

# 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

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

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	8
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	7	
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	7	
Stärkeertrag	█	█	█	█	5				
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	5				
Stärkegehalt	█	█	█	4					
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	8	
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	█	7	
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	8	

# LEGUAN S 230, K 240

Universaltyp in Anbau und Nutzung

## Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	 5
Kornotyp	Zw

## Wachstum:

Pflanzenlänge	 8
Jugendentwicklung	 7
Stresstoleranz	 7
Staygreen	 7

## Gesundheit :

Standfestigkeit	 8
Stängelfäule	 8
Kolbenfusarium	 8
Helm. turcicum	 8

## Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	 7
Biogasertrag	 7
Energieertrag	 7
Stärkeertrag	 5
Energiedichte	 6
Stärkegehalt	 4
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	 5

# LEGUAN S 230, K 240

Universaltyp in Anbau und Nutzung

## Körnermais:



## Abreifedynamik:



# LEGUAN S 230, K 240

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>

# LEGUAN S 230, K 240

Universaltyp in Anbau und Nutzung

**Bayern, Biogas und Reife mehrj.**



Bayern, Biogas und Reife mehrj.

©LfL

©LfL



nach  
Angaben  
der

**LEGUAN in den LSV Baden-Württemberg**

Länderdienststelle

©nach Angaben der Länderdienststelle

# LEGUAN S 230, K 240

Universaltyp in Anbau und Nutzung

LEGUAN in den LSV Baden-Württemberg

©nach Angaben der Länderdienststelle