

# SUDRESS (AIC17C002) S ca. 250, K ca. 240

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie



## Vorteile:

- flexible Nutzung bis zur Ernte durch günstige Reifespreizung
- hohe GTM-Erträge mit hohem Stärkegehalt und guter Verdaulichkeit
- hoher Energieertrag für gehaltvolle Futterrationen und hohen Biogasertrag
- Körnernutzung: standfest mit optimalem Dry-Down Verhalten aufgrund Flint-Dent Genetik

## Anbau:

nahezu keine Limitierungen bei der Standorteignung  
sehr gute Performance im Trockenjahr 2018

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

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

# SUDRESS (AIC17C002) S ca. 250, K ca. 240

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie

## Pflanze:

Hybridtyp	Einfachhybride
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	

# SUDRESS (AIC17C002) S ca. 250, K ca. 240

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie

## Nutzungsschwerpunkte:

SM	Silomais, Biogas, CCM
KM	Körnermais

## Bodeneignung:

Bodeneignung	sehr feucht / kalt~sehr warm / trocken
--------------	--

## Bestandesdichte::

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

# SUDRESS (AIC17C002) S ca. 250, K ca. 240

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie

## SUDRESS – ganz vorne mit dabei



Silomais mittelspätes Sortiment, n = 8

	Gesamt GTM rel. dt/ha <b>Platz 2</b>	Energie- dichte MJ NEL/kg TM	Energie- ertrag rel. GJ-NEL/ha <b>Platz 1</b>	Biogas- ertrag rel. m <sup>3</sup> N/ha <b>Platz 1</b>
<b>SUDRESS</b>	<b>105</b>	<b>6,5</b>	<b>108</b>	<b>114</b>
Mittelwert	101	6,4	102	103
Sortiment 100 =	186,5		117,9	126646

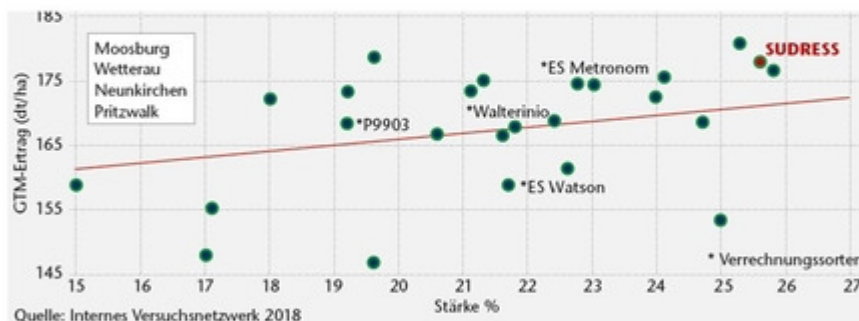
Quelle: Versuche der BayWa 2018

50

## SUDRESS – viel Stärke vom Hektar



Segment: Silomais mittelspät (Stärke x GTM-Ertrag), 4 Standorte



51

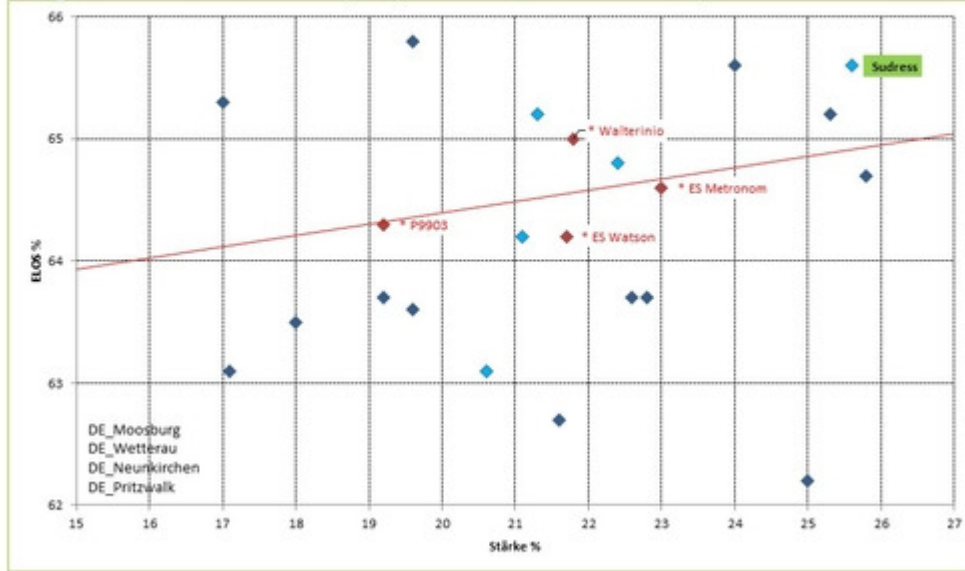
# SUDRESS (AIC17C002) S ca. 250, K ca. 240

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie

## Versuchsnetzwerk 2018



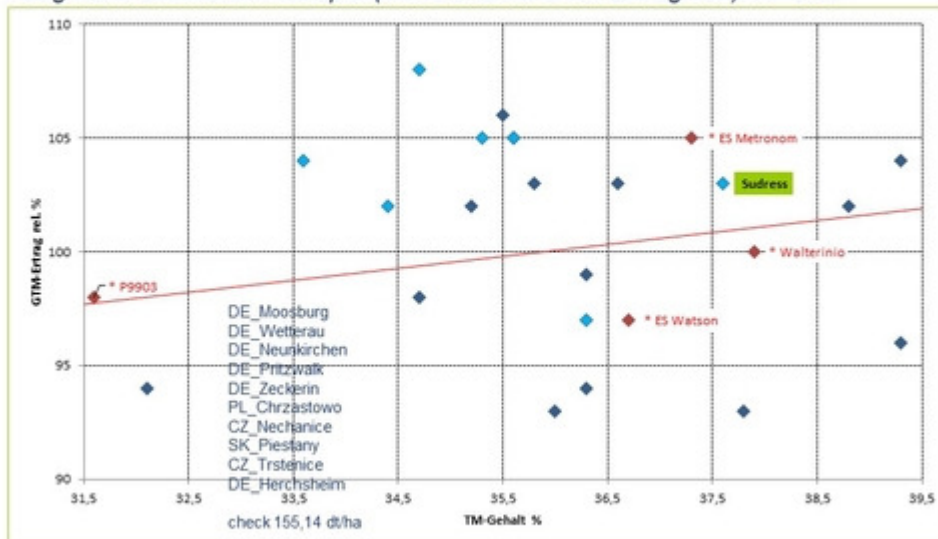
Segment Silomais mittelspät (Stärke x Verdaulichkeit) 4 Orte



## Versuchsnetzwerk 2018



Segment Silomais mittelspät (TM-Gehalt x GTM-Ertrag rel.) 10 Orte



# SUDRESS (AIC17C002) S ca. 250, K ca. 240

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie

## Versuchsnetzwerk 2018



Segment Silomais mittelspät (Stärke x GTM-Ertrag) 4 Orte

