LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

Vorteile:

- langer, absolut standfester Wuchstyp mit sehr geringer Bestockungsneigung
- geringe Kälteempfindlichkeit
- Gute Gesundheit (Stängelfäule, Beulenbrand)
- mehrjährig hohe GTM-Erträge bei guter Ertragsstabilität, mittleren Stärkegehalte, sehr guten Energiegehalten und Gasausbeuten

Anbau:

Biogasmais für maisbetonte Fütterungsrationen
breite Anbaueignung
offizielle Empfehlung für die Aussaat 2020: Höhenlagen Biogas + maisbetonte Rationen (Niedersachsen)

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz, ++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	●●●●●●●●○
GTM-Ertrag	●●●●●●●●○
Energieertrag	●●●●●●●○○
Stärkeertrag	●●●●●○○○○
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	●●●●●○○○○
Stärkegehalt	●●●●○○○○○
Kornertrag	●●●●●●●●○
Jugendentwicklung	●●●●●●●○○
Standfestigkeit	●●●●●●●●○
Kolbenfusarium	●●●●●●●●○

Version: 06.08.2020 / 11.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	
Korntyp	Zw(Ha)

Wachstum:

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

Gesundheit :

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Kolbenfusarium	
Helm. turcicum	

Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	
Biogasertrag	
Energieertrag	
Stärkeertrag	
Energiedichte	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	

Körnermais:

Kornertrag	
Druschfähigkeit	

Abreifedynamik:

> 32 % H2O	
< 32 % H2O	

Version: 06.08.2020 / 11.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

Bodeneignung:

Bodeneignung	deutlich feucht / kalt~deutlich warm / trocken
Beschreibung der Bodeneignung	Breite Anbaueignung

Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	Silomais: 8-9,5 Pfl/m^2

Version: 06.08.2020 / 11.00

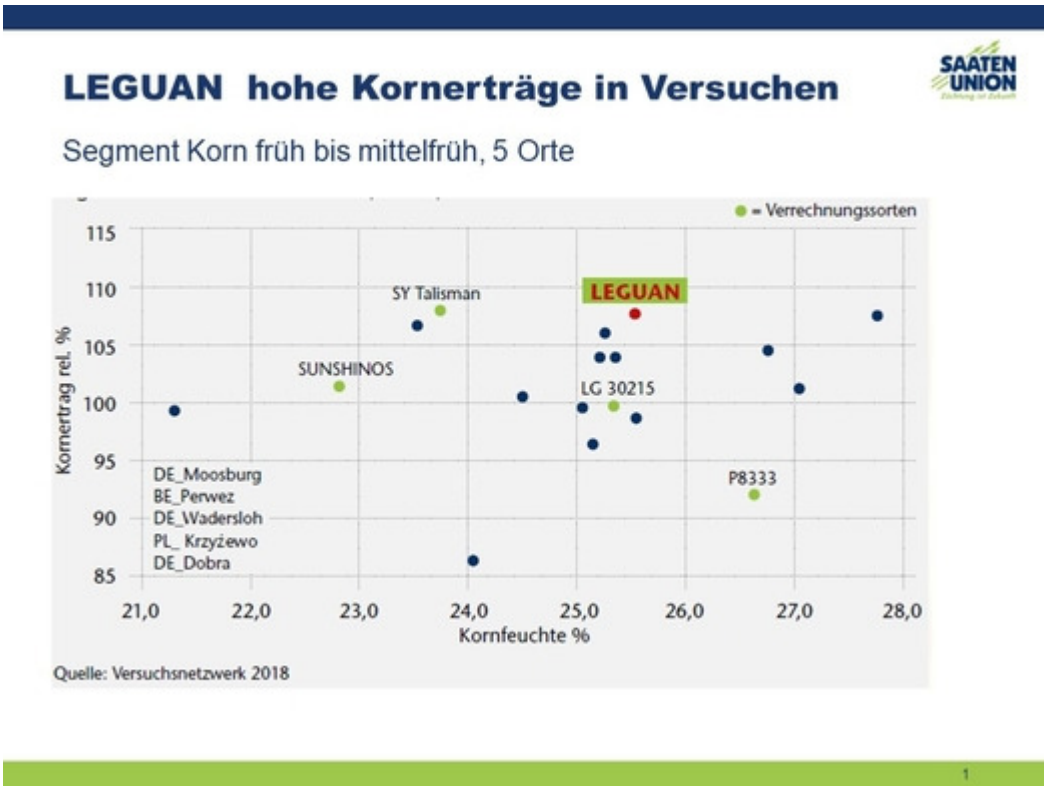
SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

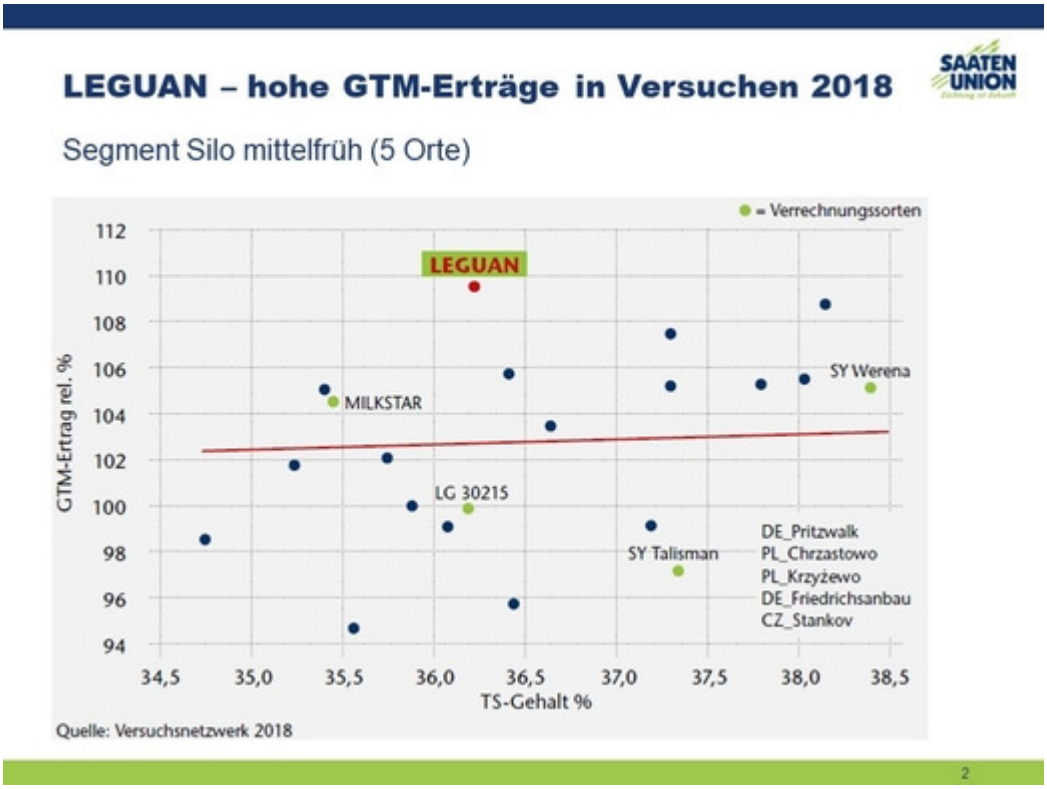
LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

LEGUAN liefert hohe Kornerträge



LEGUAN liefert hohe GTM-Erträge



Version: 06.08.2020 / 11.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

Version: 06.08.2020 / 11.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

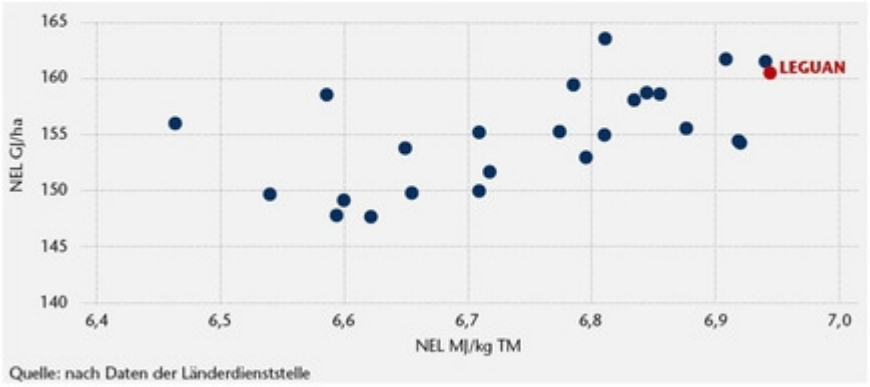
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

LEGUAN – viel Energie vom Hektar

Energieertrag LSV Baden-Württemberg mittelfrüh 2019

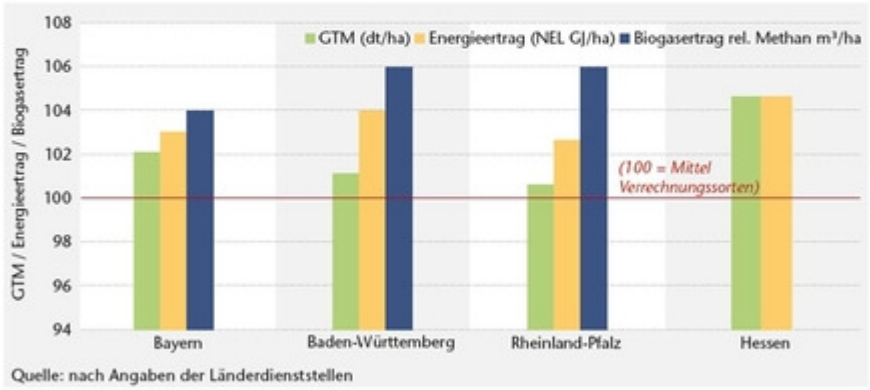


Quelle: nach Daten der Länderdienststelle

16

LEGUAN – stark in Masse, Energie und Biogas

LSV Süddeutschland 2019



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

17

Version: 06.08.2020 / 11.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de