

MICHELEEN S 230, K 230

Frühe Körnernutzung mit hohen Erträgen und guten Qualitäten



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

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkeertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

MICHELEEN S 230, K 230

Frühe Körnernutzung mit hohen Erträgen und guten Qualitäten

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	Ha(Za)

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	

MICHELEEN S 230, K 230

Frühe Körnernutzung mit hohen Erträgen und guten Qualitäten

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

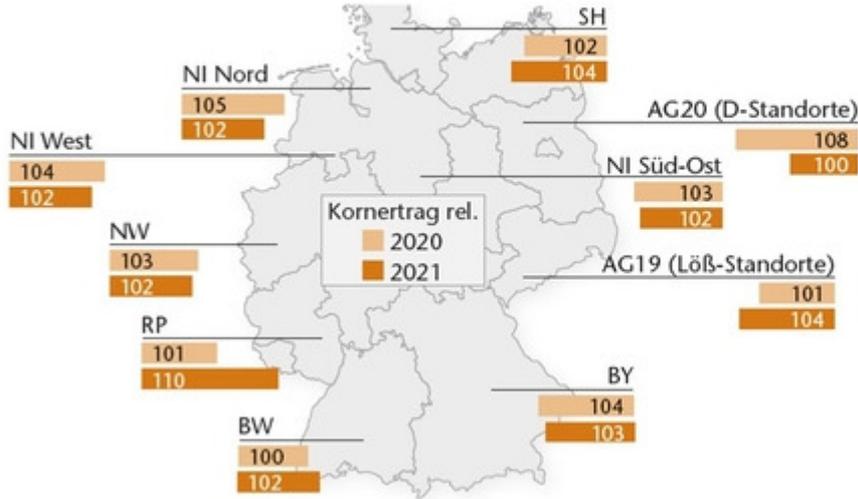
Frühe Körnernutzung mit hohen Erträgen und guten Qualitäten

MICHELEEN in den LSV 2021

MICHELEEN: Konstante Leistung



LSV Korn, 2020 und 2021



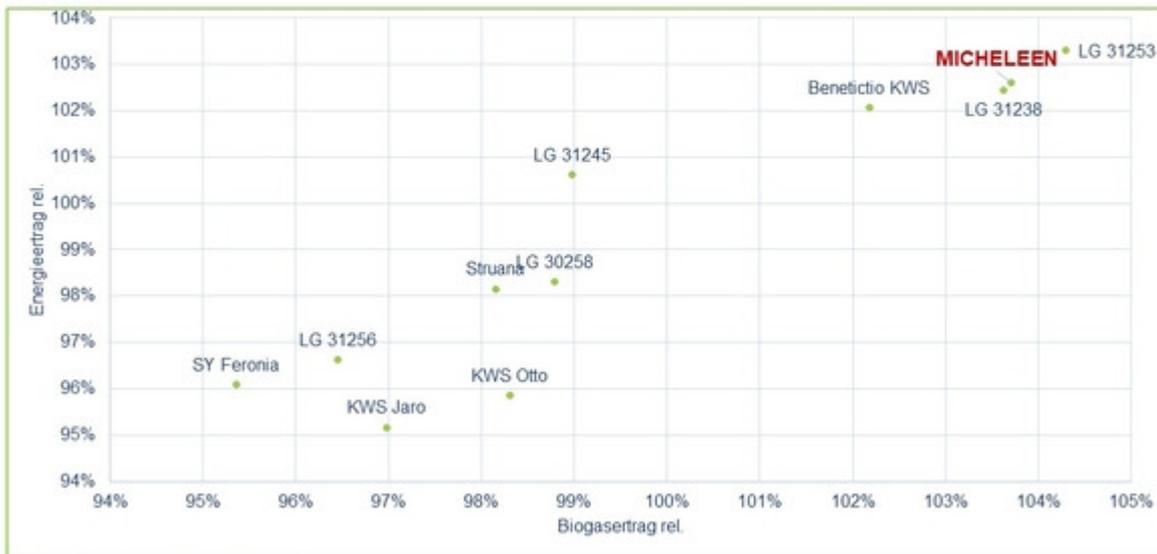
Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

Viel Biogas auch auf leichten Standorten

MICHELEEN: massig Biogasertrag auch auf leichten Standorten



LSV Silomais mittelfrüh 2021, Anbaubereich D-Süd, Sorten mit mind. 2 Prüfungsjahren



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

MICHELEEN S 230, K 230

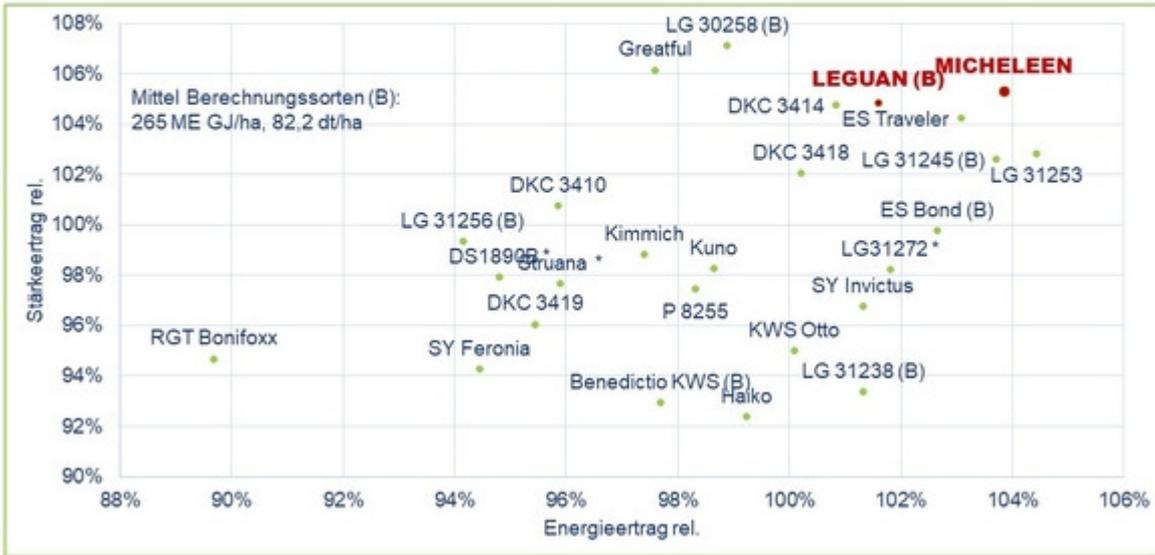
Frühe Körnernutzung mit hohen Erträgen und guten Qualitäten

MICHELEEN: viel Energie und Stärke



MICHELEEN: viel Energie und Stärke vom Hektar

LSV Silomais mittelfrüh 2021 Löß-Standorte



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle