

# 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 wird offiziell zur Aussaat 24 empfohlen in z. B. in Schleswig-Holstein als Silomais, in Niedersachsen als Körnermais und CCM, auf D-Nord-Standorten (Silo, Biogas und Korn), in D-Süd als Körnermais und Silomais, auf Lößstandorten als Silo- und Körnermais und in Bayern zur Silo- und Biogasnutzung.

## 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

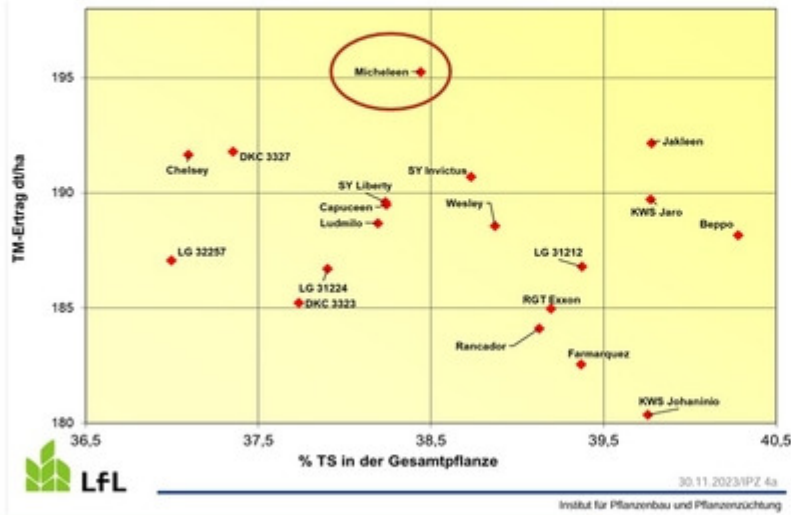
# MICHELEEN S 230, K 230

Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

## MICHELEEN: Top Silomais

### Trockenmasseertrag und Reife

LSV Silomais 2023, bis Reifezahl 230, 3 Orte



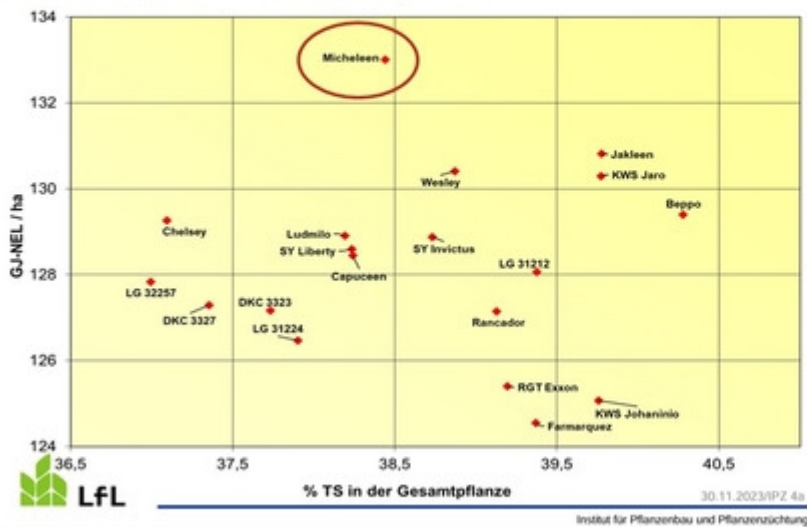
© LfL



## MICHELEEN: viel Energie

### Energieertrag und Reife

LSV 2023, Silomais bis S 230, 3 Orte



© LfL



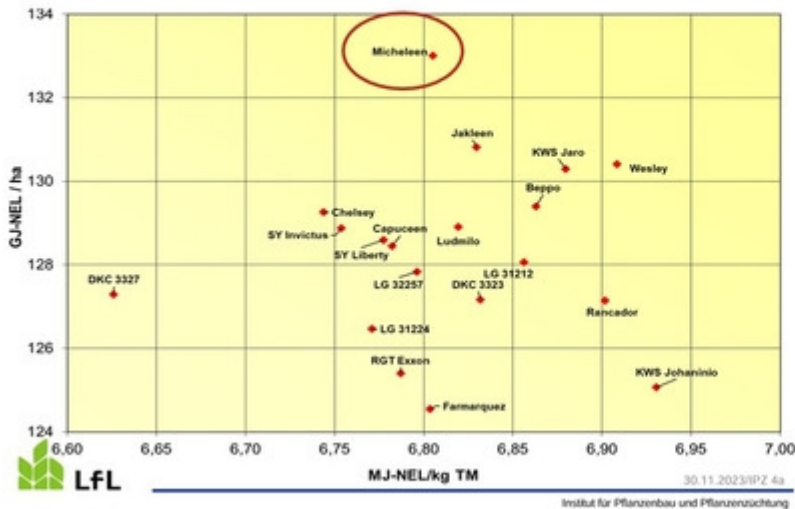
# MICHELEEN S 230, K 230

Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

**MICHELEEN: viel Energie**

## Energieertrag und Energiegehalt

LSV 2023 , Silomais bis Reifezahl S 230, 3 Orte



© LfL



## LSV Bayern

### MICHELEEN in den LSV Bayern

Silomais für Grenzlagen, Reife bis 230

Normaler Saattermin		Später Saattermin
104	GTM-Ertrag	103
104	NEL GJ/ha	103
104	ME GJ/ha	103
99	Stärkeertrag	103
100	Biogasertrag	99

Relativwerte Quelle: LSV Bayern

© LfL



# MICHELEEN S 230, K 230

Einer für alle Anbauregionen und Nutzungen

LSV Bayern

## Energieertrag und Energiegehalt, Silomais 2023

bis Reifezahl S 230, 3 Orte



Maisfelder Aussaat 2024

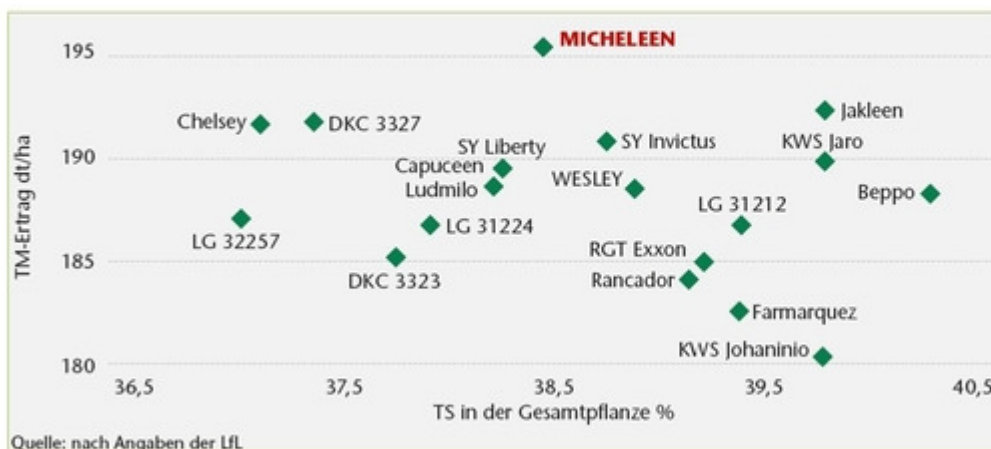
7



LFL Bayern

## Trockenmasseertrag und Reife, Silomais 2023

bis Reifezahl S 230, 3 Orte



Maisfelder Aussaat 2024

6

