

DU PONT

PIONEER



PIONEER

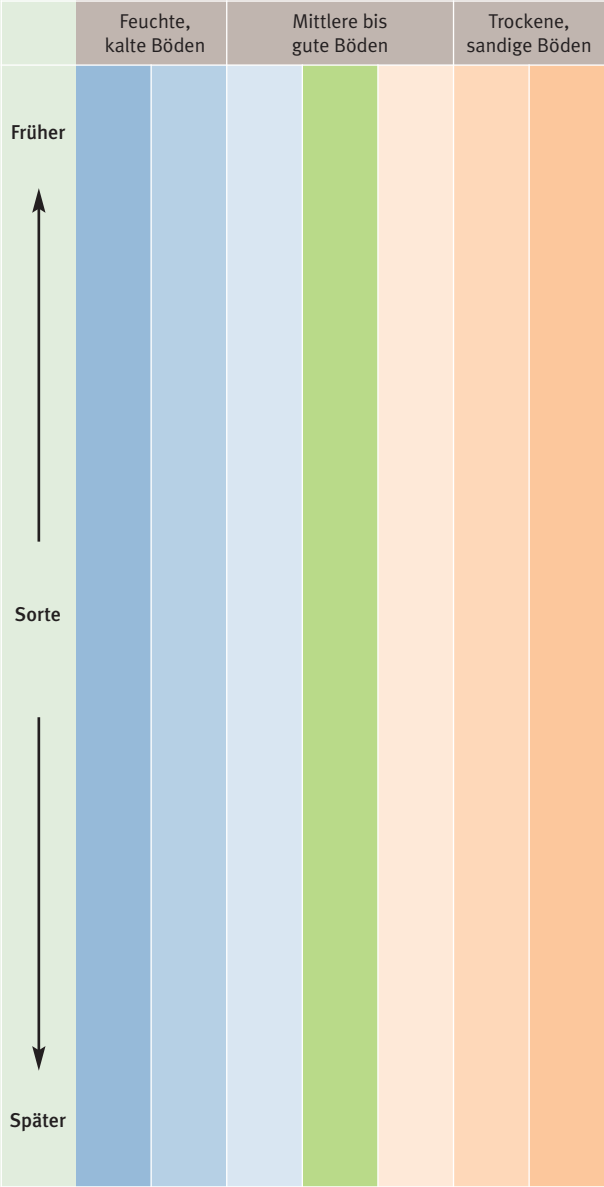
SEED  
CORN

Die Stärke macht die Milch

**MAISSORTIMENT  
2015/2016**

# Standortgerechte Sortenwahl

Anbauplanung für Betrieb: \_\_\_\_\_



<b>Standortgerechte Sortenwahl</b>	2
<b>Sortenübersicht</b>	4
<b>Pioneer Kernsortiment</b>	
<b>Früh:</b>	
P7524 (S200/ca. K210)	6
P7500 (S210/ca. K210)	7
P7923 (ca. S220/ca. K230)	8
<b>Mittelfrüh:</b>	
P8201 (S240/ca. K240)	9
P8372 (S240)	10
P8025 (S240/ca. K220)	11
P8589 (ca. S260/K250)	12
P8134 (ca. S270/K250)	13
<b>Mittelspät:</b>	
P9027 (S260/ca. K250)	14
P8928 (ca. S270/K260)	15
P9241 (ca. S280/ca. K270)	16
<b>Spät:</b>	
P0573 (ca. S310)	17
P0725 (ca. S330/ca. K320)	18
<b>Weitere Sorten</b>	
<b>Früh:</b>	
P7326 (ca. S180/ca. K200)	19
P8105 (ca. S180/ca. K220)	19
P7883 (S210/ca. K220)	20
P8057 (S200/K210)	20
<b>Mittelfrüh:</b>	
P8000 (S230/K230)	20
P8150 (ca. S240/ca. K240)	21
P8200 (S230/ca. K220)	22
P8400 (K240)	22
PR39F58 (S260/K250)	22
<b>Mittelspät:</b>	
P8213 (S260/ca. K240)	23
P9234 (ca. S280/ca. K270)	23
PR38Y34 (S270/ca. K250)	23
P9400 (ca. S270/K270)	24
P9903 (ca. S290/ca. K290)	24
P9721 (ca. S300/ca. K290)	24
<b>Spät:</b>	
P9911 (ca. S310/ca. K310)	25
PR34B39 (ca. S330)	25
<b>Ihre Ansprechpartner</b>	26

# Pioneer Sortenübersicht

Reifegruppe	Produkt	Reife		Nutzungsempfehlung			Jugendentwicklung	Trockenheitstoleranz
		Silomais	Körnermais	Silomais	Körnermais	Bio-gasmais		
Früh	<b>NEU</b> P7326	ca. 180	ca. 200	x	x	ZF	••••	•••
	P8105	ca. 180	ca. 220	x	–	ZF	••••	••
	P7524	200	ca. 210	x	–	x	••••	•••
	P7500	210	ca. 210	x	x	x	•••	••••
	P7883	210	ca. 220	x	x	x	•••	•••
	P8057	200	210	x	x	–	•••	•••
	<b>NEU</b> P7923	ca. 220	ca. 230	x	x	x	••••	•••
Mittelfrüh	P7843	230	ca. 220	x	x	–	•••	••••
	P8000	230	230	x	x	x	•••	••
	P8150	ca. 240	ca. 240	–	x	–	•••	•••
	P8200	230	ca. 220	x	x	x	••••	•••
	<b>NEU</b> P8201	240	ca. 240	x	x	x	•••	•••
	P8372	240	–	x	–	x	••••	••
	P8025	240	ca. 220	x	x	x	•••	•••
	P8400	–	240	–	x	–	•••	••
	P8589	ca. 260	250	x	x	x	•••	•••
	P8134	ca. 270	250	x	x	x	••	•••
PR39F58	260	250	x	x	x	•••	••••	
Mittelspät	P8213	260	ca. 240	x	–	x	•••	•••
	P9027	260	ca. 250	x	x	x	••••	••••
	P8928	ca. 270	260	x	x	x	••	•••
	P9234	ca. 280	ca. 270	x	x	x	•••	••••
	PR38Y34	270	ca. 250	x	–	x	•••	•••
	P9400	ca. 270	270	x	x	x	•••	••••
	P9241	ca. 280	ca. 270	x	x	–	••••	••••
	PR37Y12	–	290	–	x	–	••	••••
	P9903	ca. 290	ca. 290	x	x	x	••	•••
P9721	ca. 300	ca. 290	x	x	x	•••	•••	
Spät	P9911	ca. 310	ca. 310	x	–	x	•••	•••
	P0573	ca. 310	–	x	–	x	•••	•••
	PR34B39	ca. 330	–	x	–	x	••••	••
	P0725	ca. 330	ca. 320	x	x	x	•••	••••

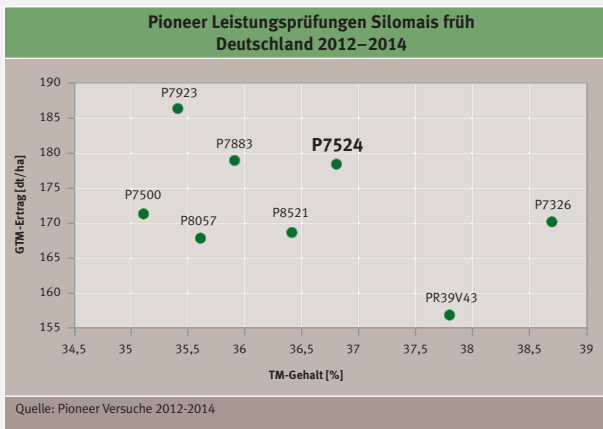
ZF = Zweitfrucht; •••• ausgezeichnet; ••• sehr gut; •• gut

Empf. Bestandesdichte (Pfl./m <sup>2</sup> )		Standortgerechte Sortenempfehlung				
Silomais	Körnermais	Feucht, kalt		Mittel bis gut	Trocken, sandig	
7,5-9	7,5-9	←	←	←	←	←
8-10,5	-	←	←	←	←	←
9-10	-	←	←	←	←	←
9-10	8,5-9,5	←	←	←	←	←
8,5-9,5	8-9	←	←	←	←	←
9-10	8-9	←	←	←	←	←
8-10	8-9	←	←	←	←	←
7,5-9,5	7,5-9	←	←	←	←	←
8-9	8-9	←	←	←	←	←
-	7,5-9,5	←	←	←	←	←
8,5-10	8-9	←	←	←	←	←
7,5-9	7,5-8,5	←	←	←	←	←
7,5-9	-	←	←	←	←	←
9-10	8-9	←	←	←	←	←
-	8-10	←	←	←	←	←
8-9	8-9	←	←	←	←	←
8-9	7,5-9	←	←	←	←	←
8-9	8-9	←	←	←	←	←
8,5-9	-	←	←	←	←	←
8-9	8-9	←	←	←	←	←
8-9,5	8-9	←	←	←	←	←
8-9	7-9	←	←	←	←	←
8-9	-	←	←	←	←	←
8-9	7-8,5	←	←	←	←	←
8-9	7-8,5	←	←	←	←	←
-	7-8,5	←	←	←	←	←
7-9	7-8,5	←	←	←	←	←
8-9	7-8,5	←	←	←	←	←
7-8	7-8	←	←	←	←	←
7-8	-	←	←	←	←	←
7-9	-	←	←	←	←	←
7-9	7-8	←	←	←	←	←

## Offiziell empfohlen

### Früher Silomais mit sehr guten Erträgen

- ▶ Gute Kombination aus hohem GTM-Ertrag und guter Qualität
- ▶ Sehr gute Verdaulichkeit (BSA-Note 6)
- ▶ Sehr gute Toleranz gegen Stängelfäule und Blattflecken
- ▶ Sehr gute agronomische Eigenschaften:  
Ausgezeichnete Jugendentwicklung, gute Kältetoleranz
- ▶ Sehr gute Spätsaatung
- ▶ Offiziell empfohlen in Schleswig-Holstein, Hessen und Baden-Württemberg



### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	● ● ● ●
Trockenheitstoleranz	● ● ● ●
Ht-Toleranz	● ● ● ●

● ● ● ● = ausgezeichnet

### Standortgerechte Sortenempfehlung



Anbau auf allen sehr frühen/frühen Lagen. Die Aussaat kann früh erfolgen. Eignet sich sehr gut als Zweitfrucht oder für den Anbau in Grenzlagen.

Empfohlene Bestandesdichte: 9 – 10 Pfl./m<sup>2</sup>

# P7500 (S210/ca. K210)

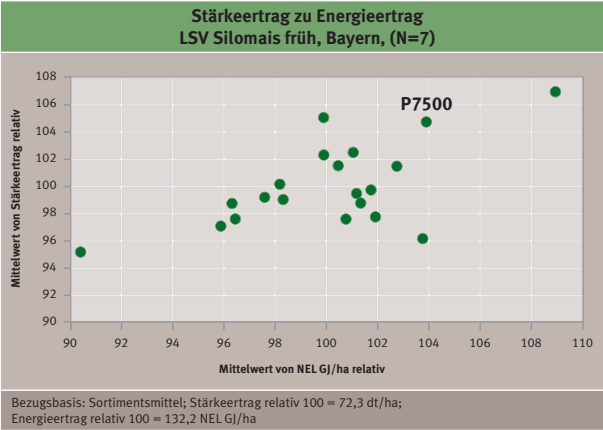
Doppelnutzung (Zwischentyp)

Früh

## Offiziell empfohlen

### Qualitätsmais mit breiter Anbaueignung

- ▶ Hoher Stärkeertrag in Bezug auf die Reife
- ▶ Sehr gute Verdaulichkeit (BSA-Note 6)
- ▶ Sehr gute agronomische Eigenschaften: Sehr gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz, ausgezeichnete Trockenheitstoleranz
- ▶ Ausgezeichnete Standfestigkeit, gute Toleranz gegen Stängelfäule
- ▶ Offiziell empfohlen in Niedersachsen, Rheinland-Pfalz, Bayern und Lößstandorte Ost und Oderbruch



Agronomisches Profil	
Jugendentwicklung	●●●●●●●●
Trockenheitstoleranz	●●●●●●●●
Ht-Toleranz	●●●●●●●●

●●●●● = ausgezeichnet

**Standortgerechte Sortenempfehlung**

Feucht, kalt	Mittel bis gut	Trocken, sandig
←	→	→

Für alle frühen Standorte geeignet. Auch auf Grenzlagen für den Maisanbau anbauwürdig.

Empfohlene Bestandesdichte: 8,5 – 10 Pfl./m<sup>2</sup>

# P7923 (ca. S220/ca. K230)

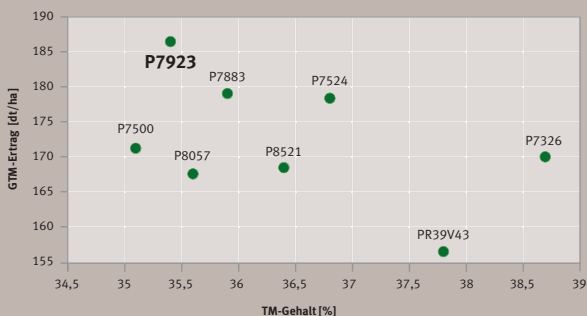
Doppelnutzung (Hartmaisähnlich)

Früh

## Sehr starke, großrahmige Mehrfachnutzungsorte

- ▶ Hohe GTM-Erträge auf allen frühen Standorten
- ▶ Ausgezeichnete Jugendentwicklung und gute Kältetoleranz
- ▶ Sehr gute Trockenheitstoleranz
- ▶ Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule, hohe Standfestigkeit

Pioneer Leistungsprüfungen Silomais früh  
Deutschland 2012-2014



Quelle: Pioneer Versuche 2012–2014

### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	● ● ● ●
Trockenheitstoleranz	● ● ● ●
Ht-Toleranz	● ● ● ●

● ● ● ● = ausgezeichnet

### Standortgerechte Sortenempfehlung

Feucht, kalt	Mittel bis gut	Trocken, sandig
←—————→		

Anbau auf allen frühen Lagen. Die agronomischen Eigenschaften ermöglichen eine frühe Aussaat. Auch gut als Zweitfrucht geeignet.

Empfohlene Bestandesdichte: **8–10 Pfl./m<sup>2</sup>**



# P8201 (S240/ca. K240)

Doppelnutzung (Zwischentyp)

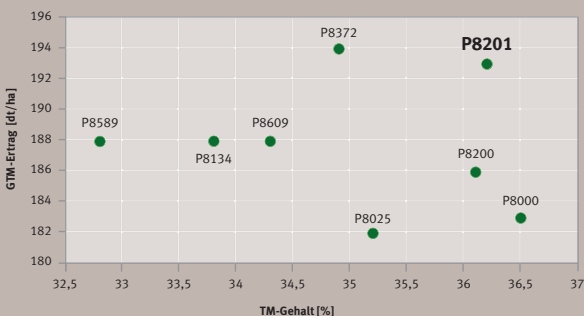
Mittelfrüh

## Neuzulassung

### Top-Qualitätssilomais mit hohen bis sehr hohen GTM-Erträgen

- ▶ Hohe bis sehr hohe GTM-Erträge
- ▶ Sehr hohe Stärkeerträge
- ▶ Sehr gute Gesamtpflanzenverdaulichkeit
- ▶ Sehr hohe Energieerträge
- ▶ Sehr gute Kornerträge
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung
- ▶ Sehr großrahmige Pflanze mit hoher Standfestigkeit

#### Pioneer Leistungsprüfungen Silomais mittelfrüh Deutschland 2012–2014



Quelle: Pioneer Versuche 2012-2014

#### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	● ● ● ●
Trockenheitstoleranz	● ● ● ●
Ht-Toleranz	● ● ● ●

● ● ● ● = ausgezeichnet

#### Standortgerechte Sortenempfehlung



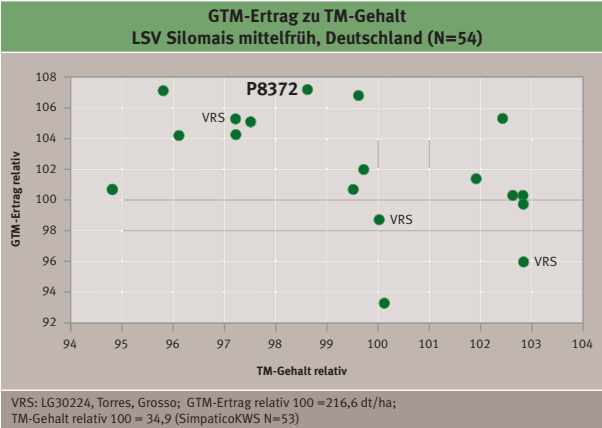
P8201 ist für den Anbau auf allen mittelfrühen Standorten und Grenzlagen geeignet.

Empfohlene Bestandesdichte: 7,5 – 9 Pfl./m<sup>2</sup>

**Offiziell empfohlen**

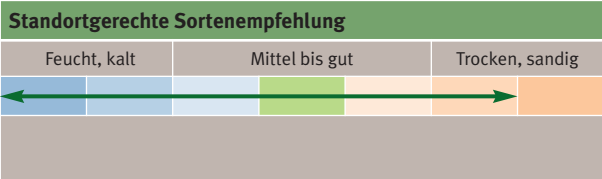
**Silo-/Biogasmaissorte mit hohen bis sehr hohen Gesamttrockenmasseerträgen**

- ▶ Hervorragender Masselieferant
- ▶ Stärkste Sorte bundesweit im orthogonalen Vergleich, LSV Silomais mittelfrüh 2014
- ▶ Sehr hoher Energieertrag
- ▶ Ausgezeichnete Jugendentwicklung und hohe Kältetoleranz während der gesamten Anbauperiode
- ▶ Sehr gute Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Nach dem ersten Jahr in Niedersachsen zum Anbau empfohlen



Agronomisches Profil	
Jugendentwicklung	●●●●
Trockenheitstoleranz	●●●●
Ht-Toleranz	●●●●

●●●● = ausgezeichnet



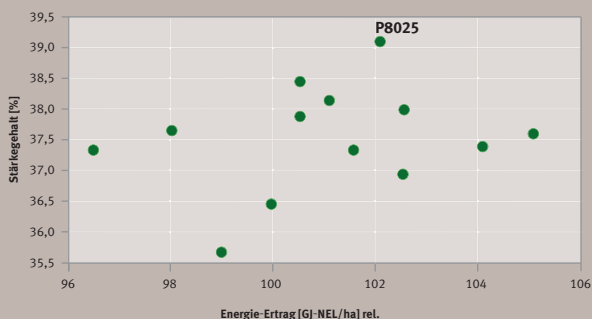
Empfohlene Bestandesdichte: 7,5–9 Pfl./m<sup>2</sup>

## Offiziell empfohlen

### Ertragreicher Qualitätssilomais mit Doppelnutzungsoption

- ▶ Ausgezeichnete Kombination hoher GTM-Erträge mit sehr guten Stärkeerträgen
- ▶ Sehr hoher Stärkegehalt, ausgezeichnete Verdaulichkeit
- ▶ Kompakter Sortentyp mit niedrigem Kolbensitz
- ▶ Sehr gut geeignet für die CCM-Produktion
- ▶ Sehr gute Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Offiziell empfohlen in Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg, Bayern, Anbauggebiete Löß-/D-Standorte, Oderbruch

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh Bayern 2013–2014



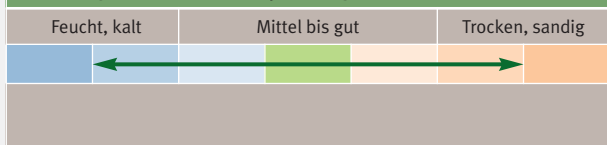
Quelle: LfL Weihenstephan. Energie-Ertrag [Gj-NEL/ha] rel. 100 = 134,8 Gj NEL/ha zweijährige Verrechnung orthogonal geprüfter Sorten; eigene Darstellung; Bezugsbasis: Sortimente der Jahre 2013 und 2014

### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	●●●●●
Trockenheitstoleranz	●●●●●
Ht-Toleranz	●●●●●

●●●●● = ausgezeichnet

### Standortgerechte Sortenempfehlung



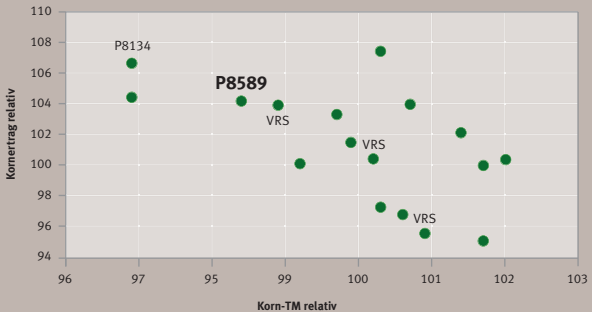
Empfohlene Bestandesdichte: 8–10 Pfl./m<sup>2</sup>

## Offiziell empfohlen

### Großrahmiger Hochleistungsallrounder für alle Verwendungsrichtungen

- ▶ Mehrjährig unter den stärksten Sorten bundesweit im LSV Körnermais
- ▶ Hoher Stärkeertrag
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung durch sehr gute Kältestresstoleranz
- ▶ Ausgeprägtes Stay Green
- ▶ Sehr gute Energieerträge
- ▶ Offiziell empfohlen in Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern, Anbauggebiete D-Standorte Süd und Nord, Oderbruch

LSV Körnermais mittelfrüh 2014 (N=31)



Quelle: Ergebnisse der Landessortenversuche, eigene Darstellung  
 VRS: Amamonte, Grosso, P8400; Kornertrag relativ 100 = 143,4 dt/ha; Korn-TM relativ 100 = 68,5 %

### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	●●●●●
Trockenheitstoleranz	●●●●●
Ht-Toleranz	●●●●●

●●●●● = ausgezeichnet

### Standortgerechte Sortenempfehlung

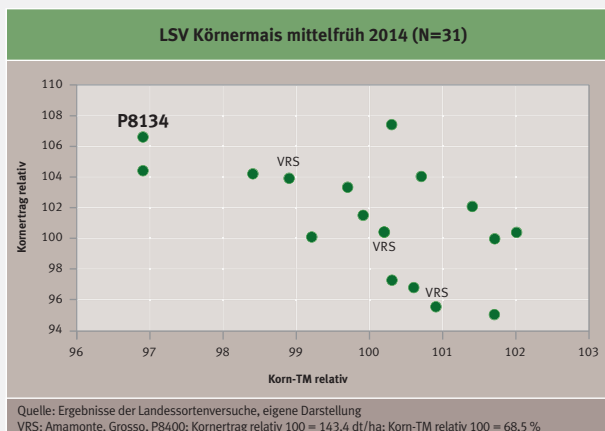


Empfohlene Bestandesdichte: 8–9 Pfl./m<sup>2</sup>

## Offiziell empfohlen

### Mittelfrüher Zahnmais mit sehr hohen Kornerträgen und guter Silomaisqualität

- ▶ Hoher bis sehr hoher Kornertrag (zugelassen mit BSA-Note 8)
- ▶ Ausgezeichnetes Dry Down Verhalten
- ▶ Hoher Stärkegehalt und hoher Stärkeertrag
- ▶ Sehr gute Verdaulichkeit
- ▶ Ausgezeichnete Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*, Maisbeulenbrand und *Gibberella*



### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	●●●●
Trockenheitstoleranz	●●●●
Ht-Toleranz	●●●●

●●●● = ausgezeichnet

### Standortgerechte Sortenempfehlung

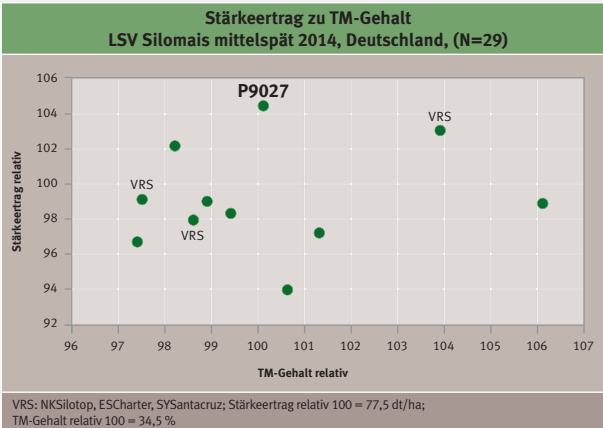


Empfohlene Bestandesdichte: 7,5–9 Pfl./m<sup>2</sup>

## Offiziell empfohlen

### Pioneer Top-Sorte für alle Verwendungsrichtungen

- ▶ Meistangebaute Pioneer Sorte
- ▶ Über Jahre höchste Stärke- und Kornerträge in den LSV Silomais mittelspät sowie Körnermais
- ▶ Schnelles Dry Down, gute Druschbarkeit
- ▶ Ausgezeichnete Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Offizielle Empfehlung als Silomais in Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, D-Standorte Süd
- ▶ Offizielle Empfehlung als Körnermais/CCM in Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen



### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	● ● ● ●
Trockenheitstoleranz	● ● ● ●
Ht-Toleranz	● ● ● ●

● ● ● ● = ausgezeichnet

### Standortgerechte Sortenempfehlung

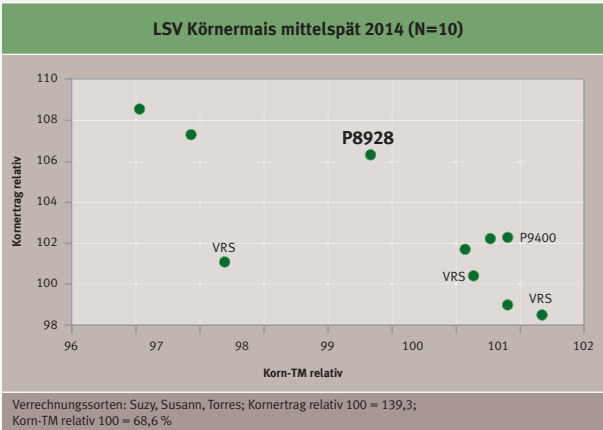


Der Anbau wird auf allen mittelspäten und als Silomais auch auf den leicht erwärmbaren mittelfrühen Lagen empfohlen.

Empfohlene Bestandesdichte: **8–9 Pfl./m<sup>2</sup>**

## Hochertragskörnermais der bewährten Zahnmaisgenetik mit Doppelnutzungsoption

- ▶ Körnermais mit hohem bis sehr hohem Kornertrag
- ▶ Hohe bis sehr hohe GTM- und Stärkeerträge
- ▶ Sehr gutes Dry Down Verhalten im Korn
- ▶ Sehr gute Standfestigkeit durch gesunden Stängel
- ▶ Gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz
- ▶ Vorläufige Empfehlung in Rheinland-Pfalz
- ▶ Nummer 1 im LSV Körnermais msp. Baden-Württemberg



**Agronomisches Profil**

Jugendentwicklung	●●●●
Trockenheitstoleranz	●●●●
Ht-Toleranz	●●●●

●●●● = ausgezeichnet

**Standortgerechte Sortenempfehlung**

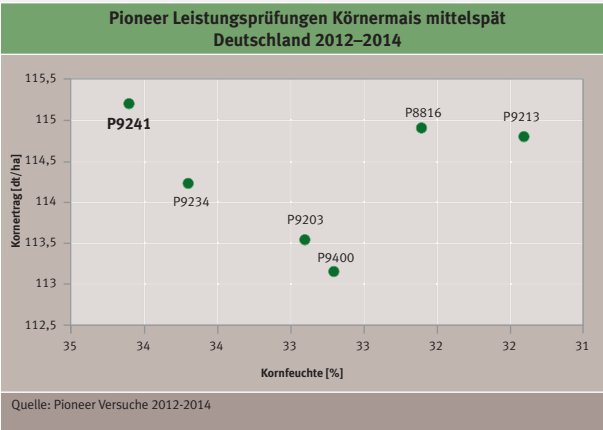
Feucht, kalt	Mittel bis gut	Trocken, sandig
←—————→		

P8928 ist für alle mittelspäten Standorte geeignet. Die Sorte eignet sich für eine frühe Aussaat.

Empfohlene Bestandesdichte: 7–9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Hochertragsorte für den Körnermaisprofi

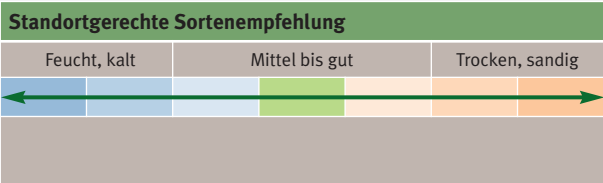
- ▶ Stabiler Hochertragskörnermais in bewährter Zahnmaisgenetik
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung und Toleranz gegen Kältestress ermöglichen frühe Aussaat
- ▶ Sehr gute Standfestigkeit und Trockenheitstoleranz
- ▶ Sehr gutes Dry Down (Erntefeuchte 25,3%, Versuche Rheingraben 2014)
- ▶ Sehr gutes Stay Green
- ▶ Ausgezeichnete Toleranz gegen *Helminthosporium*



**Agromonomisches Profil**

Jugendentwicklung	● ● ● ●
Trockenheitstoleranz	● ● ● ●
Ht-Toleranz	● ● ● ●

● ● ● ● = ausgezeichnet

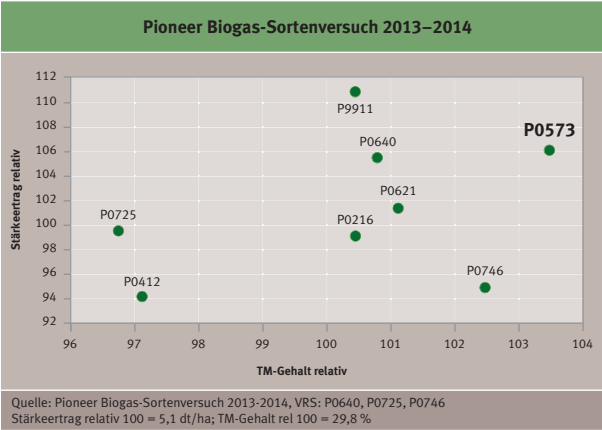


Empfohlene Bestandesdichte: 7–9 Pfl./m<sup>2</sup>



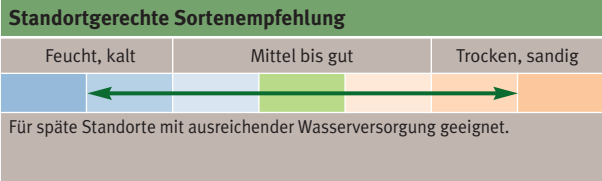
## Sehr großrahmige Sorte mit sehr hohem Trockenmasseertrag für den Biogasspezialisten

- ▶ Hervorragende Verdaulichkeit
- ▶ Sehr gute Stärkeerträge
- ▶ Sehr gute Trockenheitstoleranz
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung



Agronomisches Profil	
Jugendentwicklung	●●●●●
Trockenheitstoleranz	●●●●●
Ht-Toleranz	●●●●●

●●●●● = ausgezeichnet

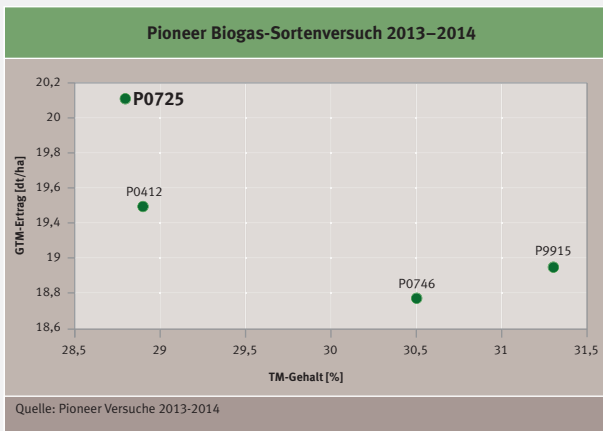


Empfohlene Bestandesdichte: 7–8 Pfl./m<sup>2</sup>

## Hochertragreicher Biomasse-Gigant für die Biogasanlage



- ▶ Überaus großrahmiger Massetyp mit sehr hohen Trockenmasse- und Energieerträgen
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung und ausgezeichnete Toleranz gegenüber Kältestress ermöglichen frühe Aussaat
- ▶ Ausgezeichnete Trockenheitstoleranz, hohe Standfestigkeit
- ▶ In Gunstlagen auch für Körnernutzung geeignet

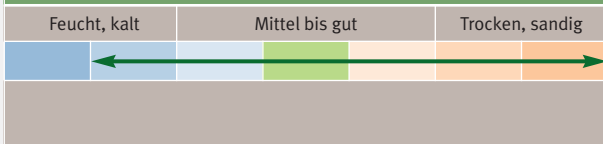


### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	● ● ● ● ●
Trockenheitstoleranz	● ● ● ● ●
Ht-Toleranz	● ● ● ● ●

● ● ● ● ● = ausgezeichnet

### Standortgerechte Sortenempfehlung



Empfohlene Bestandesdichte: 7–9 Pfl./m<sup>2</sup>

# P7326 (ca. S180/ca. K200)

Doppelnutzung (Hartmaisähnlich)

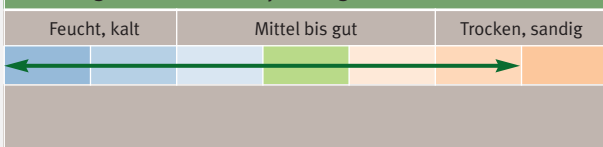
Früh

NEU

## Früher Silomais mit Doppelnutzungsoption

- ▶ Früher Silomais für Grenzlagen und Spätsaat
- ▶ Frühe Blüte für frühe Stärkeeinlagerung
- ▶ Gute Kornerträge für die frühe Reife
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz

### Standortgerechte Sortenempfehlung



Empfohlene Bestandesdichte: 7,5–9 Pfl./m<sup>2</sup>

# P8105 (ca. S180/ca. K220)

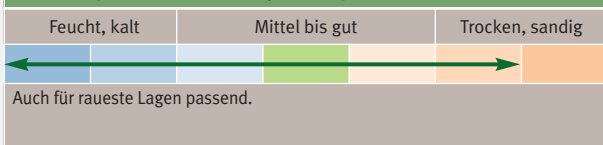
Silomais (Hartmaisähnlich)

Früh

## Sehr frühe Silomaissorte für Spät-/Zweitsaaten

- ▶ Guter GTM-Ertrag bei sehr früher Reife
- ▶ Hoher Stärkeertrag
- ▶ Sehr hoher Stärkegehalt und gute Verdaulichkeit
- ▶ Sehr rasche Jugendentwicklung
- ▶ Sehr gute Toleranz gegen Wurzellager
- ▶ Hervorragend geeignet für Zweit-/Spätsaat

### Standortgerechte Sortenempfehlung



Empfohlene Bestandesdichte: 8–10,5 Pfl./m<sup>2</sup>

# P7883 (S210/ca. K220)

Silomais (Zahnmaisähnlich)

Früh

## Zahnmaisbetonte Sorte für hohe Silomaiserträge mit sehr guter Qualität

- ▶ Hohe Gesamttrockenmasseerträge mit hohen Energieerträgen bei guter Verdaulichkeit
- ▶ Sehr gute Kältetoleranz, sehr gute Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Hervorragende Siloleistung im LSV Bayern 2014, Grenzlagen: Energieertrag rel. 108; GTM-Ertrag rel. 107

# P8057 (S200/K210)

Doppelnutzung (Hartmaisähnlich)

Früh

### Offiziell empfohlen

## Kompakter früher Qualitätssilomais mit Doppelnutzungsoption

- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung und ausgezeichnete Standfestigkeit
- ▶ Hohe Energie- und Kornerträge, sehr gute Qualitätserträge und Verdaulichkeit
- ▶ Breite Anbauempfehlung in Norddeutschland

# P8000 (S230/K230)

Doppelnutzung (Zahnmais)

Mittelfrüh

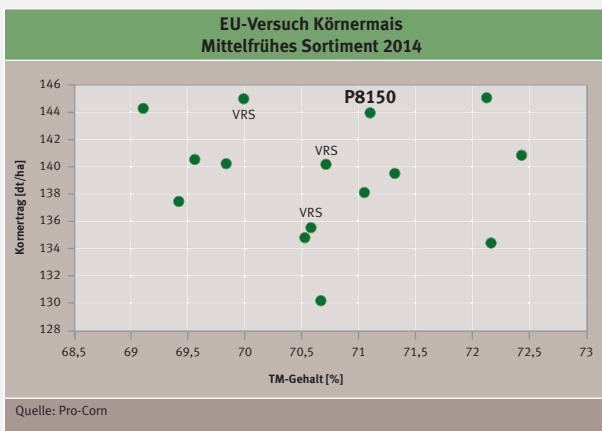
### Offiziell empfohlen

## Bewährte Doppelnutzungssorte mit sehr großer Anbaubedeutung

- ▶ Großrahmiger Zahnmais mit hohem Leistungspotenzial
- ▶ Breite Verwendungseignung als Silomais, Biogasmals und in der Körnermaisproduktion
- ▶ Hohertragreiche Silomaissorte mit sehr hohem Stärkegehalt

## Mittelfrüher Zahnmais mit beiter Anbaueignung

- ▶ Breite Anbaueignung
- ▶ Sehr gute agronomische Eigenschaften wie sehr gute Jugendentwicklung, Kältetoleranz und Trockenheitstoleranz
- ▶ Sehr rasche Abreife im Korn durch den Zahnmaischarakter
- ▶ Geeignet für die CCM-Produktion



### Agronomisches Profil

Jugendentwicklung	● ● ● ●
Trockenheitstoleranz	● ● ● ●
Ht-Toleranz	● ● ● ●

● ● ● ● = ausgezeichnet

### Standortgerechte Sortenempfehlung

Feucht, kalt	Mittel bis gut	Trocken, sandig
←—————→		
P8150 ist für alle mittelfrühen Standorte geeignet. Die Sorte verträgt eine frühe Aussaat, besonders auf trockeneren Lagen.		

Empfohlene Bestandesdichte: 7,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

# P8200 (S230/ca. K220)

Doppelnutzung (Zwischentyp)

Mittelfrüh

## Robuste Sorte mit hervorragender Kombination wertbestimmender Eigenschaften

- ▶ Hoher GTM-Ertrag mit hervorragenden Qualitäten
- ▶ Ausgezeichnete Jugendentwicklung, daher für schwere Standorte geeignet
- ▶ Sehr gute Trockenheitstoleranz

# P8400 (K240)

Körnermais (Zahnmais)

Mittelfrüh

## Offiziell empfohlen

### Bewährter hochertragreicher Körnermais

- ▶ Kompakte Sorte mit hohen bis sehr hohen Kornerträgen
- ▶ Hohe Marktleistung durch hervorragendes Dry Down
- ▶ Ausgezeichnete Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Sehr gute CCM-Eignung
- ▶ Seit Jahren Verrechnungsorte des Bundessortenamtes

# PR39F58 (S260/K250)

Doppelnutzung (Zahnmais)

Mittelfrüh

## Seit Jahren Inbegriff für Stabilität und Zuverlässigkeit in Deutschland

- ▶ Seit 10 Jahren unter den meistverkauften Sorten in Deutschland
- ▶ Universell einsetzbar als Silomais, Biogasmais und Körnermais
- ▶ Ausgezeichnetes agronomisches Gesamtpaket für Ertragssicherheit in allen Anbaulagen

# P8213 (S260/ca. K240)

Silomais (Hartmaisähnlich)

Mittelspät

## Gesunder Hohertragssilomais mit hohen bis sehr hohen Trockenmasseerträgen

- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung und ausgezeichnete Toleranz gegen Kältestress
- ▶ Robuste Biomassesorte mit sehr guten Energieerträgen
- ▶ Ausgezeichnete Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Sichere Abreife auch unter schwierigen Bedingungen

# P9234 (ca. S280/ca. K270)

Doppelnutzung (Zahnmais)

Mittelspät

## Hochleistungskörnermais mit Doppelnutzungsoption

- ▶ Hohe Trockenmasseerträge bei sehr gutem Stay Green
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung und Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Gute Toleranz gegenüber Kältestress
- ▶ Sehr gute Trockenheitstoleranz

# PR38Y34 (S270/ca. K250)

Silomais (Hartmaisähnlich)

Mittelspät

## Offiziell empfohlen

### Hohertragssilomais für die Biogasanlage

- ▶ Sehr hoher Trockenmasse- und Energieertrag
- ▶ Spitzenplätze im LSV in der Kombination GTM-Ertrag zu Energieertrag
- ▶ Offizielle Anbauempfehlung als Biogasm Mais in BY, BW, RP
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung
- ▶ Sehr deutlicher Stay Green-Effekt (wie BENICIA)

# P9400 (ca. S270/K270)

Doppelnutzung (Zahnmaisähnlich)

Mittelspät

## Ertragsstabiler Doppelnutzungssortentyp

- ▶ Gute bis sehr gute Jugendentwicklung und ausgezeichnete Kältetoleranz
- ▶ Sehr gute Trockenheitstoleranz, ausgezeichnete Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Sehr stabiler Stängel

# P9903 (ca. S290/ca. K290)

Doppelnutzung (Zahnmais)

Mittelspät

## Mittelspäte Zahnmaissorte mit sehr hohem Korn- und GTM-Ertrag

- ▶ Sehr hohe Kornerträge und sehr gutes Dry Down, ertragsstärkste Körnermaissorte im IMIR-Versuch 2014
- ▶ Hohe bis sehr hohe GTM-Erträge
- ▶ Sehr gute Trockenheitstoleranz
- ▶ Gute Jugendentwicklung und gute Kältetoleranz in der Jugend
- ▶ Gute Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Hohe Ertragsstabilität

# P9721 (ca. S300/ca. K290)

Doppelnutzung (Zahnmais)

Mittelspät

## Der Hohertragspezialist mit Doppelnutzungsoption

- ▶ Vital mit guter Jugendentwicklung, kräftigen Stängeln und großer Blattfläche
- ▶ Ausgeprägtes Stay Green mit ausgezeichneter Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*
- ▶ Bringt in der Silonutzung hohe Gesamttrockenmasse- und Stärkeerträge
- ▶ Schöpft das hohe Ertragspotenzial (Silo-/Körnermais) auf normalen bis besseren Standorten aus



# P9911 (ca. S310/ca. K310)

Silomais (Zahnmais)

Spät

## Hochertragreicher Biogas-Silomais für den Biogas-Profi

- ▶ Sehr gutes Stay Green Verhalten
- ▶ Hohe bis sehr hohe Gesamttrockenmasseerträge
- ▶ Sehr gute Stärkeerträge
- ▶ Gute Kolbengesundheit
- ▶ Sehr gute Jugendentwicklung und ausgezeichnete Kältetoleranz

# PR34B39 (ca. S330)

Silomais (Zahnmais)

Spät

## Bewährter Hochleistungssilomais für Biogasspezialisten

- ▶ Sehr großrahmige Pflanze mit sehr hohen Trockenmasseerträgen
- ▶ Ausgezeichnete Jugendentwicklung und Standfestigkeit
- ▶ Gute Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*



# Ihre Ansprechpartner

## Pioneer Fachberatung & Verkaufsleiter

**Jan Willem Bruins**  
Verkaufsleiter Nordwestdeutschland  
Tel. 0031 / 622 93 66 21

**Raimund Zoder**  
Verkaufsleiter Süddeutschland  
Tel. 01 71 / 8 67 47 78

**Jürgen Koch**  
Verkaufsleiter Nordostdeutschland  
Tel. 01 71 / 2 11 11 14

**Dr. Jens Rademacher**  
Pioneer Fachberatung  
Tel. 01 75 / 2 66 87 80

## Beratungsregion Nordwestdeutschland

**2 Ralf Oetjen** Verkaufsberater  
Tel. 01 71 / 4 17 25 79

**Sven Orzyschek**  
Tel. 01 72 / 7 03 00 58

**Henning Janßen**  
Tel. 01 51 / 12 13 68 64

**3 Hans-F. Neuhann** Verkaufsberater  
Tel. 01 71 / 7 64 23 28

**Hans-Hermann Gerdes**  
Tel. 01 75 / 1 66 24 64

**4 Bert Ausma** Verkaufsberater  
Tel. 01 51 / 62 86 12 85

**Ansgar Hummeldorf**  
Tel. 01 71 / 7 85 26 87

**5 Andreas Schmidt** Verkaufsberater  
Tel. 01 71 / 1 06 70 67

**Uwe Drecktrah**  
Tel. 01 78 / 7 67 33 30

**6 André Vagts** Verkaufsberater  
Tel. 01 70 / 4 57 25 96

**Andreas Hofemeister**  
Tel. 01 70 / 6 32 34 56

**Christian Meier**  
Tel. 01 75 / 1 82 99 95

**6 Christian Brusche** Verkaufsberater  
Tel. 01 70 / 4 57 27 55

**7 Ludger Rottmann** Verkaufsberater  
Tel. 01 71 / 6 45 99 05

**Franz-Josef Pellander**  
Tel. 01 72 / 2 02 25 01

**8 Hendrik Ostrop** Verkaufsberater  
Tel. 01 60 / 90 73 76 88

**Christian Meier**  
Tel. 01 75 / 1 82 99 95

**24 Wilhelm Hilger** Verkaufsberater  
Tel. 01 51 / 44 00 54 90

**Franz-Josef Pellander**  
Tel. 01 72 / 2 02 25 01

**Tobias Windbergs**  
Tel. 01 76 / 34 91 14 01

**Dr. Manfred Schulte-Karring**  
Tel. 01 51 / 11 64 54 10

## Beratungsregion Nordostdeutschland

**1 Martin Freitag** Verkaufsberater  
Tel. 01 51 / 12 27 60 21

**9 Tobias Grimmberger** Verkaufsberater  
Tel. 01 72 / 9 71 44 57

**10 Arno Rechlin** Verkaufsberater  
Tel. 01 60 / 96 91 44 45

**11 Thomas Arndt** Verkaufsberater  
Tel. 01 75 / 4 32 23 15

**12 Tobias Tornow** Verkaufsberater  
Tel. 01 51 / 12 12 22 80

**13 Jörg Eickmann** Verkaufsberater  
Tel. 01 51 / 61 34 92 65

**14 Gerd Schellpeper** Verkaufsberater  
Tel. 01 71 / 3 35 74 00

**15 Ulf Hennecke** Verkaufsberater  
Tel. 01 71 / 8 37 37 86

**16 Joachim Becker** Verkaufsberater  
Tel. 01 71 / 3 09 43 32

**17 Wieland Eißner** Verkaufsberater  
Tel. 01 72 / 7 79 38 39

**18 Ullrich Brause** Verkaufsberater  
Tel. 01 70 / 2 20 40 48

**19 Sebastian Kießlich** Verkaufsberater  
Tel. 01 70 / 6 34 45 86

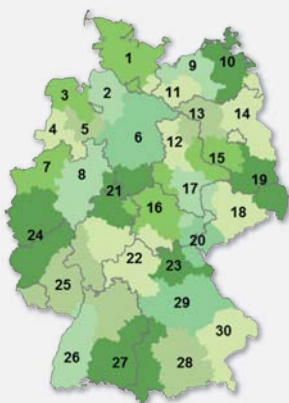
**20 Andreas Ritter** Verkaufsberater  
Tel. 01 70 / 4 51 99 63

# Ihre Ansprechpartner

## Beratungsregion Süddeutschland

<b>21 Jens Günther</b> Verkaufsberater
Tel. 01 51 / 23 60 43 91
<b>Andreas Hofemeister</b>
Tel. 01 70 / 6 32 34 56
<b>Dr. Werner Hebeler</b>
Tel. 01 70 / 9 61 03 61
<b>22 Wolfgang Schlereth</b> Verkaufsberater
Tel. 01 71 / 3 83 74 97
<b>Richard Frühwald</b>
Tel. 01 70 / 9 68 08 44
<b>Dr. Werner Hebeler</b>
Tel. 01 70 / 9 61 03 61
<b>22 Tobias Kind</b> Verkaufsberater
Tel. 01 71 / 2 91 99 60
<b>Gebhard Karch</b>
Tel. 01 60 / 92 60 92 67
<b>Arndt Vesting</b>
Tel. 01 62 / 6 30 24 24
<b>Florian Hoßmann</b>
Tel. 01 51 / 23 41 84 63
<b>23 Andreas Dorn</b> Verkaufsberater
Tel. 01 51 / 57 93 14 02
<b>Richard Frühwald</b>
Tel. 01 70 / 9 68 08 44
<b>25 Dietmar Hilligardt</b> Verkaufsberater
Tel. 01 71 / 9 75 78 88
<b>Matthias Götz</b>
Tel. 01 71 / 9 76 57 72
<b>Georg Hagemeyer</b>
Tel. 01 75 / 3 65 26 02
<b>Arndt Vesting</b>
Tel. 01 62 / 6 30 24 24
<b>Rudolf Liewald</b>
Tel. 01 70 / 4 03 38 28
<b>26 Herold Welte</b> Verkaufsberater
Tel. 01 71 / 7 60 33 38
<b>Harald Walter</b>
Tel. 01 76 / 43 00 66 49
<b>Matthias Götz</b>
Tel. 01 71 / 9 76 57 72
<b>Bernhard Kienzler</b>
Tel. 01 60 / 3 75 40 51
<b>27 Markus Schmid</b> Verkaufsberater
Tel. 01 70 / 2 20 40 44
<b>Thomas Plank</b>
Tel. 01 75 / 1 85 05 27
<b>Josef Mayer</b>
Tel. 01 77 / 4 66 09 02
<b>Xaver Roßkopf</b>
Tel. 01 51 / 11 62 71 55
<b>Georg Hagemeyer</b>
Tel. 01 75 / 3 65 26 02
<b>Andreas Rädler</b>
Tel. 01 76 / 30 72 91 91

<b>28 Martin Schmid</b> Verkaufsberater
Tel. 01 52 / 33 51 53 13
<b>Sebastian Pfleger</b>
Tel. 01 73 / 9 54 04 94
<b>Thomas Plank</b>
Tel. 01 75 / 1 85 05 27
<b>Georg Brandl</b>
Tel. 0 80 86 / 84 28
<b>Martin Wagenbauer</b>
Tel. 01 70 / 6 58 28 15
<b>Georg Zankl</b>
Tel. 01 71 / 3 56 20 16
<b>Xaver Roßkopf</b>
Tel. 01 51 / 11 62 71 55
<b>29 Otto Fürsattel</b> Verkaufsberater
Tel. 01 71 / 7 44 74 43
<b>Richard Frühwald</b>
Tel. 01 70 / 9 68 08 44
<b>Alois Bradl</b>
Tel. 01 62 / 6 41 47 60
<b>Rudolf Liewald</b>
Tel. 01 70 / 4 03 38 28
<b>Erich Zirngibl</b>
Tel. 01 70 / 2 40 14 63
<b>Josef Gschrei</b>
Tel. 01 51 / 41 29 66 58
<b>30 Wolf Tremmel</b> Verkaufsberater
Tel. 01 70 / 6 35 10 95
<b>Martin Wagenbauer</b>
Tel. 01 70 / 6 58 28 15
<b>Josef Ammer</b>
Tel. 01 75 / 3 78 87 79
<b>Georg Brandl</b>
Tel. 0 80 86 / 84 28
<b>Hubert Lentner</b>
Tel. 01 71 / 6 91 62 28
<b>Albert Steinhuber</b>
Tel. 01 71 / 8 27 24 62





## **Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH**

---

Tel.: 04161/737-0

E-Mail: [piode@pioneer.com](mailto:piode@pioneer.com)

Silage-Service, Sorten- und Anbauempfehlungen:

► [www.pioneer.com/de](http://www.pioneer.com/de)

Das DuPont Oval Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.  
©, TM, SM sind Warenzeichen und Dienstleistungsmarken von Pioneer. © 2015 PHII.