



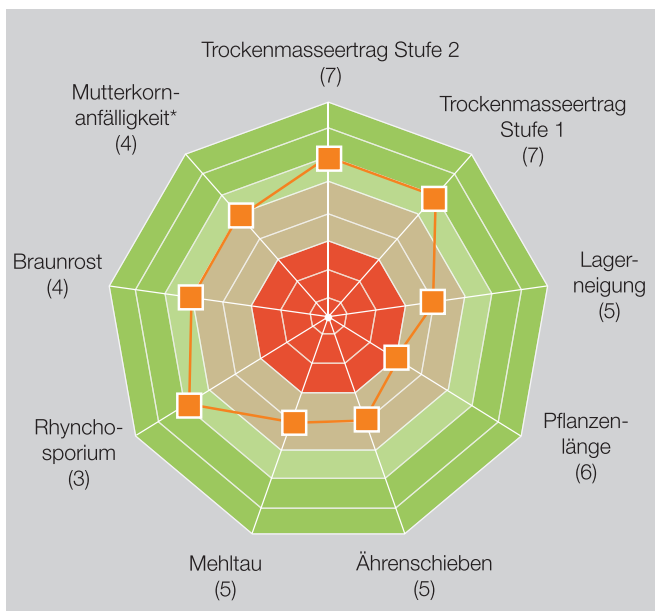
KWS Progas – der Methanmeister

- **Deutlicher Züchtungsfortschritt beim Biomassertrag:** steigert dadurch die Methanerträge
- **Beeindruckender Massenwuchs:** eine optimale Kombination aus dickem Stängel, Bestandesdichte und Ertrag
- **Körnernutzung eingeschränkt empfohlen:** Gezielte Wachstumsreglermaßnahmen sind nötig, um das Ertragspotenzial abzusichern.
- **Stärkere Pollenbildung:** durch POLLENPLUS® verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn
- **100 % Hybridsaatgut:** keine Einmischung von Populationsroggen notwendig



(Foto: Claas, 2011)

Sortenprofil:



(n) = Ausprägungsstufen nach Bundessortenamt; 3 = niedrig/gering bis 7 hoch/stark (Beschreibende Sortenliste 2013, Auszug; *KWS LOCHOW, 2014)

Anbau:

Saattiefe*	2 - 3 cm
Aussaatstärke*	10 % höher als bei Körnernutzung
Wachstumsregler*	<ul style="list-style-type: none"> • Wachstumsreglerreaktion mittel - hoch • Wachstumsreglerbedarf mittel
Ertragsaufbau	<ul style="list-style-type: none"> • Bestandesdichte mittel - hoch
Erntetermin (GPS)*	Milch- bis Teigreife

(Beschreibende Sortenliste 2013, Auszug; *KWS LOCHOW, 2014)

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 Landessortenversuchen, Wertprüfungsversuchen und 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. Änderungen vorbehalten, Stand 03/2014.

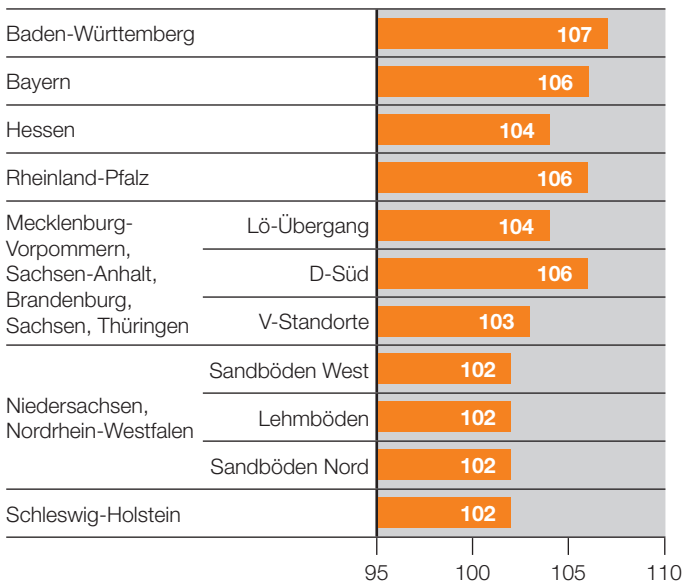




Palazzo – der Standfeste

- **Ertragsstabil:** Hybridroggen mit mehrjährig starken Erträgen
- **Standfest:** ideal für Standorte mit hohem Lagerdruck oder geringem Wachstumsregler-Einsatz
- **Variable Nutzung:** starke GPS-Erträge – auch für den Einsatz in der Biogasanlage geeignet
- **Stärkere Pollenbildung:** durch POLLENPLUS® verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn
- **100 % Hybridsaatgut:** keine Einmischung von Populationsroggen notwendig

Mehrjährig überzeugend in den Landessortenversuchen



Kornertrag behandelte Stufe (rel.)

Ergebnisse der Landessortenversuche Winterroggen 2009 - 2013, östl. Bundesländer 2011 - 2013, behandelte Stufe. (eigene Verrechnung nach Zahlen der amtlichen Versuchsansteller, 2014, Auszug)



Anbau:

Saattiefe* 2 - 3 cm

Agronomie

- Lagerneigung gering - mittel
- Halmknicken gering - mittel
- Wachstumsreglerreaktion* hoch
- Wachstumsreglerbedarf* gering

Ertrag

- Bestandesdichte mittel - hoch
- Kornzahl/Ähre mittel - hoch
- Tausendkornmasse mittel - hoch
- Kornertrag (unbeh. Stufe) hoch - sehr hoch
- Kornertrag (beh. Stufe) hoch - sehr hoch

Krankheitsanfälligkeit

- Mutterkorn gering - mittel
- Braunrost mittel
- Rhynchosporium gering - mittel
- Mehltau gering - mittel

Qualität

- Fallzahl hoch
- Amylogramm (Temperatur) mittel - hoch

(Beschreibende Sortenliste 2013, Auszug; *KWS LOCHOW, 2014)

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 Landessortenversuchen, Wertprüfungsversuchen und 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. Änderungen vorbehalten, Stand 03/2014.

