

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse



## Vorteile:

- Kornerträge auf Top-Level bei unterschiedlichsten Umweltbedingungen
- Für Anbausysteme mit hohem Input und Standorte mit guter Körnermaishistorie
- Gute Standfestigkeit und sehr geringe Nebentriebsbildung
- Silomais: außerordentlich hohe GTM-Erträge im späten Reifesegment mit Top-Qualitäten

## Anbau:

Rahmige Pflanze  
Sehr gute Jugendentwicklung

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse

## Pflanze:

Korntyp Za

## Wachstum:



## Ertragsparameter Silomais:



## Körnermais:



# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse

## Nutzungsschwerpunkte:

KM Schwerpunkt Körnermais

## Bodeneignung:

Bodeneignung eher feucht / kalt~sehr 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>

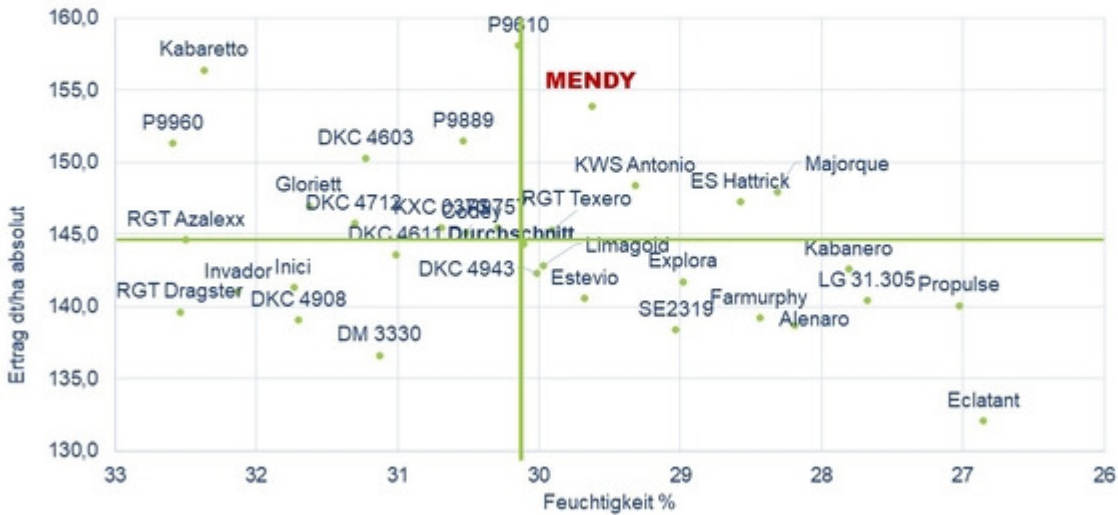
# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse

## Kornertrag und Feuchtigkeit 2021



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



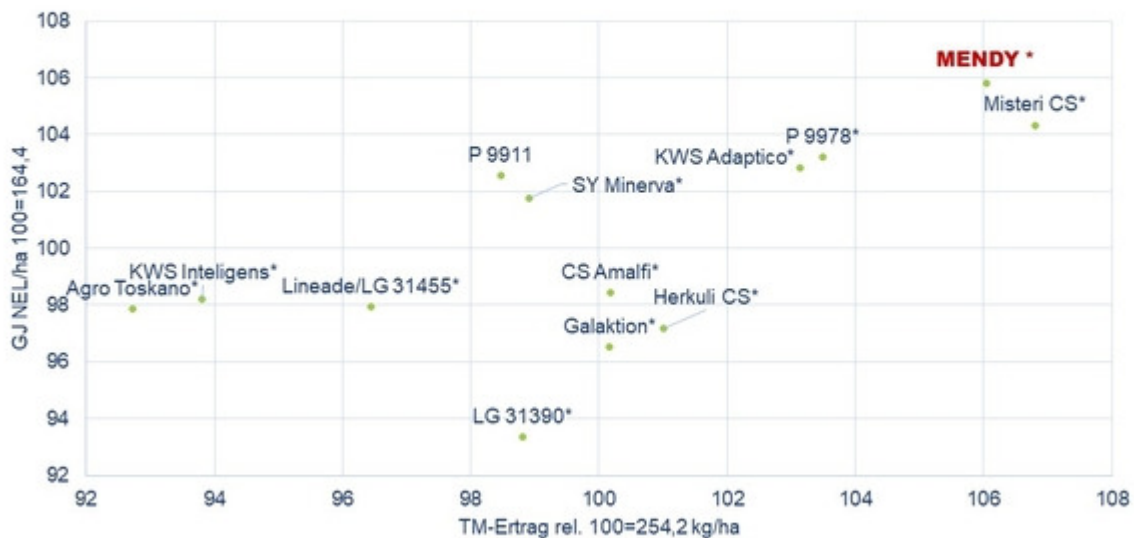
Kappel Grafenhausen | Ladenburg | Biengen | Quatzenheim | Rustenhart | Hüntwangen | Reckenholz

## Ertragreich - viel Energie vom Feld

## LSV Baden-Württemberg 2021



TM-Ertrag und Energieertrag NEL GJ



© nach Daten der Länderdienststelle

nach Angaben der Länderdienststelle

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

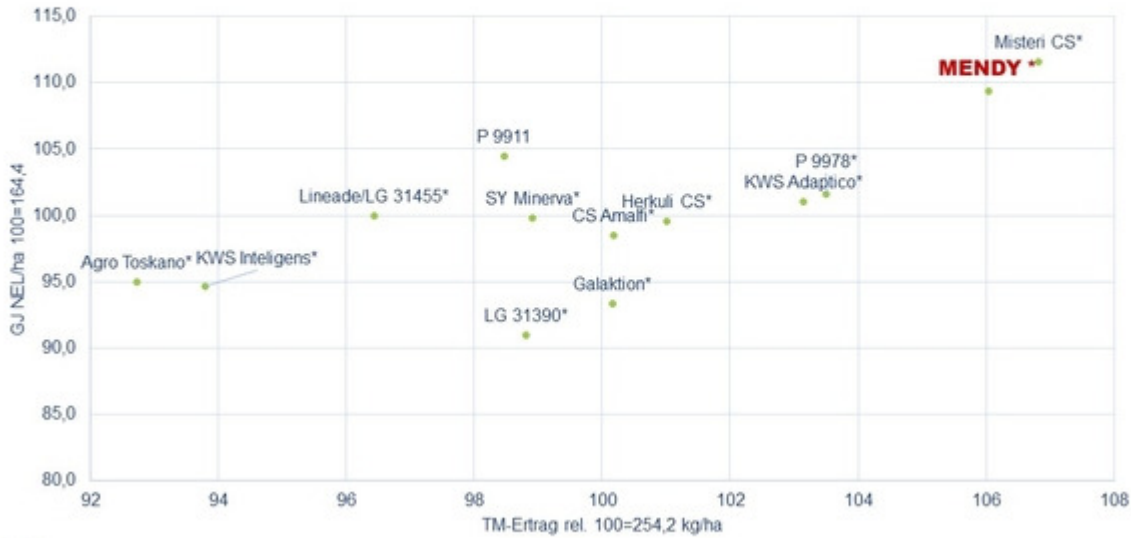
Bringt hohe Kornerträge und viel Masse

hohe Biogaserträge

## LSV Baden-Württemberg 2021



TM-Ertrag und Biogasertrag rel.



© nach Daten der Länderdienststelle

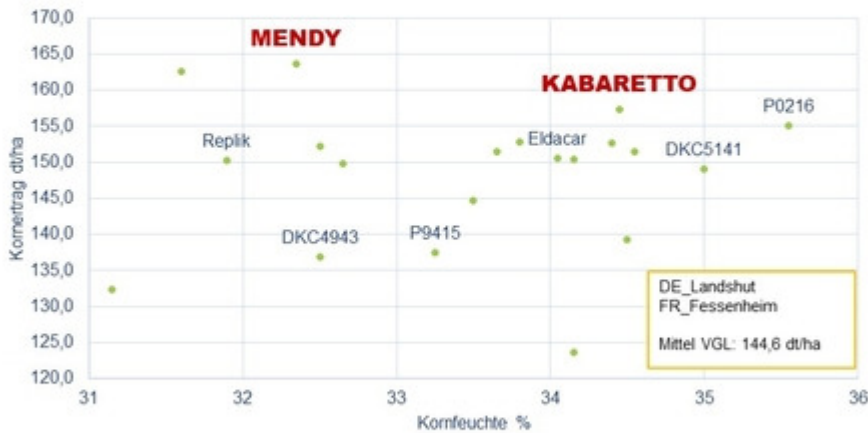
nach Angaben der Länderdienststelle

hohe Kornerträge

## MENDY bringt hohe Kornerträge



Körnermais spät, 2 Orte



Quelle: Internes Versuchsnetzwerk 2020

# MENDY ca. S 300, ca. K 280

Bringt hohe Kornerträge und viel Masse

## LSV Silomais 2021 Baden-Württemberg



Reifegruppe spät, 3 Orte

	Reife TS	Ertrag				
		TM		Energie	Stärke	Biogas
	%	dt/ha	rel.	rel.	rel.	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

1

## 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	

2