



### TITAN DER BIOMASSEERZEUGUNG

TENDER PZO ist die ertragsstärkste Wintertriticale zur GPS-Nutzung mit bisher unerreichten TM-Erträgen für die Biogasanlage. Die überragende Standfestigkeit sichert die sehr hohen Erträge ab. Mit der Frohwüchsigkeit und den ausgezeichneten Resistenzeigenschaften überzeugt TENDER PZO in Versuchen sowie in der Praxis.

#### Vorteile von TENDER PZO

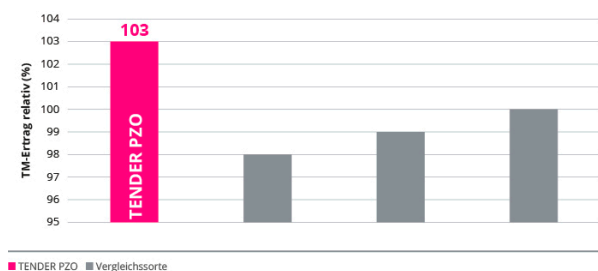
- Langjährig ertragsstärkste Wintertriticale zur GPS-Nutzung
- Niedrige Substratkosten durch ausgezeichnete Resistenzeigenschaften und hervorragender Standfestigkeit
- Sehr wüchsig mit überragender Pflanzenmasse
- Hohe Saatzeitflexibilität – mit Spätsaatverträglichkeit
- Ideal in Biogasfruchtfolgen mit nachfolgender Zweitfrucht

#### Sorteneigenschaften

Nutzung	GPS
Reife	früh-mittel
Wuchshöhe	lang-sehr lang
Standfestigkeit	hoch
Bestandesdichte	niedrig-mittel
TM-Ertrag	hoch-sehr hoch

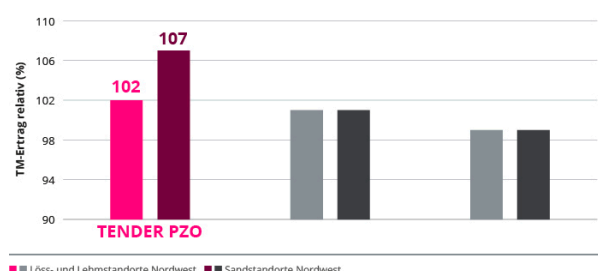
#### Ergebnisse aus der Praxis

TENDER PZO – HÖCHSTLEISTUNGEN IM TM-ERTRAG



Quelle: LSV Wintertriticale GPS 2021, LfL Bayern. Mehrjährig (2019–2021). Im Vergleich zu den > 3-jährig geprüften Sorten.

TENDER PZO – TITAN DER BIOMASSEERZEUGUNG



Quelle: LSV Wintertriticale GPS 2021, NRW, NI. Behandelt. Mehrjährig (2019–2021). Im Vergleich zu den dreijährig mitgeprüften Sorten.

#### Ansprechpartner

I.G. Pflanzenzucht

+49 89 53 29 50-0  
 info@ig-pflanzenzucht.de



## Profitipps für Ihren Erfolg mit TENDER PZO

**Produktionsziel** Biomasseproduktion (GPS).

**Ertragstyp** Gesamtbiomasse.

**Saatzeit** Ende September bis Ende Oktober.

### Aussaatstärke

Saatzeitpunkt	Saatstärke
Früh	220-250 Kö/m <sup>2</sup>
Normal	250-280 Kö/m <sup>2</sup>
Spät- sehr spät	280-350 Kö/m <sup>2</sup>

Tipp: TENDER PZO wird in Einheiten vertrieben. Eine Einheit enthält 750.000 keimfähige Körner. Bei normalen Saatterminen sind 3 – 4 EH je ha notwendig.

### Bestandsdichte

Ertragserwartung	Ziel
Hoch	550 Ähren/m <sup>2</sup>
Mittel	450 Ähren/m <sup>2</sup>

Bestände nicht überziehen.

### Düngung

Zeitpunkt	EC-Stadium	Düngung
Bestockung	21-25	40-60 kg N/ha
Schossen	29-30	80-110 kg N/ha

Die N-Gaben sollten an Standort, Bestandesentwicklung und Ertragsziel angepasst werden. Bei ausreichender Bestandesentwicklung sollte die N-Gabe zu Vegetationsbeginn eher zurückhaltend ausfallen und die Schossergabe betont werden.

### Wachstumsregler

Bedarf für hohe Ertragserwartung

EC-Stadium	Aufwandmenge
31-32	0,3-0,5 l/ha Moddus, Alternativ: 0,5- 0,75 l/ha Medax Top

TENDER PZO hat eine lange Bestockungsphase und einen späten Schossbeginn. Je nach Bestandesentwicklung, Standort und Witterung sollte die Standfestigkeit von TENDER PZO mit angepassten Wachstumsreglergaben abgesichert werden.

### Pflanzenschutz

Pflanzenschutzwarndienst beachten!

TENDER PZO besitzt ein sehr ausgewogenes Resistenzpaket. Bei hohem Krankheitsdruck sollte der Bestand kontrolliert werden.

### Tipp

Nach der Silage-Ernte von Tender PZO kann noch eine Zweitfrucht für die GPS-Ernte Anfang Oktober angebaut werden. Hierfür eignen sich insbesondere spezielle Hafer- oder Triticale-Sorten im Vertrieb der I.G. Pflanzenzucht.

Alle Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse wieder, die im Rahmen von Landessortenversuchen, Wertprüfungen und eigenen Versuchen gewonnen wurden. Selbst bei größter Sorgfalt können wir nicht garantieren, dass diese Ergebnisse unter allen Praxisbedingungen wiederholbar sind. Sie können daher nur als Entscheidungshilfen dienen.