## **PIANO**

### Kurz und standfest!



#### Vorteile:

- sehr standfester vergleichsweise kurzer und knickstabiler Typ
- blattgesund und auswuchsfest mit guter Mutterkorntoleranz
- äußerst saatzeittolerant

#### Anbau:

sehr blattgesund - geringer Fungizidbedarf Der Wachstumsreglerbedarf ist sehr gering - reagiert überdurchschnittlich auf Wachstumsregler!! für alle Standorte geeignet

Kurzprofil:		nach Beschreibender Sortenliste
	1 = sehr niedrig/früh/kurz,	9 = sehr hoch/spät/lang
Ährenschieben		
Reife		
Pflanzenlänge		
Anfälligkeiten		
Mehltau		
Rhynchosporium		
Braunrost		
Mutterkorn		
Qualität		
Fallzahl		
Proteingehalt		
Entwicklung und Ertrag		
Körner / Ähre		
TKM		
Kornertrag Stufe 1		
Kornertrag Stufe 2		



# **PIANO**

### Kurz und standfest!

Entwicklung und Ertrag:			
Entwicklung	Kompensationstyp mittlerer Reife		
Ährenschieben			
Reife			
Pflanzenlänge			
Ähren/m²			
Körner / Ähre			
TKM			
Kornertrag Stufe 1			
Kornertrag Stufe 2			
Vitalität und Gesundheit:			
Standfestigkeit			
Halmstabilität			
Gesundheit	Gutes Resistenzniveau gegenüber Rhynchosporium und Mutterkorn. Das Saatgut wird mit einer Einmischung von 10 % Populationsroggen vertrieben. Dadurch verringert sich die Mutterkornanfälligkeit.		
Mehltau			
Rhynchosporium			
Braunrost			
Mutterkorn			
Qualität:			
Qualität	Sehr hohe Fallzahlstabilität		
Proteingehalt			
Amylogrammviskosität			
Temp. im Verkleisterungsmax			
Fallzahl			



## **PIANO**

#### Kurz und standfest!

Anbauregionen besten geeignet für bessere Roggenstandorte

Fruchtfolge ideal auch für Veredelungsbetriebe mit regelmäßiger organischer Düngung und hohem

Lagerrisiko

#### **Aussaat:**

Saatzeitoptimum PIANO ist äußerst saatzeittolerant.

Trockenlagen sehr früh, 10 September~sehr spät, Ende Oktober Bessere Standorte früh, Mitte September~sehr spät, Ende Oktober

#### Saatstärke (Körner/m²):

#### **Trockenlagen**

frühe Saat ortsüblich, z.B. 140-160 mittlere Saat etwas erhöht, z.B. 190-220

späte Saat etwas erhöht, z.B. 220-260

Bessere Standorte

frühe Saat ortsüblich, z.B. 140-160
mittlere Saat etwas erhöht, z.B. 190-220
späte Saat etwas erhöht, z.B. 220-260

#### **N-Düngung:**

<u>Trockenlagen</u>: Beispiel - rechtliche Vorgaben beachten!

#### Startgabe

EC 13 - 25: 170 kg/ha inkl.  $N_{min}$  (vorzugsweise stabilisiert) mit 20-25 kg S/ha vor Vegetationsbeginn

Bessere Lagen: Beispiel - rechtliche Vorgaben beachten!

#### Startgabe

EC 13 - 25: 100 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 20 kg S/ha vor Vegetationsbeginn

#### Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N<sub>min 30-90</sub> vorzugsweise mit 10-15 kg S/ha

#### Wachstumsregler:

Wachstumsreglerbedarf gering



## **PIANO**

#### Kurz und standfest!

#### Pflanzenschutzempfehlung:

(Mittel, Termine und Aufwandmengen (Mittel, Termine und Aufwandmengen schlagspezifisch)
schlagspezifisch)
Auch bei hohem Krankheitsdruck genügt oft eine Breitbandbehandlung in EC 39 (- 49),
gegebnenfalls kombiniert mit einer einmaligen WR-Anwendung.



# **PIANO**

Kurz und standfest!

