

GPS-Hybridroggen

KWS
ENERGY



Vorteile von Roggen für die Biogasproduktion:

- Streuung des Risikos in der Substratversorgung
- Mögliche Erhöhung der Gas- und Methanausbeuten durch Mischungseffekt
- Erweiterung der Fruchtfolge (Greening-Auflagen)
- Winterbegrünung
- Vergrößerung des Ausbringungsfensters für Gärreste
- Brechen der Arbeitsspitzen der Silomaisproduktion
- Auslastung der vorhandenen Technik
- Geringe Standortansprüche und gutes Ertragspotenzial

Sortenüberblick – Aussaatempfehlung und Bestandesführung

	KWS PROGAS	KWS ETERNO	KWS TAYO
Sortentyp	GPS-Hybridroggen	Hybridroggen	Hybridroggen
Mutterkorn-Abwehr	PollenPLUS	PollenPLUS	PollenPLUS
Mutterkorn-Anfälligkeit	gering - mittel*	gering - mittel	gering - mittel
Bestandesdichte	mittel - hoch	hoch - sehr hoch	mittel - hoch
TM-Ertrag Stufe 1	hoch	mittel - hoch*	mittel - hoch*
TM-Ertrag Stufe 2	hoch - sehr hoch	mittel - hoch*	mittel - hoch*
Saatstärke** (keimf. Körner/m²)			
Frühsaaten	180	180	180
Früh- bis Normalsaaten	200	200	200
Normalsaaten	230	230	230
Normal- bis Spätsaaten	250	250	250
Spätsaaten	280	280	280
Wachstumsregler			
Pflanzenlänge	mittel - lang	kurz - mittel	kurz - mittel
Lagerneigung	mittel - stark	mittel - stark	gering - mittel
Wachstumsreglerwirkung*	mittel - hoch	mittel - hoch	mittel - hoch
Wachstumsreglerbedarf*	mittel	niedrig - mittel	niedrig
Anfälligkeit für			
Mehltau	mittel	mittel - stark	-
Rhynchosporium	gering	gering - mittel	gering - mittel
Braunrost	mittel - stark	gering - mittel	gering - mittel

** Zu den Saatstärkeempfehlungen örtliche Erfahrungen und Bodenzustand berücksichtigen!
(Beschreibende Sortenliste 2021, Auszug; * Züchtereinstufung KWS LOCHOW, 2022)

KWS PROGAS

GPS-Hybridroggen mit PollenPLUS

KWS
ENERGY



Der Methanmeister.

- **Deutlicher Zuchtfortschritt beim Biomasseertrag:** steigert dadurch die Methanerträge
- **Beeindruckender Massenwuchs:** eine optimale Kombination aus dickem Stängel, Bestandesdichte und Ertrag
- **Stärkere Pollenbildung:** durch PollenPLUS verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn
- **100 % Hybridsaatgut:** keine Einmischung von Populationsroggen notwendig

Sortenprofil:

Wachstum	Ertragsaufbau
Ährenschieben	Bestandsdichte
Pflanzenlänge	TM-Ertrag Stufe 1
Neigung zu	TM-Ertrag Stufe 2
Lager	
Anfälligkeit für behandelbare Krankheiten	
Mehltau	
Rhynchosporium	
Braunrost	
Anfälligkeit für nicht behandelbare Krankheiten	
Mutterkorn	

(Züchtereinstufung KWS LOCHOW, 2022)