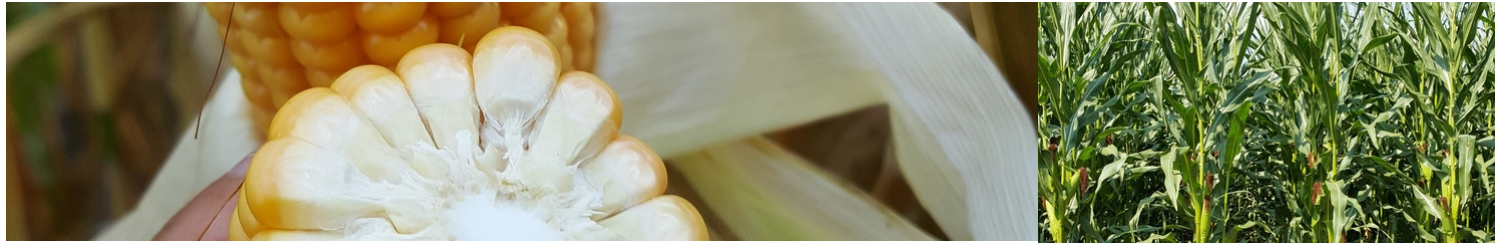


LEGUAN S 230, K 240

Universaltyp 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 während der Jugendentwicklung

Anbau:

Biogasmais für maisbetonte Fütterungsrationen und CCM-Nutzung
 deutschlandweite Anbaueignung, insbesondere jedoch auf den Löß-Böden und auf Höhenlagen

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

	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

Universaltyp in Anbau und Nutzung

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	Zw

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

Universaltyp in Anbau und Nutzung

Nutzungsschwerpunkte:

SM Biogasmais für maisbetonte Fütterungsrationen und CCM-Nutzung

Bodeneignung:

Bodeneignung sehr feucht / kalt~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

Universaltyp in Anbau und Nutzung

LEGUAN in den LSV Baden-Württemberg

LEGUAN in den LSV Baden-Württemberg

Reifegruppe mittelfrüh – adjustierte Mittelwerte

	GTM-Ertrag	Energiegehalt	Energieertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Verdaulichkeit	Biogasausbeute	Biogasertrag
LEGUAN	100	101	101	101	100	100	100	100

© nach Angaben der Länderdienststelle

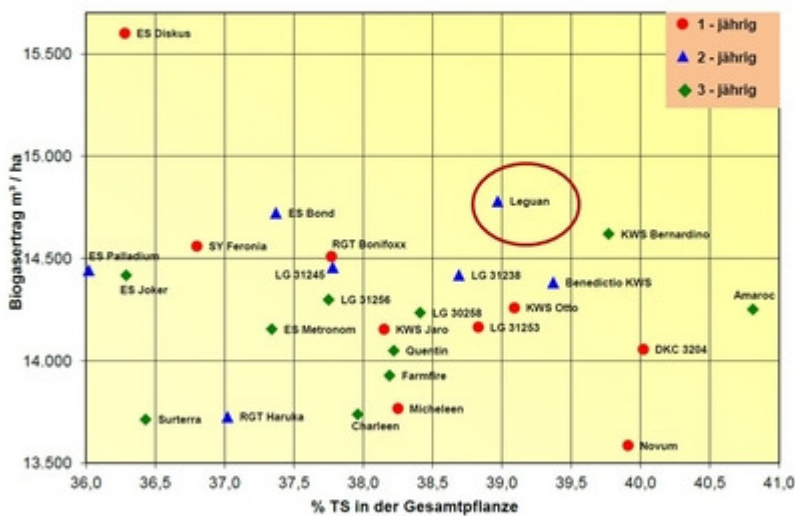


Bayern, Biogas und Reife mehrj.

Biogasertrag und Reife mehrjährig, Bayern



LSV-304 SM mfr



Quelle: LfL

© LfL