

# SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo



## Vorteile:

- hoher Korn-Ernteindex: wenig Stroh und leichter Drusch
- sehr kompakter Pflanzentyp
- ausgezeichnet standfest und sehr gesund bzgl. Stängel- und Kolbenfusarium
- Frühe Blüte beugt geringeren Schäden durch Sommertrockenheit vor.
- **Silo:** hoher Stärke- und Energiegehalt -> Verbesserung der Grundfütteration; gute Verdaulichkeit, hoher Biogasertrag
- **Korn:** hochertragreicher, standfester und gesunder Körnermais

## Anbau:

hoher Stärke- und Energiegehalte → ideal für Futtermitteln, mit einem hohen Grasanteil  
ideal für Milchviehhaltung, mit einem hohen Grasanteil in der Futtermitteln

**SUMUMBA offiziell empfohlen in z. B. NRW als Körner und CCM-Mais, in Niedersachsen West und Süd als CCM-Mais, für D-Standorte als Silomais, in Baden-Württemberg als Silo- und Biogasmals und Körnermais (KM regional), in Hessen als Silomais, in Bayern als Körnermais**

**SUMUMBA wird offiziell in Bayern für den Ökoanbau als Körnermais empfohlen.**

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	7	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Stärkeertrag	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	8	█	█

# SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

Jugendentwicklung



Standfestigkeit



# SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

## Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	 6
Kornotyp	(Ha)

## Wachstum:

Wachstum	Sehr kompakter Pflanzentyp
Pflanzenlänge	 7
Jugendentwicklung	 6
Stresstoleranz	 7
Staygreen	 5

## Gesundheit :

Standfestigkeit	 7
Stängelfäule	 7
Kolbenfusarium	 7
Helm. turcicum	 7

## Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	 7
Biogasertrag	 6
Energieertrag	 6
Stärkeertrag	 6
Energiedichte	 7
Stärkegehalt	 5
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	 5

# SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

## Körnermais:



## Abreifedynamik:



Abreifedynamik Zuverlässiges Dry-Down Verhalten der Restpflanze

# SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

## Nutzungsschwerpunkte:

SM	Silage, stärkebetont
KM	Körnermais

## Bodeneignung:

Bodeneignung	sehr feucht / kalt~deutlich warm / trocken
--------------	--

## Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	Silo: 9-11 Korn: 8-10
--	--------------------------

# SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

## SUMUMBA in den LSV 2023

©nach Angaben der Länderdienststellen

### SUMUMBA in den LSV Hessen + Baden-Württemberg

Reifegruppe mittelfrüh, 2023

	Stärkegehalt	MJ NEL/kg TM	Verdaulichkeit	Biogasausbeute
<b>SUMUMBA</b>	106	102	102	102

© nach Angaben der Länderdienststellen

SUMUMBA in den LSV 2023

©nach Angaben der Länderdienststellen



### SUMUMBA in den LSV Hessen + Baden-Württemberg

Reifegruppe mittelfrüh, 2023

	Stärkegehalt	MJ NEL/kg TM	Verdaulichkeit	Biogasausbeute
<b>SUMUMBA</b>	106	102	102	102

Quelle: nach Daten der Länderdienststellen

3



# SUMUMBA S 260, K 250

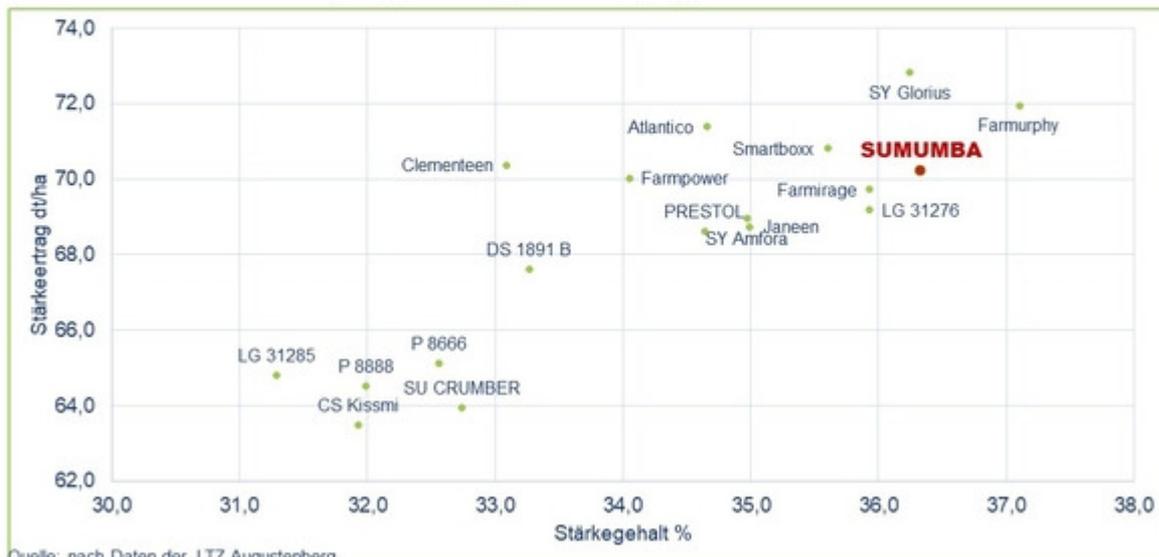
Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

## LSV Baden-Württemberg mehrjährig

### Stärkegehalt und -ertrag



LSV Silomais BW mehrjährig, mittelspäte Reifegruppe



Quelle: nach Daten der LTZ Augustenberg

# SUMUMBA S 260, K 250

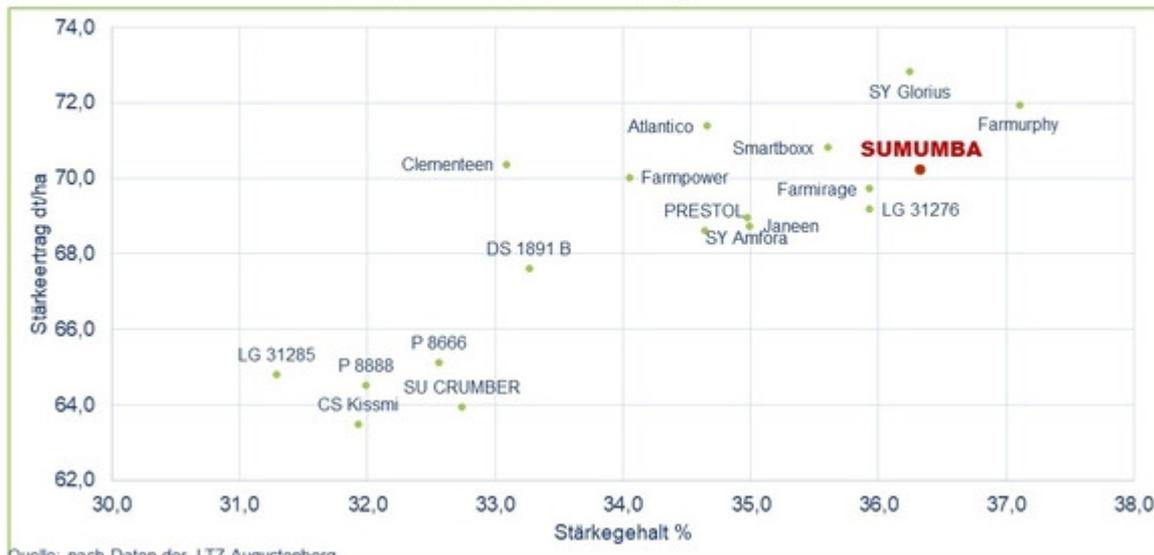
Hohertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

LSV Baden-Württemberg mehrjährig

## Stärkegehalt und -ertrag



LSV Silomais BW mehrjährig, mittelspäte Reifegruppe



Quelle: nach Daten der LTZ Augustenberg

# SUMUMBA S 260, K 250

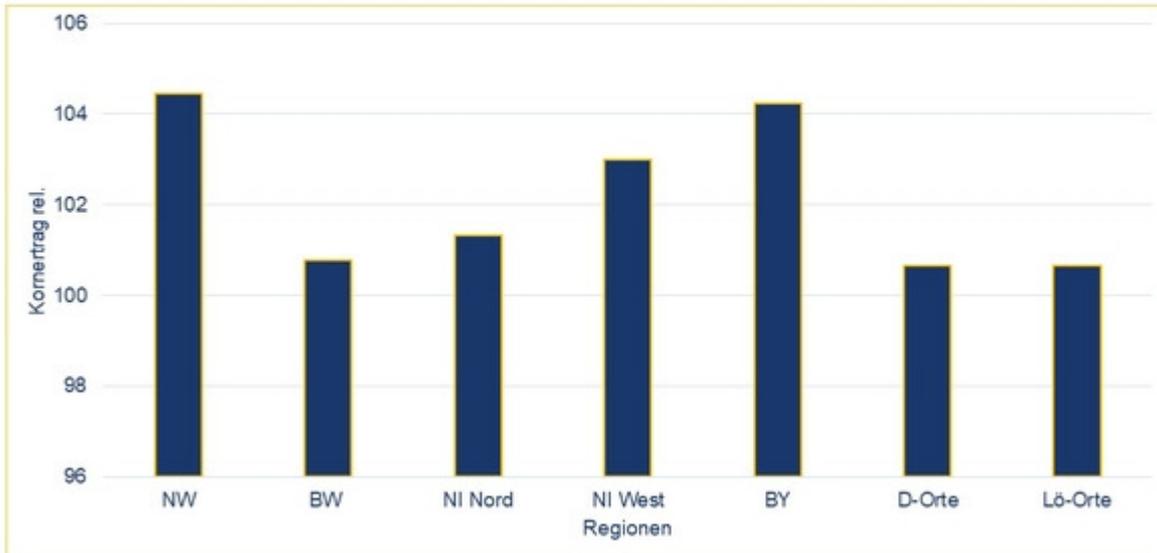
Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

LSV deutschlandweit mehrjährig

## SUMUMBA: Deutschlandweite Ertragsstabilität



Kornertrag rel. im LSV 2020-2022

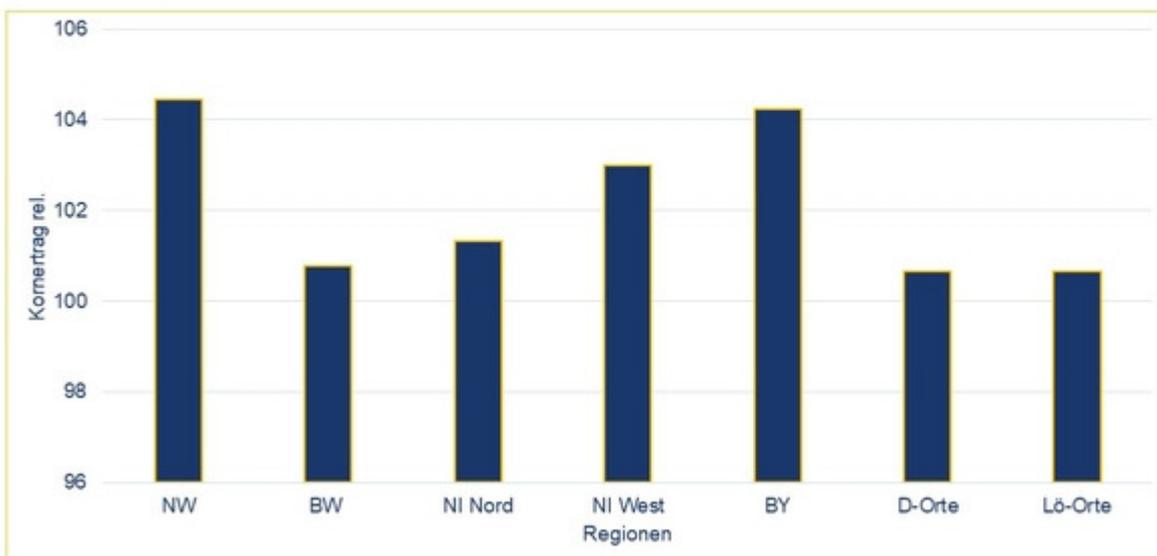


LSV deutschlandweit mehrjährig

## SUMUMBA: Deutschlandweite Ertragsstabilität



Kornertrag rel. im LSV 2020-2022



# SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo