertung
- 8\***
- 4\***
- 3\***
- 2\***
- keine Bewertung
- 2\***
- 8\***
- 4\***
- 5\***
- 6\***
- 6\***
- 8\***
- 5\***

 D-Standorte  
 Lö-Standorte

x

50.000 Körner/Einheit

**günstige Anbauflächen**  
 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>  
 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>
**Grenzstandorte**  
 9 Pfl./m<sup>2</sup>  
 9 Pfl./m<sup>2</sup>

<b>Sortenbezeichnung</b> Züchter/Züchtervertrieb	
<b>Siloreifezahl</b> <b>Körnerreifezahl</b>	
<b>Eigenschaften:</b>	
Zeitpunkt weiblicher Blüte:	6
Pflanzenlänge:	8
Kälteempfindl. i. d. Jugend:	keine Bewertung
Neigung zu Lager:	keine Bewertung
Neigung zu Bestockung:	4
Abreifegrad der Blätter:	4
Anfälligkeit f. Stängelfäule:	keine Bewertung
Gesamt trockenmasse:	8
Stärkegehalt:	5
Verdaulichkeit:	6
Biogasausbeute:	6
Biogasertrag:	6
Korntrag:	8
Tausendkornmasse:	keine Bewertung
* Züchtereinrichtung	
<b>Standorteignung:</b>	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
<b>Trockentoleranz:</b>	x
<b>Gebindegröße:</b>	50.000 Körner/Einheit
<b>Empfohlene Bestandesdichte:</b> Silomais: Körnermais:	<b>günstige Anbau-lagen</b> 9 Pfl./m <sup>2</sup> <b>Grenzstandorte</b> 8 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>SY Fleming</b> Syngenta	<b>SM 240</b> <b>KM ca. 250</b>
SY Fleming ist eine energiestarke Neuzulassung. Die Powercell-Genetik bringt eine gute Zellwandverdaulichkeit. Sie besitzt ein beeindruckendes Staygreen, eine gute Silierfähigkeit und eine hohe Biogasausbeute.	6 8 keine Bewertung keine Bewertung 4 4 keine Bewertung 8 5 6 6 6 8 keine Bewertung
<b>Standorteignung:</b>	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
<b>Trockentoleranz:</b>	x
<b>Gebindegröße:</b>	50.000 Körner/Einheit
<b>Empfohlene Bestandesdichte:</b> Silomais: Körnermais:	<b>günstige Anbau-lagen</b> 9 Pfl./m <sup>2</sup> <b>Grenzstandorte</b> 8 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>KWS Lupollino</b> KWS	<b>SM 250</b> <b>KM 240</b>
KWS Lupollino ist eine ertragsbetonte Silomaisorte mit Druschop-tion. Sie besitzt ein hohes bis sehr hohes Ertragspotenzial bei hoher Ertragsstabilität, sowie eine hohen Flächeneffizienz im Silomaisanbau.	6 8 4 3 2 3 2 8 5 5 6 7 5
<b>Standorteignung:</b>	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
<b>Trockentoleranz:</b>	x
<b>Gebindegröße:</b>	50.000 Körner/Einheit
<b>Empfohlene Bestandesdichte:</b> Silomais: Körnermais:	<b>günstige Anbau-lagen</b> 9-9,5 Pfl./m <sup>2</sup> 8,5-9 Pfl./m <sup>2</sup> <b>Grenzstandorte</b> 8,5-9 Pfl./m <sup>2</sup> 8 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>Atlantico</b> Deutsche Saatgut	<b>SM 260</b> <b>KM 240</b>
Atlantico ist eine gesunde und robuste Sorte mit hohen Ener-gie- und Gesamttrockenmasseer-trägen. Die Sorte hat einen mit-telhohen Kolbenansatz mit guter Eignung als Körnermais. Sie besitzt eine interessante Reifespri-zung zwischen Restpflanze und Korn.	5 9 2 1 2 2 3 9 7 8 7 9 8 keine Bewertung
<b>Standorteignung:</b>	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
<b>Trockentoleranz:</b>	x
<b>Gebindegröße:</b>	55.000 Körner/Einheit
<b>Empfohlene Bestandesdichte:</b> Silomais: Körnermais:	<b>günstige Anbau-lagen</b> 10 Pfl./m <sup>2</sup> 9 Pfl./m <sup>2</sup> <b>Grenzstandorte</b> 9 Pfl./m <sup>2</sup> 8 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>DKC 3642</b> DeKalb	<b>SM ca. 260</b> <b>KM ca. 260</b>
DKC 3642 ist eine Dreinutzungs-Hybride mit stabilen Trockenmas-seerträgen und sehr hohen Stär-kegehalten sowie einer sehr hohen spezifischen Biogasausbeute. Sie besitzt gesunde Kolben mit einer guten Kälte- und Helminthospori-um-Toleranz.	6 6 3 2 2 3 3 5 6 6 6 6 7 keine Bewertung
<b>Standorteignung:</b>	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
<b>Trockentoleranz:</b>	x
<b>Gebindegröße:</b>	50.000 Körner/Einheit
<b>Empfohlene Bestandesdichte:</b> Silomais: Körnermais:	<b>günstige Anbau-lagen</b> 8,5-9 Pfl./m <sup>2</sup> 8,5-9 Pfl./m <sup>2</sup> <b>Grenzstandorte</b> 7,5 Pfl./m <sup>2</sup> 7,5 Pfl./m <sup>2</sup>

<b>Mirastar</b> Hauptsaaten	<b>SM ca. 260</b> <b>KM ca. 260</b>
Mirastar ist ideal für maisbetonte Futterationen oder als Massemais für Biogasanlagen. Die Sorte lie-fert sehr hohe Energieerträge bei sicherer Standfestigkeit. Sie über-zeugt bei Frühsaaten dank ihrer guten Kältetoleranz und bester Jugendentwicklung.	6 9 4 2 2 3 2 8 3 5 5 7 8 keine Bewertung
<b>Standorteignung:</b>	D-Standorte Lö-Standorte V-Standorte
<b>Trockentoleranz:</b>	x
<b>Gebindegröße:</b>	50.000 Körner/Einheit
<b>Empfohlene Bestandesdichte:</b> Silomais: Körnermais:	<b>günstige Anbau-lagen</b> 9,5-10 Pfl./m <sup>2</sup> 8-8,5 Pfl./m <sup>2</sup> <b>Grenzstandorte</b> 9-9,5 Pfl./m <sup>2</sup> 7,5-8 Pfl./m <sup>2</sup>

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA