

# GPS-GETREIDE FÜR MAXIMALE PS VOM FELD

MAXiGPS ist ein Programm, das auf die Züchtung von massewüchsigen Getreide-Sorten ausgerichtet ist.

In Zusammenarbeit mit Forschung und Praxis wurden innovative Sorten speziell für die Ganzpflanzensilage (GPS) und die flexible Doppelnutzung entwickelt sowie in Mischungen aufeinander abgestimmt. Durch einen völlig neuen genetischen Hintergrund bieten massewüchsige Sorten, sowohl als Hauptfrucht in der Frühjahrs- und Herbstsaat, als auch

als Zweitfrucht in der Sommerausaat besonders hohe Trockenmasseerträge und sind die Alternative in der Biomasseproduktion.

## DIE VORTEILE VON MAXiGPS

- **Maximaler** TM-Ertrag
- **Maximale** Wirtschaftlichkeit
- **Maximale** Auflockerung Ihrer Fruchtfolge

## MAXiGPS ANBAUPLAN

September	Oktober	November	...	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
	Aussaat			TENDER PZO			Ernte				
	Aussaat			TRIMASSO			Ernte				
	Aussaat			RESCUE PZO			Ernte				
	Aussaat			HERBSTMISCHUNG BIOGAS/FUTTER			Ernte				
	Aus-saat			BALLANCE PZO			Ernte				
				Aussaat		PINNACLE		Ernte			
				Aussaat		CLAYTON PZO		Ernte			
				Aussaat		FLEXMISCHUNG		Ernte			
					Aussaat	FLEXMISCHUNG		Ernte			
						Aus-saat	CLAYTON PZO			Ernte	
							Aussaat	ZWEITFRUCHTMISCHUNG		Ernte	
							Aussaat	PINNACLE		Ernte	
							Aussaat	MEPHISTO PZO		Ernte	
							Aussaat	TEAM PZO		Ernte	
							Aussaat	SOMTRI		Ernte	

■ GPS-Hafer ■ GPS-Triticale ■ GPS-Mischungen



# TENDER PZO



## TITAN DER BIOMASSEERZEUGUNG

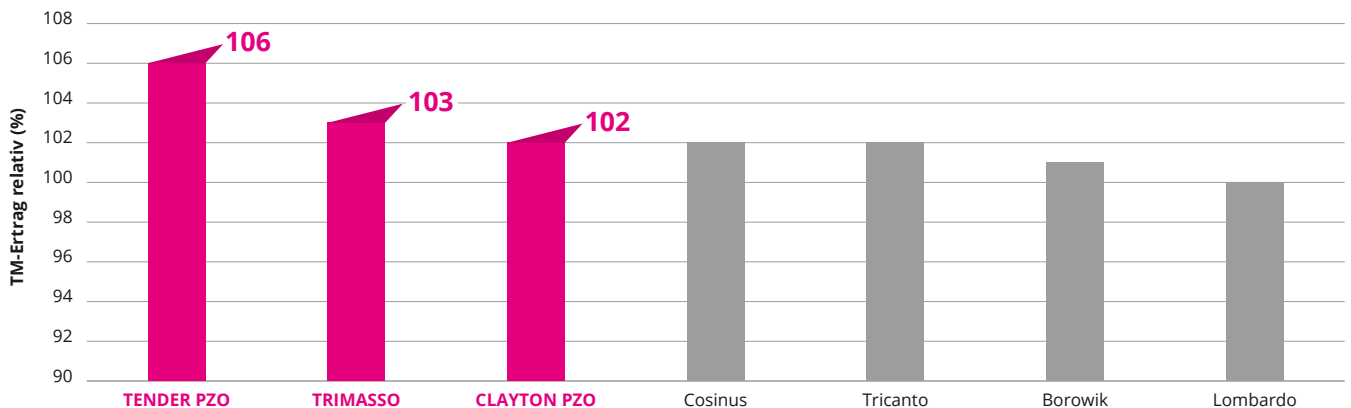
- Ertragsstärkste und beliebteste Wintertriticale zur GPS-Nutzung
- Sehr wüchsig mit überragenden TM-Erträgen
- Niedrige Substratkosten durch ausgezeichnete Resistenzeigenschaften und exzellente Standfestigkeit
- Hohe Saatzeitflexibilität – mit Spätsaatverträglichkeit
- Ideal für Biogasfruchtfolgen mit nachfolgender Zweitfrucht
  - ▶ Für alle Standorte geeignet
  - ▶ Übertrifft auf Sandstandorten den Roggen



Um die Fruchtfolge aufzulockern und den Maisanteil nicht zu überziehen, hat uns die Sorte TENDER PZO durch seine hohen TM-Erträge überzeugt.

**Jochen Klünder**  
Ackerbaubetrieb in Sarstedt  
Region Hildesheim

## MAXiGPS TRITICALE LIEFERT HÖCHSTERTRÄGE



■ Vergleichssorten

Quelle: LfL Bayern 2018, LSV GPS-Triticale. Mehrjährig, behandelt. Im Vergleich zu den mitgeprüften Sorten mit TM-Ertrag relativ > 100.



# RESCUE PZO

NEU



## DIE KURZBEGRANNTRE GPS-TRITICALE

- Innovation: Praktisch unbegrannte Wintertriticale
- Ertragsstark besonders auch in der unbehandelten Variante
- Standfest und sehr gute Resistenzeigenschaften
- Flexible Nutzungsmöglichkeit als Ganzpflanzensilage für die Biogasanlage und Verfütterung
- Höhere Futteraufnahme als bei Silage aus vollbegrannter Triticale, da weniger Irritationen im Maulbereich der Tiere

## TRIMASSO



### DIE ALLROUNDTRITICALE

- Wintertriticale zur flexiblen Doppelnutzung durch sehr hohe Korn- und TM-Erträge
- Ausgezeichnete Resistenzeigenschaften gegenüber allen relevanten Blattkrankheiten
- Hohe TM-Erträge auch bei reduziertem Pflanzenschutz
- Winterfest und zuverlässige Fusarium-Toleranz
- Sehr hohe Pflanzenlänge mit gleichzeitig ausgezeichneter Standfestigkeit (Lager APS 2)



## CLAYTON PZO



### DIE GPS-WECHSELTRITICALE

- Wechseltriticale: Höchste Flexibilität in der Aussaat
  - ▶ **Herbst (September/Oktober): Sehr gute Ausnutzung der Bodenfeuchte, ausgezeichnete Winterhärte**
  - ▶ **Frühjahr: Rasche Jugendentwicklung**
  - ▶ **Zweitfrucht (Mai): Optimal nach frühräumenden Vorfrüchten, wie z. B. Grünschnittroggen**
- Überragende Ertragsleistung
- Erstklassige Futtereignung durch sehr kurze Begrannung
- Solide Resistenzen gegen Blattkrankheiten, insbesondere Braunrost
- Ausgezeichnetes Längenwachstum

## TEAM PZO



### DIE ZWEITFRUCHTTRITICALE

- Starkes, vegetatives Wachstum mit hoher Bestandesdichte und langem Wuchs
- Fröhreife Triticale → Anbau auch nach früher Wintergerstenernte möglich
- Überzeugende Resistenzeigenschaften, vor allem gegenüber Mehltau und Blattseptoria
- Exzellente GPS- und TM-Erträge
- Ideal zum Entzerren enger Maisfruchtfolgen
- Optimal nach GPS-Wintergetreide – Volle Ausnutzung der Vegetationsperiode
- Hohe Wirtschaftlichkeit





## PINNACLE



### DIE BIOMASSESENSATION

- Sensationell hohe TM-Erträge
- Hohe Bestockungsleistung und ausgeprägtes Längenwachstum
- Einzigartige Resistenzeigenschaft gegenüber Haferkronenrost
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Spitzenerträge und niedrige Produktionskosten
- Zum Auflockern von Arbeitsspitzen und engen Maisfruchtfolgen
- Hohe Saatzeitflexibilität – Ideal nach GPS-Wintergetreide als Zweitfrucht
- Gute Vorfruchtwirkung vor Wintergetreide – kein Fusarium



## MEPHISTO PZO



### TEUFLISCH HOHE GPS-ERTRÄGE

- Frühreifer Hafer zur GPS-Nutzung
- Zügige Jugendentwicklung
- Phänomenale Biomasse-Erträge
- Lang im Wuchs mit sehr guter Standfestigkeit
- Gute Resistenzen gegen Mehltau und Blattseptoria
- Einzigartige Resistenzeigenschaft gegenüber Haferkronenrost
- Auch Spätsaat möglich, z. B. nach früher Wintergerstenernte



## BALLANCE PZO



### DER WINTERHARTE GPS-HAFER

- Winterharter Hafer zur GPS-Nutzung
- Verhaltene Jugendentwicklung mit sehr guter Bestockung
- Hohe Trockenmasse-Leistung
- Spätreife Sorte
- Sehr gutes Längenwachstum mit überragender Standfestigkeit
- Einwandfreie Resistenzeigenschaften, vor allem gegenüber Rostkrankheiten

# DIE MISCHUNG MACHTS – UNSERE HOCHLEISTUNGSMISCHUNGEN FÜR JEDEN AUSSAATZEITPUNKT

Vorteile der MAXiGPS-Mischungen:

- ▶ Langfristige Gewährleistung der Ertragssicherheit durch Qualitätsprodukte
- ▶ Senkung des Befallsrisikos gegenüber Krankheiten und Schädlingen
- ▶ Förderung der Biodiversität im Anbau



## HERBSTMISCHUNG

NEU



### DIE FLEXIBLE MISCHUNG FÜR BIOGAS UND FUTTER

(Triticale x Hafer x Weißblühende Erbse)

- Hohe Ertragssicherheit durch unterschiedlichen Ertragsaufbau der Mischungskulturen
- Flexible Einsatzmöglichkeit in der Biogasanlage oder als Futter
- Sehr gute Gesundheit und einzigartige Resistenzeigenschaften
  - ▶ **Ökologische Bestandesführung ohne Pflanzenschutz möglich**
- Tannin-freie Erbse macht die Silage schmackhafter und sorgt damit für eine verbesserte Futteraufnahme
- Effizientere Ausnutzung der Wachstumsfaktoren durch die verschiedenen Mischungspartner und Förderung der Biodiversität
- Aussaat bis Ende Oktober – Ernte bereits Mitte/Ende Juni



#### DIE PRAXIS MEINT

» Die MAXiGPS HERBSTMISCHUNG habe ich schon seit 2 Jahren im Anbau. Auch dieses Jahr zeigt sie sich hervorragend. Besonders überzeugt bin ich von der Leistungsfähigkeit bei Trockenheit. Einzigartig sehe ich auch den Masseertrag, die Ertragsstabilität und den tollen Blüheeffekt, der das Image der Landwirtschaft unterstützt und das ganz ohne Pflanzenschutz. Ich werde meine Anbaufläche ausweiten. «

**Hartmut Zobel**

Oberrickelsheim

Landwirt und Biomasselieferant BGA Gollhofen



## FLEXMISCHUNG

NEU



### DIE SPITZENKOMBINATION FÜR DAS FRÜHJAHR

(Triticale x Hafer)

- Hervorragende Ertragsleistung durch sensationell hohe TS-Gehalte
- Sehr gute Gesundheit durch einzigartige Resistenzeigenschaften
- Sehr gute Futtereignung
- Aussaat von Mitte März bis Ende Juni möglich
- Zum Auflockern von engen Fruchtfolgen
- Zur Entzerrung von Arbeitsspitzen





# ZWEITFRUCHTMISCHUNG

NEU



## DIE ERFOLGSMISCHUNG ZUR ZWEITFRUCHTNUTZUNG

(Triticale x Hafer)

- Hohe Erträge mit guter Silierbarkeit
- Ertragssicherheit durch unterschiedlichen Ertragsaufbau der Kulturen
- Gute Vorfruchtwirkung vor Wintergetreide
- Anbausicherheit und Ernteflexibilität
- Ideal in Biogasfruchtfolgen für eine zweite Ernte
- Risikominimierung – Hohe Kompensationskraft unter ungünstigen Anbaubedingungen
- Keine bzw. nur geringe Pflegemaßnahmen durch die Nutzung der Mischungseffekte
- Förderung der Bodengare über den Sommer

### IHRE ANSPRECHPARTNER

#### BAYERN

**Thomas Nagl**  
Mobil: 0172 9703504  
E-Mail: t.nagl@ig-pflanzenzucht.de

#### RHEINLAND, RHEINLAND-PFALZ, SAARLAND, SÜDHESSEN

**Fabio Backes**  
Mobil: 0172 9703507  
E-Mail: f.backes@ig-pflanzenzucht.de

#### NIEDERSACHSEN SÜD, NORDHESSEN

**Henning Bornscheuer**  
Mobil: 0170 4489864  
E-Mail: h.bornscheuer@ig-pflanzenzucht.de

#### SACHSEN, SÜDBRANDENBURG

**Anke Böhme**  
Mobil: 0173 9454170  
E-Mail: a.boehme@ig-pflanzenzucht.de

#### THÜRINGEN

**Stefanie König**  
Mobil: 0172 7276991  
E-Mail: s.koenig@ig-pflanzenzucht.de

#### BRANDENBURG

**Ludwig Roth**  
Mobil: 0174 9217818  
E-Mail: l.roth@ig-pflanzenzucht.de

#### BADEN-WÜRTTEMBERG

**Manuel Weigel**  
Mobil: 0172 9703505  
E-Mail: m.weigel@ig-pflanzenzucht.de

#### WESER-EMS, WESTFALEN-LIPPE

**Wolfgang Köster**  
Mobil: 0172 9703506  
E-Mail: w.koester@ig-pflanzenzucht.de

#### SCHLESWIG-HOLSTEIN, NIEDERSACHSEN NORD

**N.N.**  
Tel: 089-53 29 50 0  
E-Mail: info@ig-pflanzenzucht.de

#### SACHSEN-ANHALT

**Andreas Oestreich**  
Mobil: 0172 9720582  
E-Mail: a.oestreich@ig-pflanzenzucht.de

#### ÖSTL. MECKLENBURG-VORPOMMERN

**Stephan Kleimeier**  
Mobil: 0173 5649721  
E-Mail: s.kleimeier@ig-pflanzenzucht.de

#### WESTL. MECKLENBURG-VORPOMMERN

**Susanne Meyer**  
Mobil: 0172 9703503  
E-Mail: s.meyer@ig-pflanzenzucht.de

### KUNDENBETREUER

#### ÖSTLICHES WESTFALEN

**Heinrich-Wilhelm Johannpeter**  
Mobil: 0162 4331542  
E-Mail: h-w.johannpeter@ig-pflanzenzucht.de

#### OSTSACHSEN

**Werner Hergesell**  
Mobil: 0162 4331428  
E-Mail: w.hergesell@ig-pflanzenzucht.de

### IG-VERTRIEBSPARTNER

#### SÜDWESTLICHES BAYERN

**Götzfried L & B GmbH**  
Roland Götzfried  
Mobil: 0171 7049860  
E-Mail: r.goetzfried@web.de

#### NORDWESTLICHES NIEDERSACHSEN

**Agrarkontor-Nord UG**  
Guido Küper  
Mobil: 0160 95410067  
E-Mail: g.kueper@pflanzenzuchtberatung.de



**PFLANZENZUCHT**  
BESSER ERNTEN