## 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

LEGUAN ist offiziell empfohlen z. B. Nordrhein-Westfalen (Silo- und Biogasmais Höhenlagen), in Nledersachsen (Körnermais), in Baden-Württemberg (Silomais, Biogasmais), in Bayern (Silomais)

#### **Kurzprofil:**

	= sehr niedrig/früh/kurz, ++++ = sehr hoch/spät/lang
Pflanzenlänge	
GTM-Ertrag	
Energieertrag	
Stärkeertrag	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	
Stärkegehalt	
Kornertrag	
Jugendentwicklung	
Standfestigkeit	



## Universaltyp in Anbau und Nutzung

Pflanze:	
Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	
Korntyp	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	



### Universaltyp 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/m<sup>2</sup>



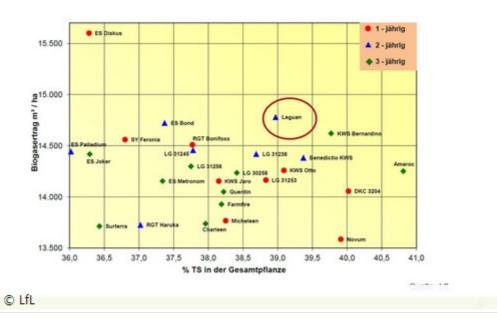
### Universaltyp in Anbau und Nutzung

Bayern, Biogas und Reife mehrj.

### Biogasertrag und Reife mehrjährig, Bayern



LSV-304 SM mfr



LEGUAN in den LSV Baden-Württemberg

#### **LEGUAN** in den LSV Baden-Württemberg

Reifegruppe mittelfrüh – adjustierte Mittelwerte

	GTM-	Energie-	Energie-	Stärke-	Stärke-	Verdau-	Biogas-	Biogas-
	Ertrag	gehalt	ertrag	gehalt	ertrag	lichkeit	ausbeute	ertrag
LEGUAN	100	101	101	101	100	100	100	100

SAATEN

© nach Angaben der Länderdienststelle

