

PYROXENIA



RZ: ~ 130 | Reifegruppe: sehr früh
Nutzungstyp: Silo, Biogas, Körner
Hybridform: Dreifachhybride

Die
Nr. „1“
von Europa
in der
Frühreife!



REVOLUTIONÄR: NEUE WEGE IM ZWISCHENFRUCHTANBAU MACHEN DIE SILOMAIS- UND KÖRNERMAISSAUSSAT NACH FRÜHKARTOFFELN UND WINTERGETREIDE MÖGLICH

Die extrem frühe Dreifachhybride PYROXENIA eignet sich besonders gut für Milchviehbetriebe mit einem hohen Silomaisanteil in der Ration. PYROXENIA zeigt ausgezeichnete Verdaulichkeits- und gute NEL-Werte in den in-vitro Tests. Die „Three cross“ Hybride ist für alle Standorte geeignet, auch für die Silageherstellung in höheren sowie in kalten und nassen Lagen.

Aufgrund der extremen Frühreife eignet sich PYROXENIA für den Zwischenfruchtanbau. Für den Zwischenfruchtanbau auf besseren Standorten empfiehlt sich für die Körnermaisproduktion eine Aussaat bis zum 15. Juni und für die Silomaisproduktion sollte die Aussaat bis spätestens 10. Juli erfolgen. Auf schlechteren Standorten empfiehlt sich eine Aussaat bis spätestens 25. Juni (Körnermais).

Wir empfehlen eine Bestandesdichte von 100.000 Pfl./ha (Körner, CCM, LKS) bzw. 120.000–130.000 Pfl./ha (Silo). Die schnelle Jugendentwicklung und der schnelle Zuwachs der Kolben-TS vor Anbruch der ersten Fröste im Herbst sichern Ihren Ertrag. PYROXENIA ist eine ausgesprochen gesunde Sorte mit guten Resistenzen.

SORTENTYP

Zwischentyp

KORNTYP

Mischtyp

EMPFEHLUNG

Für alle Böden, auch für Höhenlagen und kalte, nasse Standorte

VERWENDUNG

Eignung als Körnermais: +
Eignung als Silomais: ++++
Eignung als Biogasmais: +++

DÜNGUNG UND BEIZUNG

CATO[®]-, MOTIVELL[®]- und MAISTER[®]-verträglich.
Generelle Empfehlung: Sulfonylharnstoffe so früh wie möglich anwenden, spätestens im Vierblattstadium.

ERTRAG

Körnermais: mittel
Silomais:
- Trockenmasse: hoch
- Gesamtenergie: gut
- Gasertrag: gut

ENTWICKLUNG

Jugendentwicklung: sehr gut
Wuchshöhe: hoch
Kolbenblüte: sehr früh
Abreifeverhalten: harmonisch

SILO-QUALITÄT

Korngesundheit: +++
Verdaulichkeit: ++++
Energiedichte: ++

SAATSTÄRKE

Körnermais, CCM, LKS: 100.000 Pflanzen/ha
Silomais: 120.000 – 130.000 Pflanzen/ha

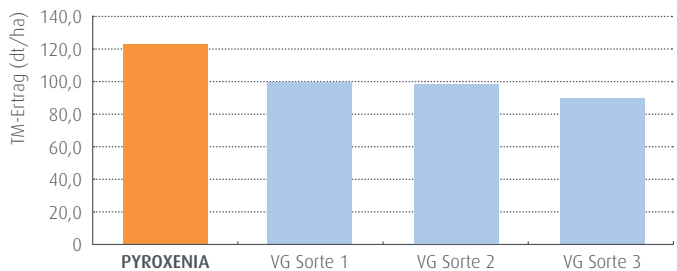
KRANKHEITSRESISTENZEN

Helminthosp. turcicum: ++
Beulenbrand: +++

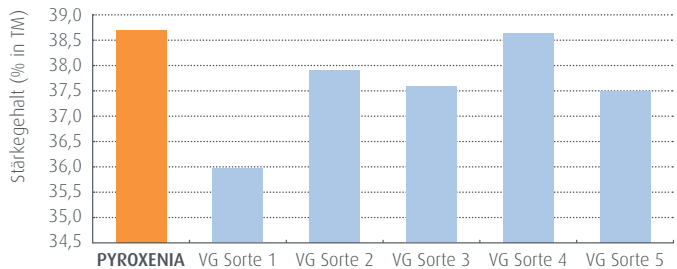
SORTENPRÜFUNG, ZUSAMMENFASSUNG, EUROPAWEIT (22 STANDORTE, 3-JÄHRIGES MITTEL)

Bei einem Aussaattermin bis Mitte Juli und 100 SM - Tagen ist mit folgenden Parametern zu rechnen:

- 7,5 – 8,0 t Kornertrag, trockene Ware
- 35 – 45 t GM bei einem Ø-Stärkegehalt von 35 – 38,5%
- 6,6 – 6,9 NEL (MJ/kg TS)



Quelle: agaSAAT Versuchsnetz 2010 – 2013



Quelle: agaSAAT Versuchsnetz 2010 – 2013

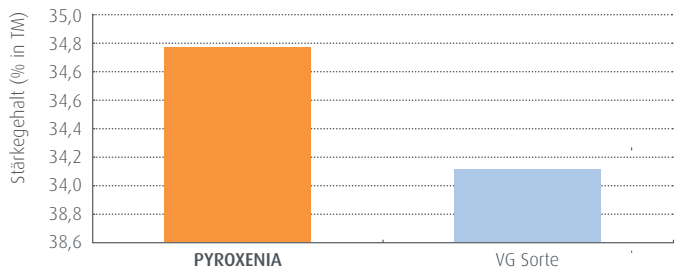
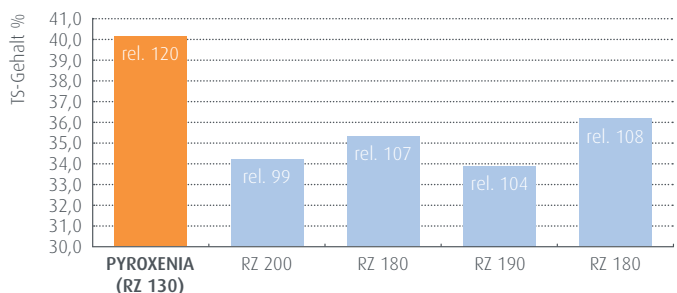


Abb.: Erntetermin: 10. September

Quelle: agaSAAT Versuchsnetz 2010 – 2013

SILOMAISVERSUCH FRÜH (ABREIFE)



Quelle: agaSAAT Versuchsnetz 2010 – 2013

++++ = hervorragend/sehr gesund

0 = mittel/mittlere Ausprägung

- - - - = schlecht/sehr anfällig