

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse im späten Reifesegment



## Vorteile:

- Kornerträge auf Top-Level bei unterschiedlichsten Umweltbedingungen
- Silomais: außerordentlich hohe GTM-, Energie-, Stärke- und Biogaserträge mit Top Qualitäten
- gute Standfestigkeit und sehr geringe Nebentriebbildung
- Silomais: außerordentlich hohe GTM-Erträge im späten Reifesegment mit Top-Qualitäten

## Anbau:

für Anbausysteme mit hohem Input und Standorte mit guter Körnermaishistorie

Anbauempfehlung für Gustlagen sowie sowie mittlere bis gute Standorte

**MENDY ist offiziell empfohlen in Baden-Württemberg (Silomais, Biogasmals), Hessen (Silomais)**

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	6	█	█	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	4	█	█	█	█	█	
Stärkegehalt	█	█	█	4	█	█	█	█	█	
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	9	
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	7	█	█	

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse im späten Reifesegment

## Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
Kornotyp	Za

## Wachstum:

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Staygreen	

## Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	
Energieertrag	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	

## Körnermais:

Kornertrag	
------------	--

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse im späten Reifesegment

## Nutzungsschwerpunkte:

Nutzungsschwerpunkte	Silomais, Biogas, Körnermais
SM	Silomais mit Top Qualitäten
KM	Körnermais

## Bodeneignung:

Bodeneignung	Gustlagen sowie sowie mittlere bis gute Standorte
Bodeneignung	feucht / kalt~deutlich warm / trocken

## Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	Silomais: 7,5-8,5 Pfl/m <sup>2</sup> Körnermais: 7-9 Pfl/m <sup>2</sup>
--	--

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

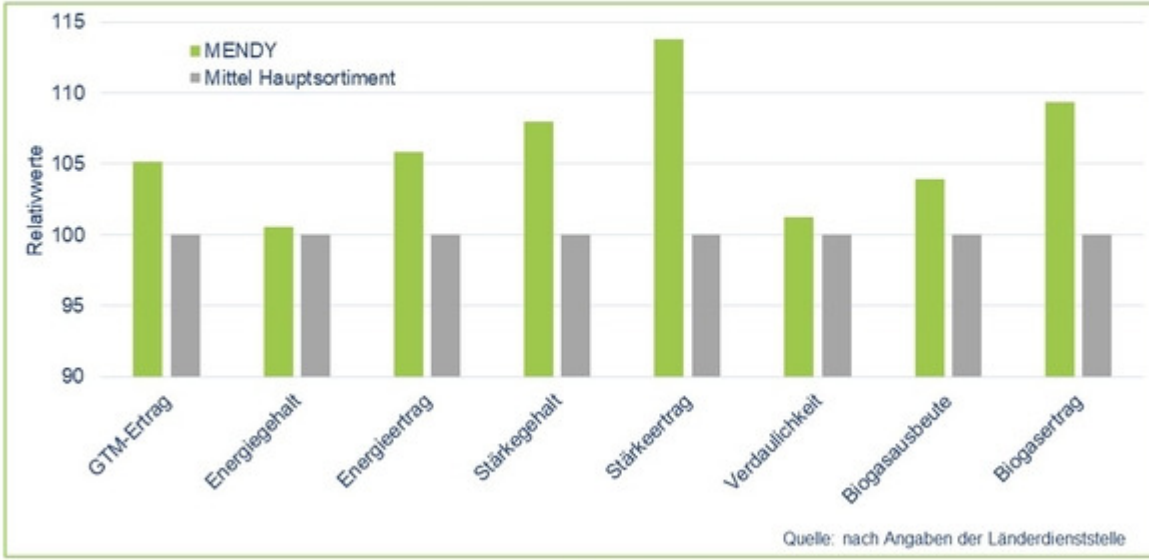
Bringt hohe Kornerträge und viel Masse im späten Reifesegment

## MENDY: rundum leistungsstark

### MENDY: rundum leistungsstark



LSV Silomais Baden-Württemberg spät, Relativerträge/-gehalte vs. Mittel Hauptsortiment



14.07.2022

Maisausaat 2023

54

## MENDY: viel Ertrag vom Hektar

### MENDY: viel Ertrag vom Hektar



LSV Silomais 2021 Baden-Württemberg spät, Relativerträge



14.07.2022

Maisausaat 2023

55

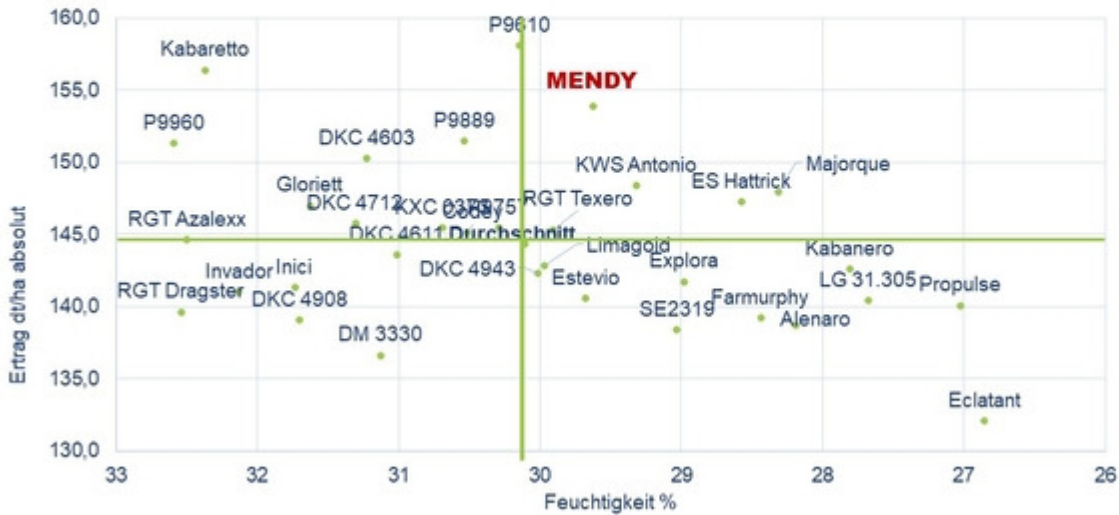
# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse im späten Reifesegment



## Kornertrag und Feuchtigkeit 2021

IMIR 2021 mittelspätes Sortiment; 7\* Standorte (Mittelwert)



Kappel Grafenhausen | Ladenburg | Biengen | Quatzenheim | Rustenhart | Hüntwangen | Reckenholz

## LSV Silomais 2021 Baden-Württemberg



Reifegruppe spät, 3 Orte

	Reife TS %	Ertrag				
		TM dt/ha	rel.	Energie rel.	Stärke rel.	Biogas rel.
<b>MENDY</b>	<b>37,2</b>	<b>267,3</b>	<b>105,2</b>	<b>105,8</b>	<b>113,8</b>	<b>109,4</b>
Mittel rel. 100=	35,1 %	154,7 dt/ha	100	164,4 GJ NEL/ha	98,3 dt/ha	15010 m <sup>3</sup> /ha

Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse im späten Reifesegment

Überall leistungsstark

## MENDY – überall leistungsstark



Körnermais IMIR 2021, Reifegruppe mittelspät, Rheinebene

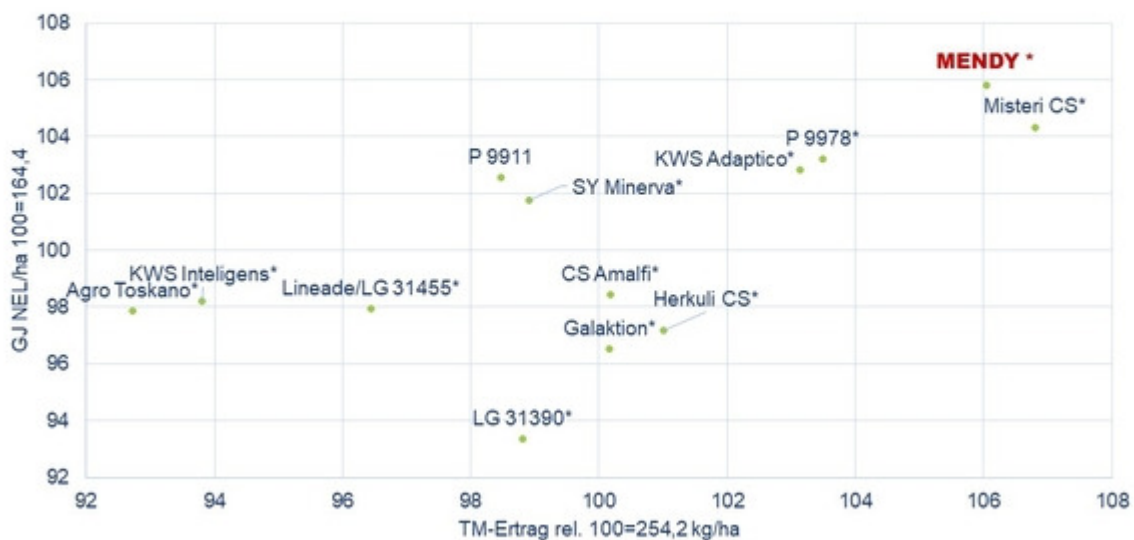
	Kappeln-Grafenhausen		Ladenburg		Biengen		Mittel 3 Orte	
	Ertrag rel.	Feuchte %	Ertrag rel.	Feuchte %	Ertrag rel.	Feuchte %	Ertrag rel.	Feuchte %
Durchschnitt 33 Sorten	100	32,1	100	34,7	100	30,8	100	32,5
<b>MENDY</b>	<b>112</b>	<b>31,6</b>	<b>110</b>	<b>34,4</b>	<b>107</b>	<b>30,2</b>	<b>110</b>	<b>32,1</b>
100=	150,4 dt/ha		159,6 dt/ha		146,1 dt/ha		147,1 dt/ha	

Ertragreich - viel Energie vom Feld

## LSV Baden-Württemberg 2021



TM-Ertrag und Energieertrag NEL GJ



© nach Daten der Länderdienststelle