

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

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie



Vorteile:

- hohe GTM-Erträge mit hohem Stärkegehalt und guter Verdaulichkeit
- hoher Energieertrag für gehaltvolle Futtermischungen und hohen Biogasenertrag
- Körnernutzung: standfest mit optimalem Dry-Down-Verhalten aufgrund Flint-Dent-Genetik

Anbau:

nahezu keine Limitierungen bei der Standorteignung
 sehr gute Leistung im Trockenjahr 2018
 flexible Nutzung bis zur Ernte durch günstige Reifespreizung

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 ² Empf. Aussaatstärke Körnermais: 8 - 9 Pfl./m ²
--	--

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

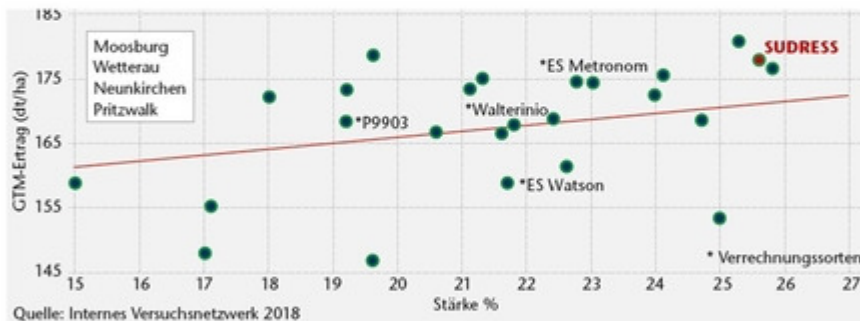
Quelle: Versuche der BayWa 2018

50

SUDRESS – viel Stärke vom Hektar



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



51

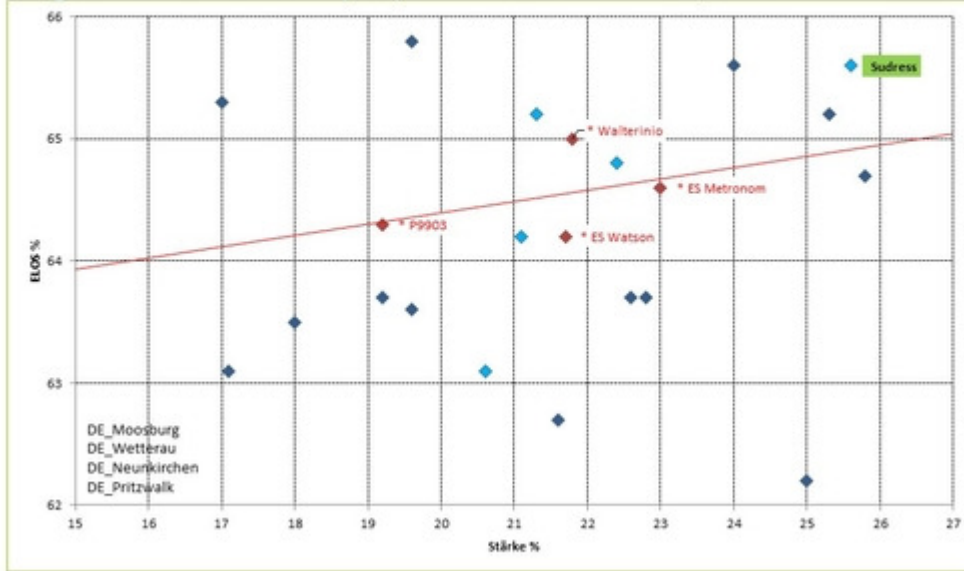
SUDRESS (AIC17C002) S ca. 250, K ca. 240

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie

Versuchsnetzwerk 2018



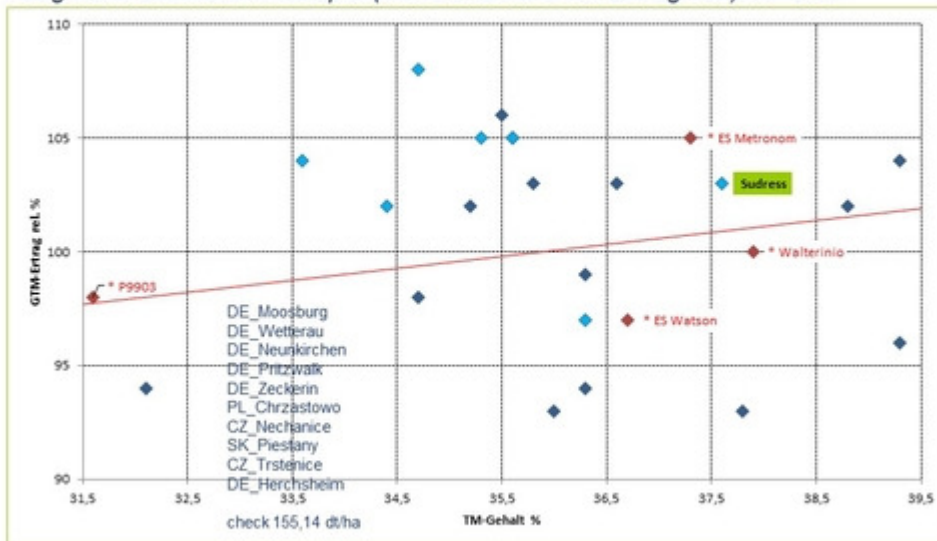
Segment Silomais mittelspät (Stärke x Verdaulichkeit) 4 Orte



Versuchsnetzwerk 2018

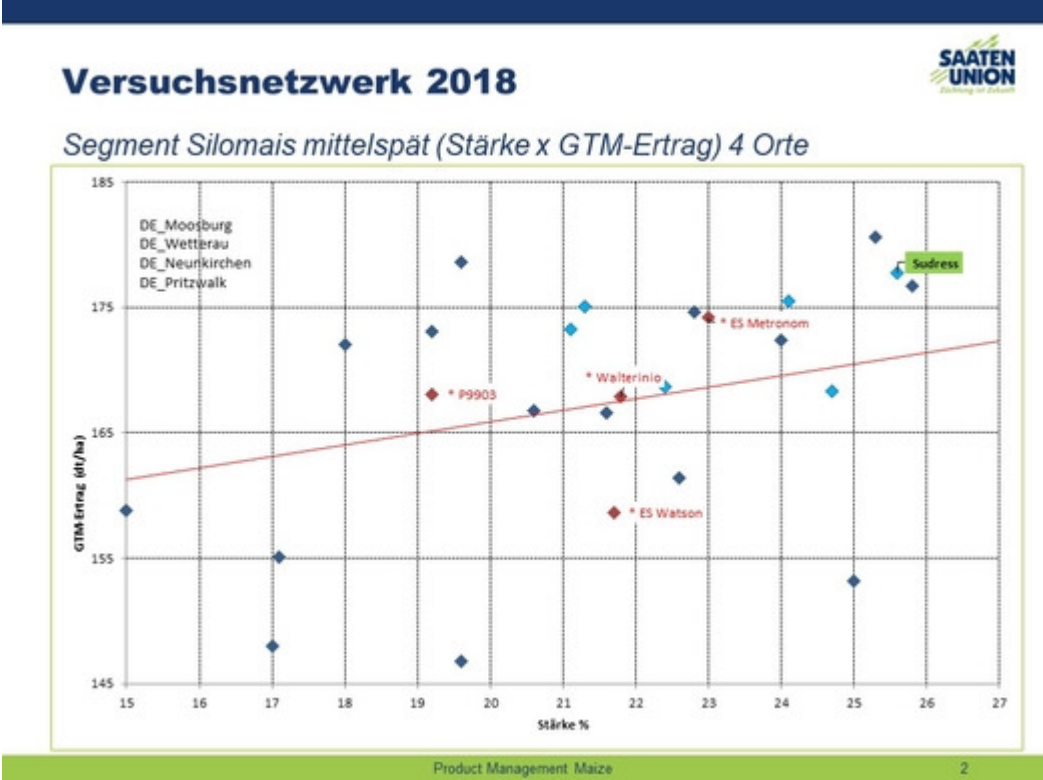


Segment Silomais mittelspät (TM-Gehalt x GTM-Ertrag rel.) 10 Orte



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

Top-Talent in Ertrag, Stärke, Verdaulichkeit und Energie



Versuche der BSL

