

# PUMORI ca. S 210, K 210

Früher Körnermais mit Höchstertträgen



## Vorteile:

- mittellanger Pflanzentyp mit guter Standfestigkeit
- gutes Stay Green-Verhalten der Restpflanze und schöne Kolbenfüllung
- sehr geringe Nebentriebbildung
- geringer Strohanfall
- gesund bzgl. Beulenbrand, Kolbenfusarium und *Helminthosporium*

## Anbau:

gute Umwelanpassungen an Hoch- und Niedrigertragsstandorte sowie an warme und trockene bzw. kühle und feuchte Standorte

Korn- und CCM-Nutzung

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	7	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	7	█	█

# PUMORI ca. S 210, K 210

Früher Körnermais mit Höchstertträgen

## Pflanze:

weibliche Blüte	1								
Korntyp	Za								

## Wachstum:

Pflanzenlänge						7		
Jugendentwicklung						7		
Staygreen						7		

## Gesundheit :

Standfestigkeit						7		
Stängelfäule						7		

## Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag						7		
Energieertrag					5			
Stärkegehalt						6		
Verdaulichkeit Gesamtpflanze				4				

## Körnermais:

Kornertrag						7		
------------	--	--	--	--	--	---	--	--

# PUMORI ca. S 210, K 210

Früher Körnermais mit Höchstertträgen

## Nutzungsschwerpunkte:

KM Korn, CCM

## Bodeneignung:

Bodeneignung Hoch- und Niedrigertragsstandorte; warme und trockene aber auch kühle und feuchte Standorte

Bodeneignung deutlich feucht / kalt~deutlich warm / trocken

## Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen) Korn: 8-9 Pfl/m<sup>2</sup>

# PUMORI ca. S 210, K 210

Früher Körnermais mit Höchstertträgen

## PUMORI kombiniert hohe Erträge im Körnermais mit niedrigen Kornfeuchten



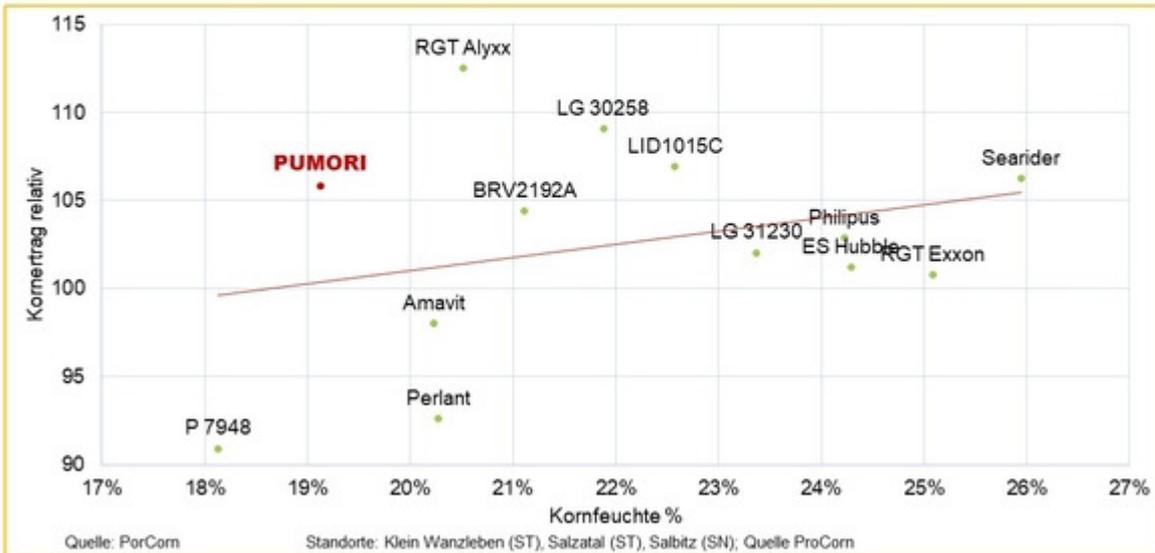
EU-Sortenprüfung Mais 2022, Region: Ost, 4 Standorte



## PUMORI kombiniert hohe Erträge im Körnermais mit niedrigen Kornfeuchten



EU-Sortenprüfung Mais 2022, Region: Ost, 4 Standorte



### EU-Prüfung 2021

Version: 23.11.2023 / 11.00

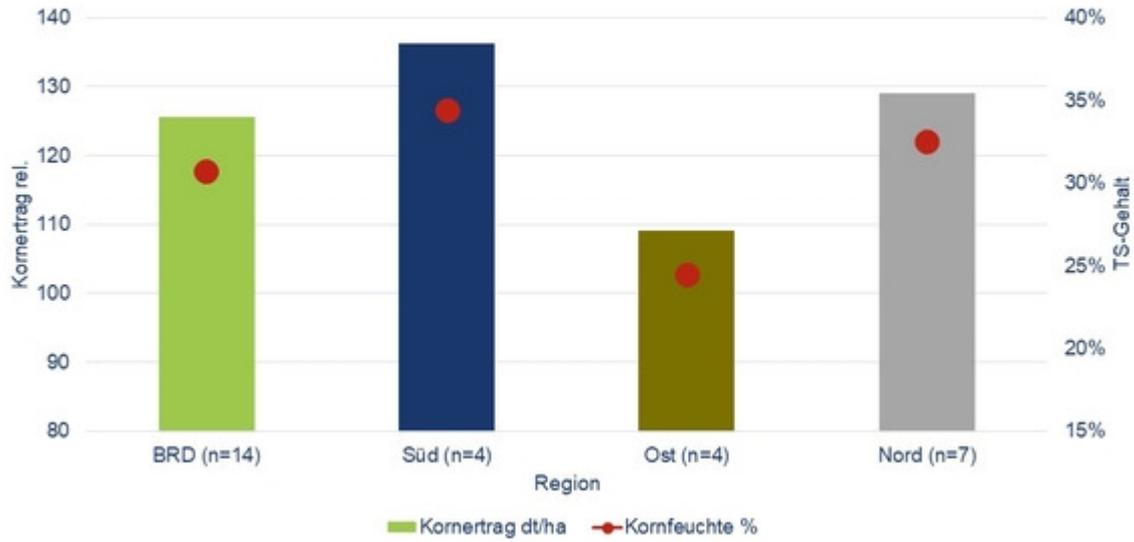
# PUMORI ca. S 210, K 210

Früher Körnermais mit Höchstertträgen

## PUMORI in der EU-Prüfung 2021



EU-Sortenprüfung Körnermais früh 2021 Kornerträge und Feuchte nach Regionen



# PUMORI ca. S 210, K 210

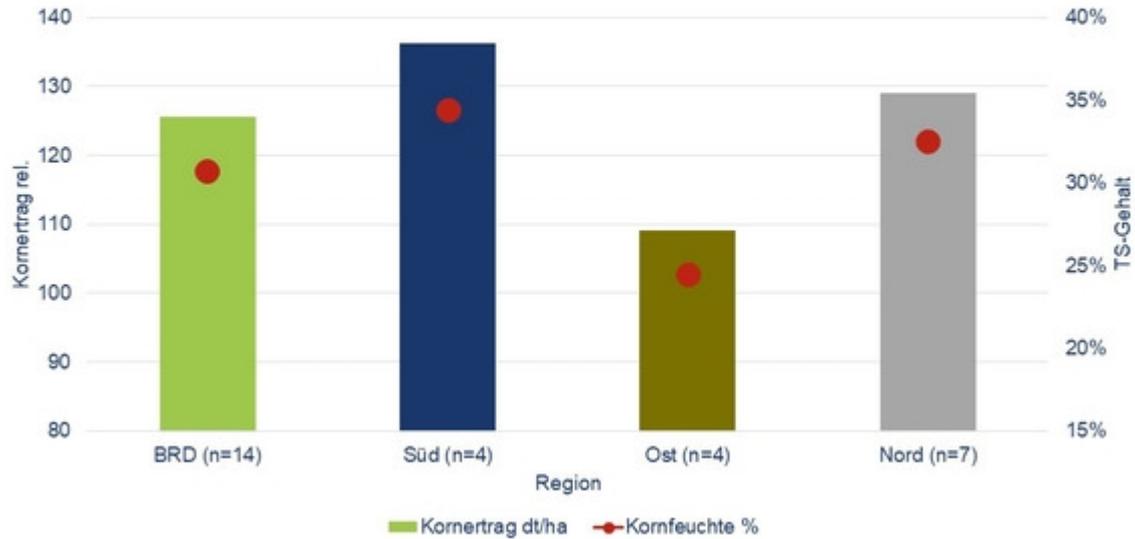
Früher Körnermais mit Höchstertträgen

EU-Prüfung 2021

## PUMORI in der EU-Prüfung 2021



EU-Sortenprüfung Körnermais früh 2021 Kornerträge und Feuchte nach Regionen



# PUMORI ca. S 210, K 210

Früher Körnermais mit Höchstertträgen

## Gesundheit v. PUMORI

©EU-Prüfung

### PUMORI – gesunde, vitale Leistung



EU Sortenprüfung Körnermais früh 2021, Bewertung im Vergl. zu Verrechnungssorten



VR = Amavit, P7460, SY Calo  
bundesweit 14 Standorte

© EU-Prüfung

Maisausaat 2023

Gesundheit v. PUMORI

©EU-Prüfung

### PUMORI – gesunde, vitale Leistung



EU Sortenprüfung Körnermais früh 2021, Bewertung im Vergl. zu Verrechnungssorten



VR = Amavit, P7460, SY Calo  
bundesweit 14 Standorte

14.07.2022

Maisausaat 2023

4

Version: 23.11.2023 / 11.00

# PUMORI ca. S 210, K 210

Früher Körnermais mit Höchstertträgen

---