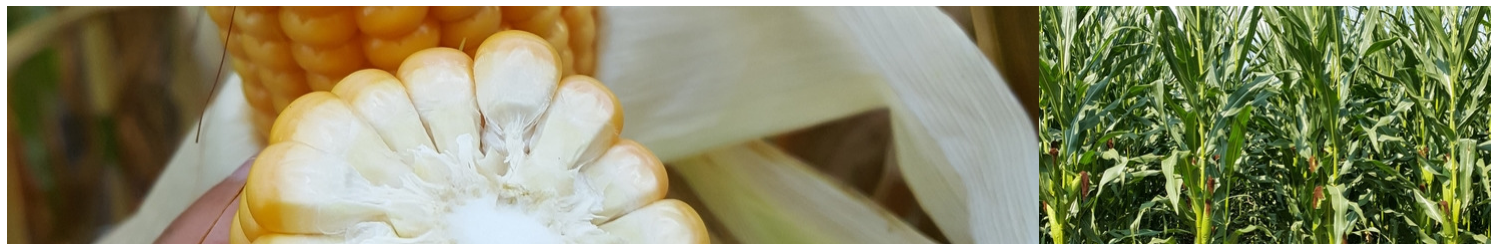


LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung



Vorteile:

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

Anbau:

Biogasmais für maisbetonte Fütterungsrationen und CCM-Nutzung

breite Anbaueignung

für Lößstandorte voll empfohlen

In SH (Energie), NI (Höhen- und Grenzlagen), NRW (Höhen- und Übergangslagen), BW (Silomais) empfohlen

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Merkmale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkeertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	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	

LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

Nutzungsschwerpunkte:

SM Biogasmais für maisbetonte Fütterungsrationen und CCM-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/m²

LEGUAN S 230, K 240

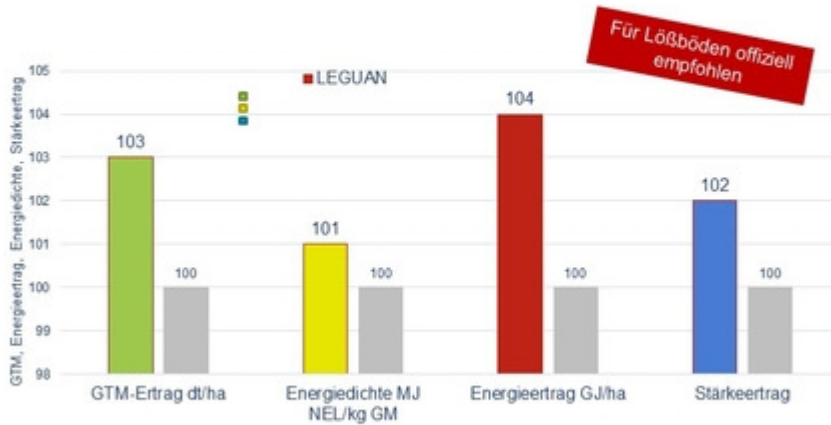
Universalmais in Anbau und Nutzung

LSV AG 19

LEGUAN: auf den besseren Böden leistungsstark



LSV Silomais mfr mehrjährig auf den besseren Böden in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen (AG19)



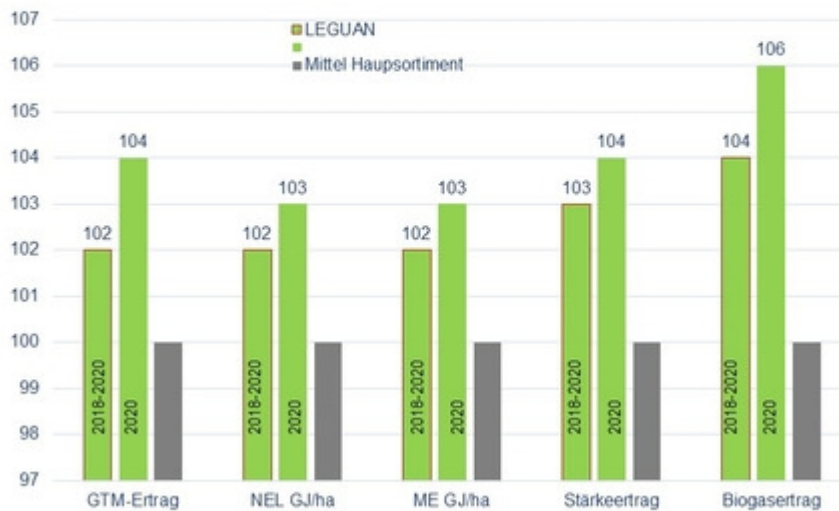
Quellen: nach Angaben der Länderdienststellen

LSV Bayern 2018-2020

LEGUAN: mehrjährig gute Ergebnisse



LSV Bayern, Silomais mittelfrüh 2018–2020



LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

LSV NRW 2020 Höhenlagen; GTM * Energie

LEGUAN und MICHELEEN, Höhenlagen NRW



2020, Energie und Trockenmasseerträge relativ



© nach Angaben der LWK NRW

Region West, TM-Ertrag und Energieertrag 2020

Trockenmasseertrag und Energieertrag relativ



LSV 2020 Höhenlagen Region West, mehrjährig geprüfte Sorten SM mfr



Quelle: nach Angaben der LWK Niedersachsen

© LWK Niedersachsen

LEGUAN S 230, K 240

Universalmais in Anbau und Nutzung

Region West, TM-Ertrag und Biogasertrag 2020

Trockenmasseertrag und Biogasertrag relativ



LSV 2020, Höhenlagen Region West, mehrj. geprüfte Sorten SM mfr



Quelle: nach Angaben der LWN Niedersach

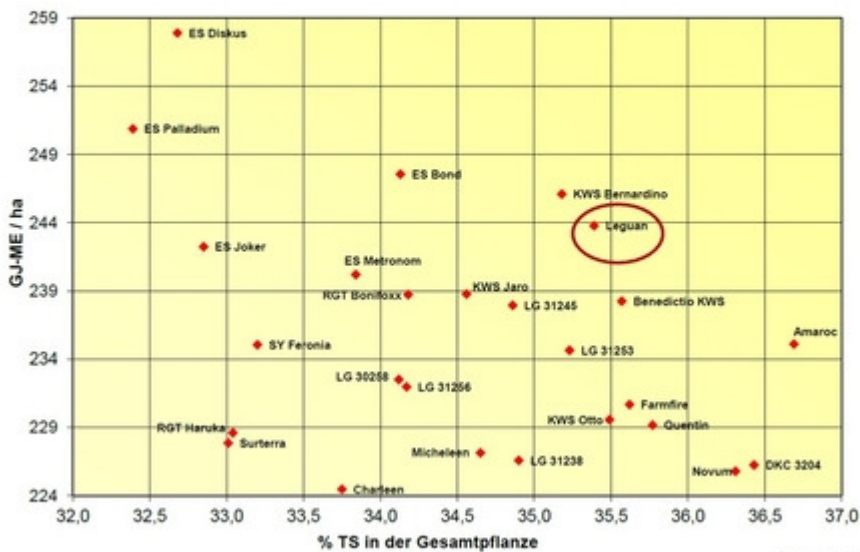
© LWK Niedersachsen

Bayern Energieertrag und Siloreife

Energieertrag und Siloreife 2020, Bayern



LSV-304 SM mfr, 11 Orte



Quelle: LfL

© LfL

LEGUAN S 230, K 240

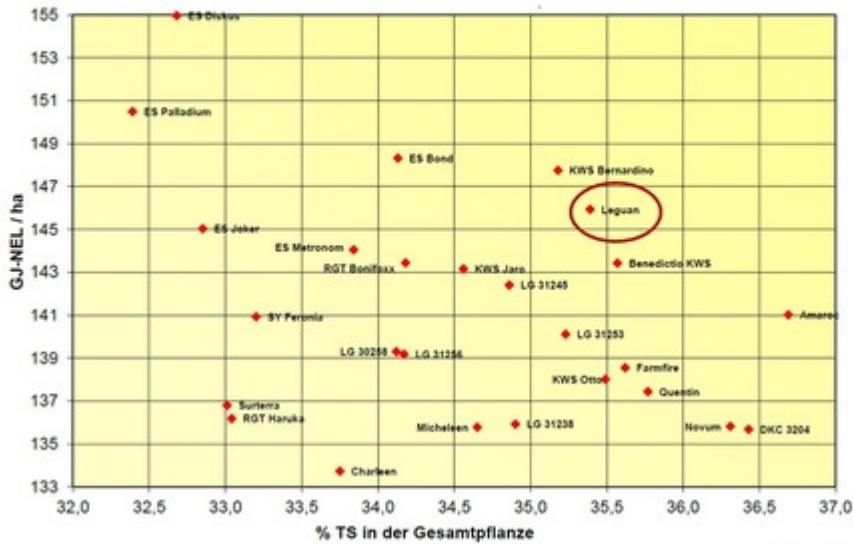
Universalmais in Anbau und Nutzung

Bayer,n Ertrag und Siloreife

Ertrag und Siloreife 2020, Bayern



LSV-304 SM mfr, 11 Orte



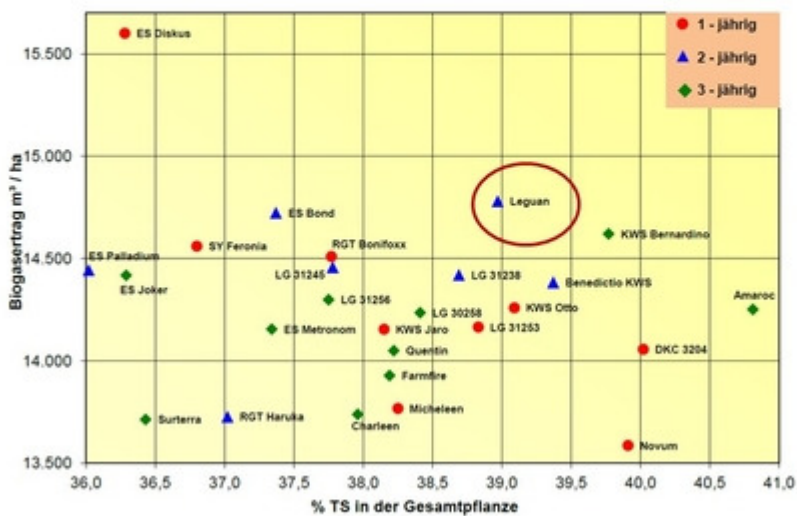
© LfL

Bayern, Biogas und Reife mehrj.

Biogas ertrag und Reife mehrjährig, Bayern



LSV-304 SM mfr



© LfL

LEGUAN S 230, K 240

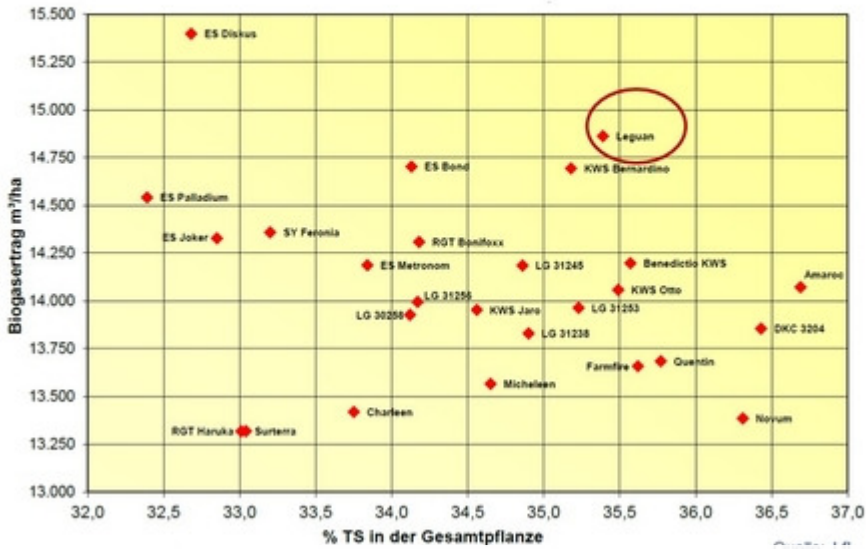
Universalmais in Anbau und Nutzung

Bayern, Biogasertrag und Reife 2020

Biogasertrag und Reife 2020, Bayern



LSV-304 SM mfr, 11 Orte



© LfL