

POWERPACK S ca. 230, K ca. 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer mit breiter Anbaueignung



Vorteile:

- hohe, stabile GTM-Erträge
- hohe und zuverlässige Kornerträge mit sicherem Dry-Down-Verhalten
- eindrucksvoller Pflanzentyp mit sehr guter Einkörnung bis zur Spitze
- langer Wuchs, aber sehr standfest (niedriger Kolbenansatz)

Anbau:

frühe Aussaat aufgrund später Blüte und guter Kältetoleranz möglich
 auch auf kalten, tiefgründigen Böden gute Jugendentwicklung
 Nutzung als CCM, Körnermais, Futter und Biogas

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	8	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Stärkeertrag	█	█	█	█	█	6	█	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	█	6	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	5	█	█	█	█	█
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	6	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	7	█	█	█

POWERPACK S ca. 230, K ca. 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer mit breiter Anbaueignung

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	7
Kornotyp	Ha/Za

Wachstum:

Pflanzenlänge	8
Jugendentwicklung	6
Stresstoleranz	7
Staygreen	6

Gesundheit :

Standfestigkeit	7
Stängelfäule	7
Kolbenfusarium	7
Helm. turcicum	8

Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	8
Biogasertrag	8
Energieertrag	8
Stärkeertrag	6
Energiedichte	7
Stärkegehalt	5
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	6

Körnermais:

Kornertrag	8
------------	---

POWERPACK S ca. 230, K ca. 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer mit breiter Anbaueignung

Abreifedynamik:

> 32 % H2O



< 32 % H2O



POWERPACK S ca. 230, K ca. 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer mit breiter Anbaueignung

Nutzungsschwerpunkte:

SM	Rinderfütterung, Biogas
KM	CCM und Körnermais

Bodeneignung:

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

Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	Silomais: 7,5 - 10 Pfl./m ² Körnermais: 7 - 8,5 Pfl./m ²
--	---

POWERPACK S ca. 230, K ca. 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer mit breiter Anbaueignung

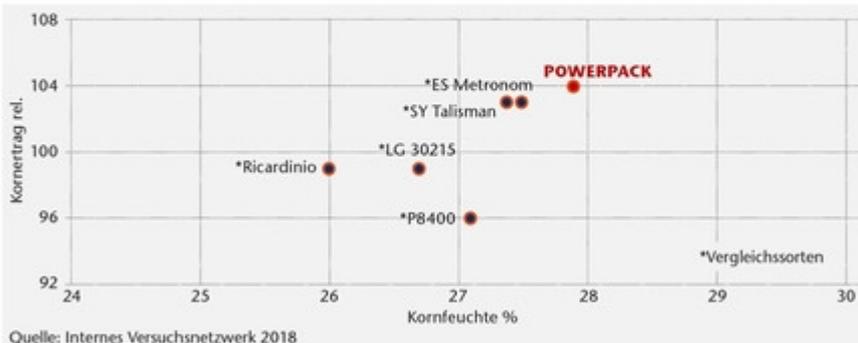
Viel Ertrag vom Hektar

©internes Versuchsnetzwerk

POWERPACK – viel Ertrag vom Hektar



Segment: **Körner**mais mittelfrüh, Kornfeuchte x Kornertrag rel., 9 Standorte



© internes Versuchsnetzwerk

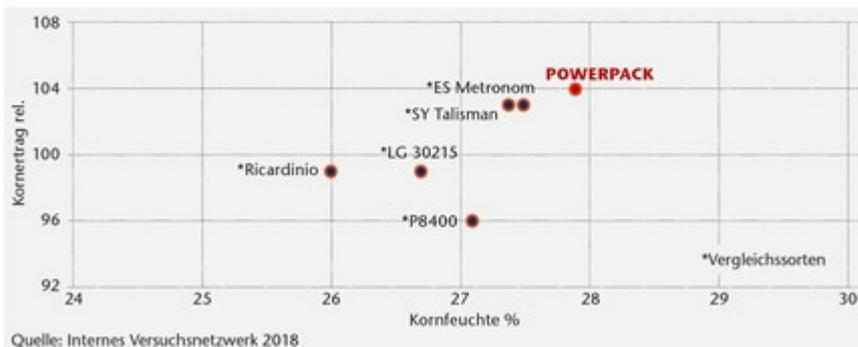
Viel Ertrag vom Hektar

©internes Versuchsnetzwerk

POWERPACK – viel Ertrag vom Hektar



Segment: **Körner**mais mittelfrüh, Kornfeuchte x Kornertrag rel., 9 Standorte



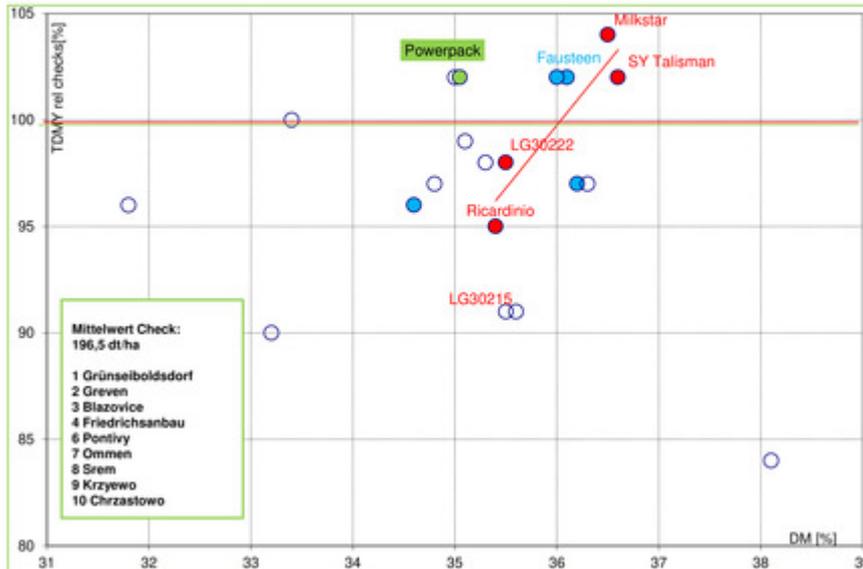
POWERPACK S ca. 230, K ca. 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer mit breiter Anbaueignung

Powerpack S~230 K~240



Interne Versuchsserie: Trockenmasse x GTM-Ertrag



Mittelwert Check:
196.5 dt/ha

- 1 Grüneiboldsdorf
- 2 Greven
- 3 Blazovice
- 4 Friedrichsanbau
- 6 Pentivy
- 7 Ommen
- 8 Srem
- 9 Krzyewo
- 10 Chrzastowo

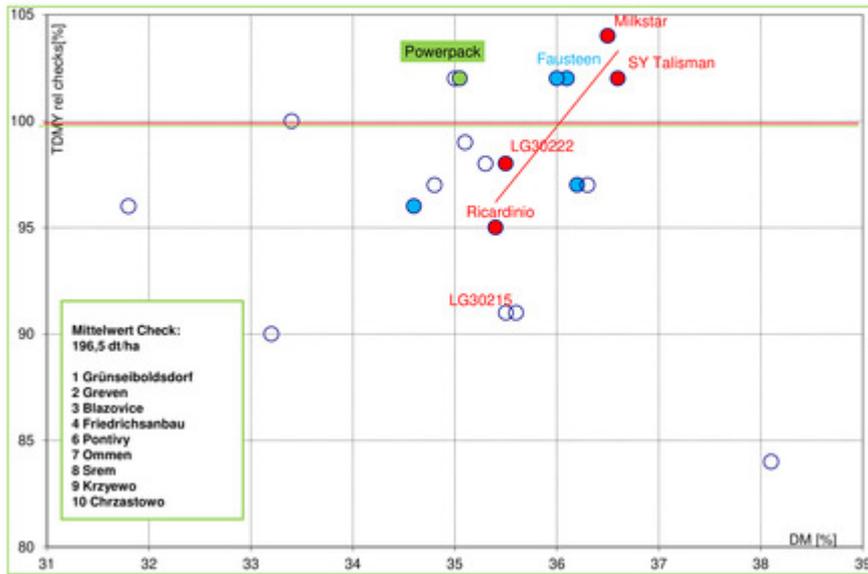
POWERPACK S ca. 230, K ca. 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer mit breiter Anbaueignung

Powerpack S~230 K~240



Interne Versuchsserie: Trockenmasse x GTM-Ertrag



- Mittelwert Check:
196,5 dt/ha
- 1 Grünseiboldsdorf
 - 2 Greven
 - 3 Blazovice
 - 4 Friedrichsanbau
 - 6 Ponišny
 - 7 Omnen
 - 8 Srem
 - 9 Krzyewo
 - 10 Chrzastowo

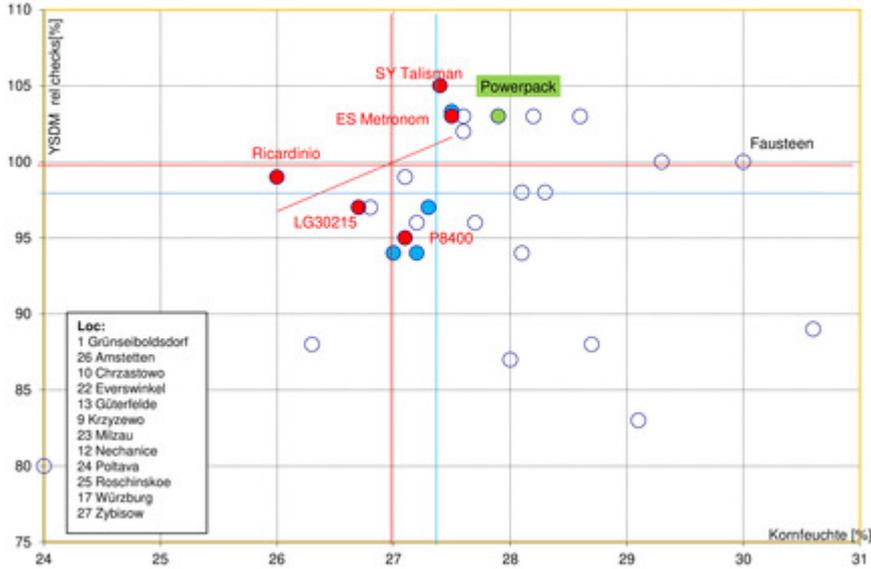
POWERPACK S ca. 230, K ca. 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer mit breiter Anbaueignung

Powerpack S~230 K~240



Internes Versuchsnetzwerk: Kornfeuchte x Kornertrag rel.

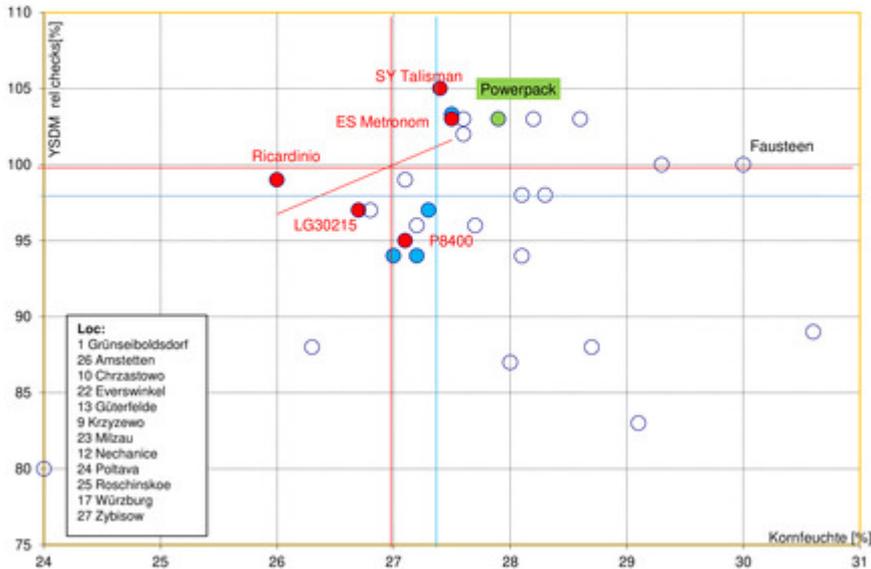


Product Management Maize

Powerpack S~230 K~240



Internes Versuchsnetzwerk: Kornfeuchte x Kornertrag rel.



Product Management Maize