

Neue Silomaissorten 2017

SM01 Sortiment früh

Sorte	Stärken	Schwächen
Karibous	Verdaulichkeit (VOS) und Energiedichte sehr gut. Jugendentwicklung, Ertrag und Standfestigkeit gut.	Frühreife mittel

- ➔ Karibous: Hartmaistyp ohne Schwächen mit höchstem Gesamtindex im frühen Segment
- ➔ P8057 frühreifste und SY Amboss ertragreichste Sorte im Sortiment

SM11 Sortiment mittelfrüh

Ertragspotential gegenüber Sortiment früh Ø +5%

Sorte	Stärken	Schwächen
Cranberri CS	Frühreifste im Segment, mit guter Verdaulichkeit und Energiedichte, gute Jugendentwicklung	Mässig bei Wurzellager und Stängelbruch, Schwäche bei Ht-Blattflecken
Benedictio KWS	Ertrag- und energiereich mit guter Verdaulichkeit; mit hohem Kolbenansatz; Standfest und auch als Körnermais verwendbar	Körneranteil in TS eher tief, daher mässig in Stärkegehalt. Resistenz Ht-Blattflecken
Genialis KWS	Sehr ausgeglichene , ertrag- und energiereiche, standfeste Sorte praktisch ohne Schwächen	Knapp durchschnittlich bei Jugendentwicklung
SY Telias	Sehr gut in Ertrag, Verdaulichkeit und Energiedichte dank hohem Körneranteil in TS, auch als KM verwendbar, gute Standfestigkeit	Frühreife, Beulenbrand und Ht-Blattflecken unter Durchschnitt

- ➔ SY Telias mit höchstem Gesamtindex vor LG 30.248 und Genialis KWS
- ➔ Cranberri CS ist die frühreifste, Benedictio KWS und LG 30.248 die ertragsreichsten Sorten

SM21 Sortiment mittelspät

Ertragspotential gegenüber Sortiment früh Ø +13%

Sorte	Stärken	Schwächen
ES Metronom	Frühreifste im Segment mit sehr guter Verdaulichkeit, Energie, Standfestigkeit	Langsamere Jugendentwicklung und mässig gegen Beulenbrand

- ➔ Der höchste Gesamtindex hat Walterinio KWS vor Indexx

Gestrichene Silomaissorten:

früh	mittelfrüh	mittelspät
ES Cluedo	Amadeo, P7631, Kubitus, Ricardinio, Juvento, Frederico KWS, P8025, DKC 3531, Fox, Ceresia	Agro Polis, P8488, Kandis

Neue Körnermaissorten 2017

KM01 Sortiment früh

Sorte	Stärken	Schwächen
P8521	Frühreife , Standfestigkeit und Stängelbruch	Ertrag 97%, geringe Wuchshöhe, Beulenbrand, Stängelfäule
Megusto KWS	Ertrag 105% , Jugendentwicklung, Beulenbrand	Frühreife, Stängelbruch und Ht-Blattflecken

- ➔ Megusto KWS höchster Gesamtindex und Ertrag im Sortiment früh
- ➔ KWS Stabil frühreifste Sorte

KM11 Sortiment mittelfrüh

Ertragspotential gegenüber Sortiment früh Ø +3%

Sorte	Stärken	Schwächen
P8409	Ertrag 102%, Frühreife, gute Standfestigkeit, Beulenbrand	Stängelfäule, Jugendentwicklung
RGT Chromixx	Ertrag 104% , Frühreife, Beulenbrand	Ht-Blattflecken, Stängelbruch
Benedictio KWS	Ertrag 103%, VOS, (Frühreife) hoher Kolbenansatz	Ht-Blattflecken, Stängelfäule
SY Telias	Ertrag 105% , VOS , Ertrag, NEL/NEV, Körneranteil in TS	Frühreife, Beulenbrand, Stängelfäule und Stängelbruch

- ➔ RGT Chromixx höchster Gesamtindex vor P8409 und Benedictio KWS
- ➔ SY Telias ertragreichste Sorte im Sortiment mittelfrüh

KM21 Sortiment mittelspät

Ertragspotential gegenüber Sortiment früh Ø +8%

Sorte	Stärken	Schwächen
DKC 3361	Frühreife , Standfestigkeit und Stängelbruch, tiefer PUI	Ertrag etwas unter Durchschnitt wegen Frühreife
Toutati	Gutes Verhältnis Ertrag/Frühreife, tiefer PUI, rel. ausgeglichen	Mittelmässig gegen Stängelbruch und Stängelfäule
RGT Planoxx	Ertragreich und generell sehr ausgeglichen ohne Schwächen	Relativ spätreif

- ➔ Höchster Ertrag und Gesamtindex nach wie vor Gottardo KWS gefolgt von RGT Planoxx

Gestrichene Körnermaissorten: SL Silvano und Laurino (beide Sortiment früh).