

# MICHELEEN S 230, K 230

Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen



## Vorteile:

- hohe GTM-Erträge auch auf zur Trockenheit neigenden und leichten Böden
- Sehr hohe Kornerträge, mit zügiger Abreife im frühen Segment, bieten Nutzungsflexibilität.
- sehr gute Pflanzengesundheit, fusariumtolerant
- **Korn:** früh + ertragreich + gute Qualitäten
- **Silo:** hohe Fasergehalte für strukturgebendes Grundfutter und hohe Energieerträge pro Hektar

## Anbau:

hohe Fasergehalte für strukturgebendes Grundfutter und dabei hohe Energieerträge pro ha für die Silonutzung  
Auch bei reduzierter Bestandesdichte macht MICHELEEN hohe Erträge und schöne Kolben für energiereiches Grundfutter.

**MICHELEEN offiziell empfohlen in z. B. NRW als Körner-, CCM-Mais und Silomais in Höhenlagen, in Schleswig-Holstein als Silomais (Futter), in Niedersachsen Nord als Körnermais und CCM, in ganz Mecklenburg-Vorpommern für alle Einsatzgebiete, auf D-Standorten (Silo und Korn), in Baden-Württemberg (Silomais)**

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█	9
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	8
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	7
Stärkeertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	6
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	█	█	█	█	█	5
Stärkegehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	5
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	8
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	█	█	█	7
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█	7

# MICHELEEN S 230, K 230

Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

## Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	 6
Korntyp	Zw

## Wachstum:

Pflanzenlänge	 9
Jugendentwicklung	 7
Stresstoleranz	 8
Staygreen	 7

## Gesundheit :

Standfestigkeit	 7
Stängelfäule	 7
Kolbenfusarium	 8
Helm. turcicum	 7

## Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	 8
Biogasertrag	 6
Energieertrag	 7
Stärkeertrag	 6
Energiedichte	 7
Stärkegehalt	 5
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	 5

# MICHELEEN S 230, K 230

Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

## Körnermais:



## Abreifedynamik:



# MICHELEEN S 230, K 230

Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

## Nutzungsschwerpunkte:

KM früher Körnermais

## Bodeneignung:

Bodeneignung deutlich feucht / kalt~deutlich warm / trocken

## Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)

Silomais: 8-9,5  
Körnermais: 7,5-8,5

# MICHELEEN S 230, K 230

Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

## MICHELEEN für Grenzlagen

©nach Angaben der LfL

### MICHELEEN in den LSV Bayern

Silomais für Grenzlagen, Reife bis S 230

	GTM-Ertrag	NEL GJ/ha	ME GJ/ha	Stärkeertrag	Biogasertrag	
<b>MICHELEEN</b>	104	104	104	99	100	normaler Saattermin
<b>MICHELEEN</b>	103	103	103	103	99	später Saattermin

Quelle: nach Daten der Länderdienststelle

MICHELEEN für Grenzlagen



©nach Angaben der LfL

### MICHELEEN in den LSV Bayern

Silomais für Grenzlagen, Reife bis S 230

	GTM-Ertrag	NEL GJ/ha	ME GJ/ha	Stärkeertrag	Biogasertrag	
<b>MICHELEEN</b>	104	104	104	99	100	normaler Saattermin
<b>MICHELEEN</b>	103	103	103	103	99	später Saattermin

Quelle: nach Daten der Länderdienststelle



# MICHELEEN S 230, K 230

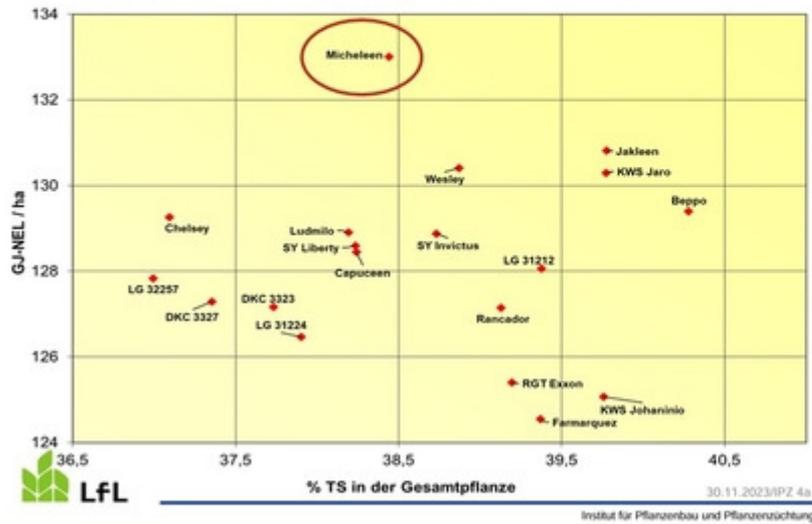
Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

## MICHELEEN: viel Energie

©Lfl

### Energieertrag und Reife

LSV 2023, Silomais bis S 230, 3 Orte



© Lfl



# MICHELEEN S 230, K 230

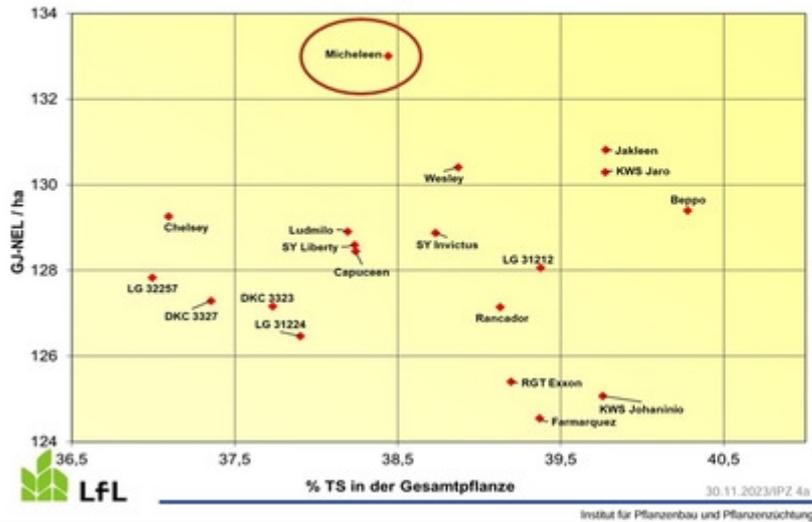
Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

MICHELEEN: viel Energie

© LfL

## Energieertrag und Reife

LSV 2023, Silomais bis S 230, 3 Orte



# MICHELEEN S 230, K 230

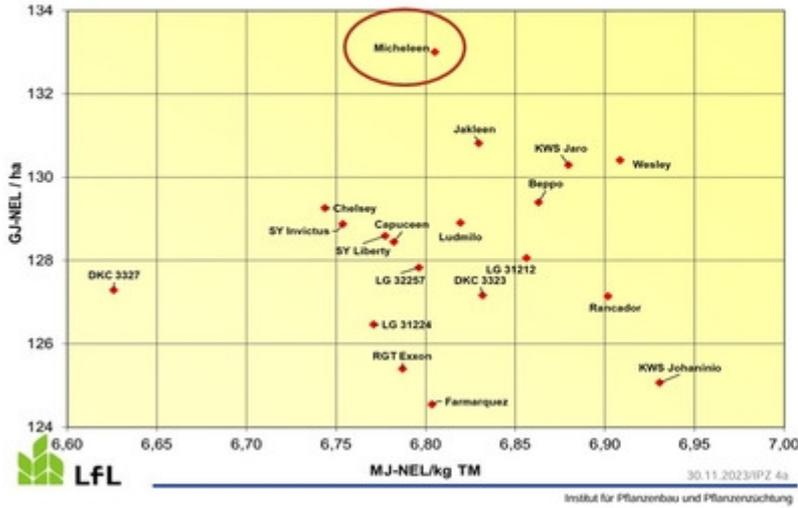
Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

**MICHELEEN: viel Energie**

© LfL

## Energieertrag und Energiegehalt

LSV 2023 , Silomais bis Reifezahl S 230, 3 Orte



© LfL

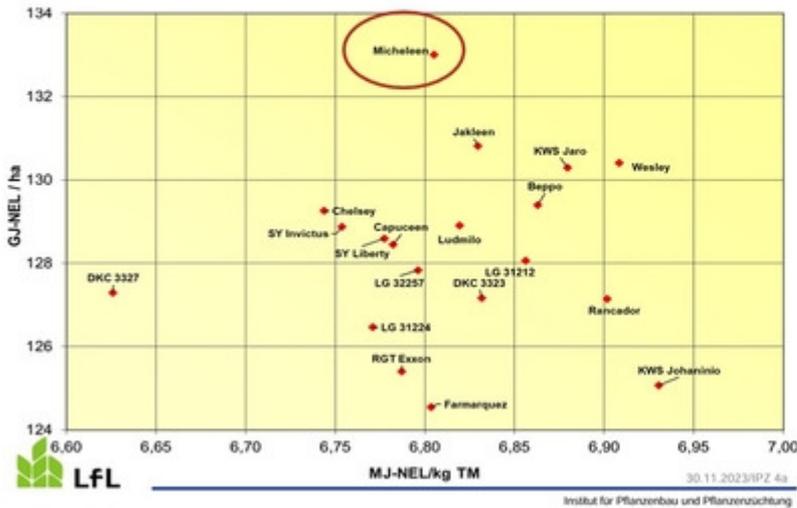


MICHELEEN: viel Energie

© LfL

## Energieertrag und Energiegehalt

LSV 2023 , Silomais bis Reifezahl S 230, 3 Orte



5

# MICHELEEN S 230, K 230

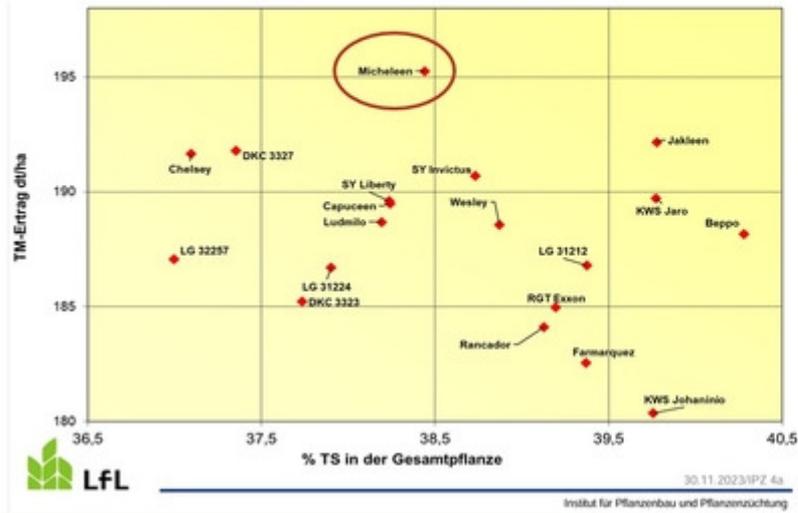
Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

## MICHELEEN: Top Silomais

©Lfl

### Trockenmasseertrag und Reife

LSV Silomais 2023, bis Reifezahl 230, 3 Orte



© Lfl



# MICHELEEN S 230, K 230

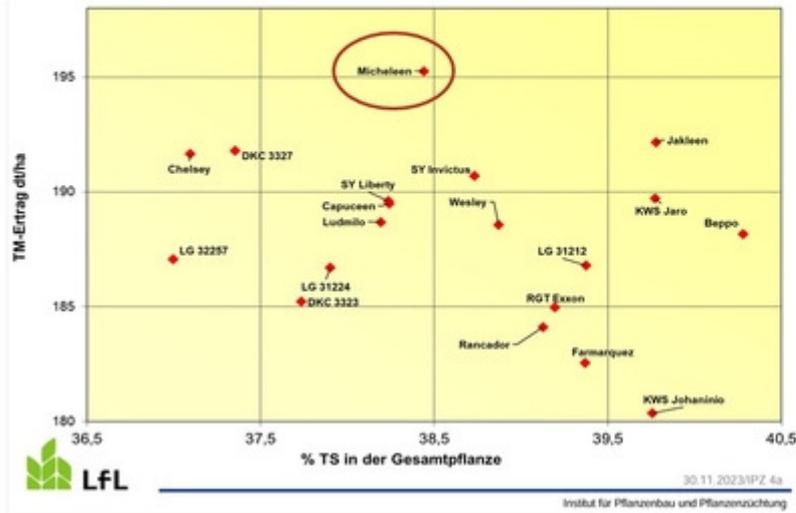
Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

MICHELEEN: Top Silomais

©Lfl

## Trockenmasseertrag und Reife

LSV Silomais 2023, bis Reifezahl 230, 3 Orte



30.11.2023/1PZ\_4a

Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

