

HORIZONTE (B2190) S ca. 200, K ca. 200

Unser Frühester - reiner Zahnmais für Korn und Silo



Vorteile:

- früher Doppelnutzer mit Schwerpunkt auf Kornertrag => Erweiterung der Fruchtfolge
- optionale Silonutzung => Stärkeaufwertung des Grundfutters
- geringste TS-Gehalte ggü. offiziellem und internem Versuchsmittel => Reduzierung der Trocknungskosten
- hohe Marktleistung durch geringere Trocknungskosten und sicherer erntbarer Ertrag

Anbau:

sichere Abreife auf allen Standorten

Anbau auch auf zu Trockenheit neigenden Böden möglich

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GTM-Ertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Energieertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stärkeertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stärkegehalt	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Jugendentwicklung	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Standfestigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kolbenfusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	■

HORIZONTE (B2190) S ca. 200, K ca. 200

Unser Frühester - reiner Zahnmais für Korn und Silo

Pflanze:

Hybridtyp	Einfachhybride
weibliche Blüte	
Korntyp	Zahnmais

Wachstum:

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

Gesundheit :

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Kolbenfusarium	
Helm. turcicum	

Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	
Biogasertrag	
Energieertrag	
Stärkeertrag	
Energiedichte	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	

Körnermais:

Kornertrag	
Druschfähigkeit	

Abreifedynamik:

> 32 % H2O	
< 32 % H2O	

HORIZONTE (B2190) S ca. 200, K ca. 200

Unser Frühester - reiner Zahnmais für Korn und Silo

Nutzungsschwerpunkte:

SM	bundesweite Anbaueignung, auch als Zweitfruchtmais
KM	Anbaueignung auch in den nördlichen und günstigen Körnermaisregionen

Bodeneignung:

Bodeneignung	deutlich feucht / kalt~sehr warm / trocken
Beschreibung der Bodeneignung	- Anbau auch auf zu Trockenheit neigenden Böden

Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	Körnermais: 7,5 - 8,5 Pfl./m ² Silomais: 7,5 - 9 Pfl./m ²
--	--

HORIZONTE (B2190) S ca. 200, K ca. 200

Unser Frühester - reiner Zahnmais für Korn und Silo

Merkmale unterschiedlicher Genetik bei Körnermaisnutzung



Flint-Dent Hybriden		Dent-Dent Hybriden	
Zügigerer Feldaufgang und schnellere Jugendentwicklung, insbesondere auch auf Standorten mit langsamerer Bodenwärmung		Höheres Ertragspotenzial, insbesondere auf wärmeren Standorten	
Kornfeuchte > 30 %: Wasserabgabe erfolgt schneller, Stärkeeinlagerung früher abgeschlossen		Kornfeuchte < 30 %: Wasserabgabe erfolgt nach Abschluss der Stärkeeinlagerung schneller (Dry-Down Verhalten)	
Vorteile bei Jugendentwicklung bzw. Kältetoleranz, Silonutzung und frühere Erntetermine (z. B. CCM)		Vorteile im Ertragspotenzial, bessere Druschfähigkeit sowie geringere Trocknungskosten	
Unsere Empfehlung: SUNSHINOS		Unsere Empfehlung: HORIZONTE	

Geringere Trocknungskosten mit Horizonte

Trocknungskosten sparen mit HORIZONTE



Segment früher Körnermais, 9 Orte, Ertrag im Mittel 109,3 dt/ha

Weniger Erntefeuchte spart Trocknungskosten

In dem unten abgebildeten Versuch mit 12,022 t/ha Ertrag Feuchtware, einem Feuchtegehalt von 21,8 % und einem Ertrag Trockenware von 10,932 t/ha (auf 14 % Endfeuchte), wäre eine Gewinnsteigerung von etwa 12,00 €/ha möglich (bei Trocknungskosten von 1,00 €/%-Punkt).

