

# KWS ZERBERUS

Hybridsorghum der KWS LOCHOW GMBH



## KWS Zerberus – leistungsstark auf leichten und besseren Böden

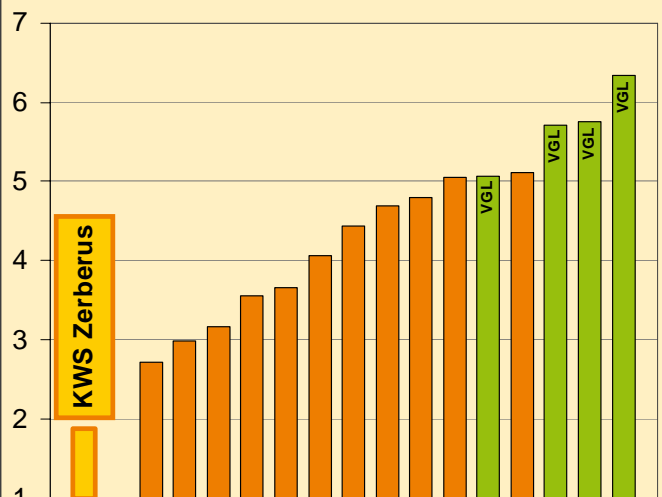
- ▶ Sehr gute Standfestigkeit, praxisperechter Zuchtfortschritt
- ▶ Zügige Jugendentwicklung mit vergleichsweise gutem TS-Gehalt zur Ernte
- ▶ Für probeweisen Anbau auf wärmeren Böden in Norddeutschland und Süddeutschland empfohlen.



Standort: Nördlingen/Bayern - „Insbesondere auf den besseren Standorten in Süddeutschland werden hohe Ansprüche an die Standfestigkeit gestellt“

### KWS Zerberus - Standfestigkeit im Vergleich

Lager zur Ernte (Bon.)



Lager zur Ernte (Bonitür: 1 = sehr gering, 9 = sehr stark), VGL = Vergleichssorte  
4 Standorte in Deutschland (KWS Leistungsprüfung, 2008, Auszug)

### KWS Zerberus

#### Sortenprofil / Standortempfehlung

Art / Typ	Sorghum bicolor
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	++++
TM-Ertrag	++++
TS-Gehalt	++
Wuchshöhe	3,5 - 4,5 m
Standortempfehlung (vorläufig)	wärmere Böden, bundesweit
Saatstärke	20 - 25 Körner/m <sup>2</sup>

Rechtshinweis: Alle Darstellungen und Aussagen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse wieder, die im Rahmen von Eigenversuchen gewonnen wurden. Trotz größter Sorgfalt können wir nicht garantieren, dass diese Ergebnisse unter allen Bedingungen wiederholbar sind; sie können daher nur Entscheidungshilfen für Sie darstellen.



### Anbauhinweise\*

## Biomasse-Sorghum (Sorghum bicolor)

<b>Ansprüche an Boden und Klima</b>	Als wärmeliebende Kulturart sind die Erfordernisse an die Bodentemperatur zur Aussaat mit 12 - 14 °C und während der Jugendentwicklung zurzeit noch deutlich höher im Vergleich zum Mais. Sorghum ist mit sich selbst verträglich. Das feine und dichte Wurzelsystem hinterlässt eine sehr gut zu bearbeitende Bodenstruktur.
<b>Standorteignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ warme, gut strukturierte Böden</li> <li>▶ Trockenstandorte, auf denen der Maisanbau an seine Grenzen stößt</li> </ul>
<b>Aussaat</b>	
<b>Saatbettbereitung</b>	krümeliges, gut strukturiertes, rückverfestigtes Saatbett
<b>Saatzeit</b>	ab 12 – 14 °C Bodentemperatur (ca. ab Mitte Mai)
<b>Ablagetiefe</b>	ca. 4 cm, Anschluss an feuchten Bodenhorizont beachten.
<b>Saatstärke</b>	20 - 25 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Reihenweite</b>	30 - 75 cm
<b>Pflanzenschutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gardo Gold (4,0 l/ha)</li> <li>- Mais-Banvel WG (0,5 l/ha)</li> <li>- Certrol B (1,5 l/ha)</li> </ul> <p>Diese drei Herbizide haben eine allgemeine Genehmigung nach §18a Pflanzenschutzgesetz. (Stand: 12/2008)</p> <p>Diese Präparate können ab dem 3-Blatt-Stadium von Sorghum eingesetzt werden.</p>
<b>ab 3-Blatt-Stadium</b>	
<b>Düngung</b>	
<b>Nährstoffbedarf</b>	<p><b>N:</b> ca. 140 - 160 kg/ha</p> <p><b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:</b> ca. 60 - 80 kg/ha</p> <p><b>K<sub>2</sub>O:</b> ca. 120 - 150 kg/ha K<sub>2</sub>O</p>
<b>Düngerform</b>	mineralisch <i>oder</i> organisch (hohe Verwertung)
<b>Ernte</b>	Die Ernte kann mit dem Feldhäcksler erfolgen. Für eine optimale Silagequalität ist ein TS-Gehalt von ca. 28 % anzustreben. Die Siliereigenschaften sind vergleichbar mit Maissilage.

12/08

\* **Anmerkung:** Diese Anbauinformationen sind sorgfältig erarbeitet und geben einen aktuellen Informationsstand wieder, ohne Zusicherungen darzustellen. Bitte beachten Sie auch die jahres- und schlagspezifische Entwicklung Ihres Pflanzenbestandes. Vor der Anwendung eines Pflanzenschutzmittels ist grundsätzlich die Gebrauchsanweisung des Herstellers zu beachten. Eine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität dieser Anbauhinweise wird außer für Fälle grober Fahrlässigkeit oder Vorsatzes ausgeschlossen.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an die regionalen Berater der KWS LOCHOW GMBH.

**Kontakt unter:** [www.kws-lochow.de/beratung](http://www.kws-lochow.de/beratung)

**KWS LOCHOW GMBH** · Postfach 11 97 · 29296 Bergen

Telefon: +49 (0) 5051 477-0 · Fax: +49 (0) 5051 477-165 · E-Mail: [info@kws-lochow.de](mailto:info@kws-lochow.de)



Zukunft säen  
seit 1856