

SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo



Vorteile:

- hoher Korn-Ernteindex: wenig Stroh und leichterer 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:** hohertragreicher, standfester und gesunder Körnermais

Anbau:

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

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	█	█	
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█	

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

Hochertragreicher 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 Hessen und Baden-Württemberg 2023

Silomais mittelspät

	Relativwert
Stärkegehalt	102
MJ NEL/kg TM	101
Verdaulichkeit	100
Biogasausbeute	102

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

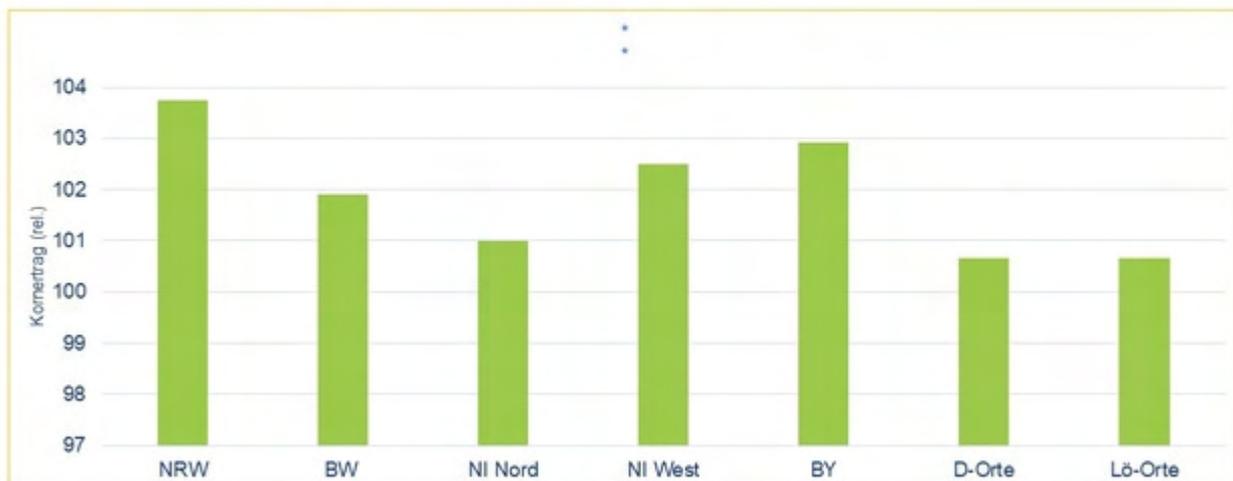
Maisfolder Aussaat 2024

16



SUMUMBA: Korntrag (rel.) im LSV 2020 - 2023

D- und Lößstandorte nur 2020-2022



Maisfolder Aussaat 2024

15

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen



SUMUMBA S 260, K 250

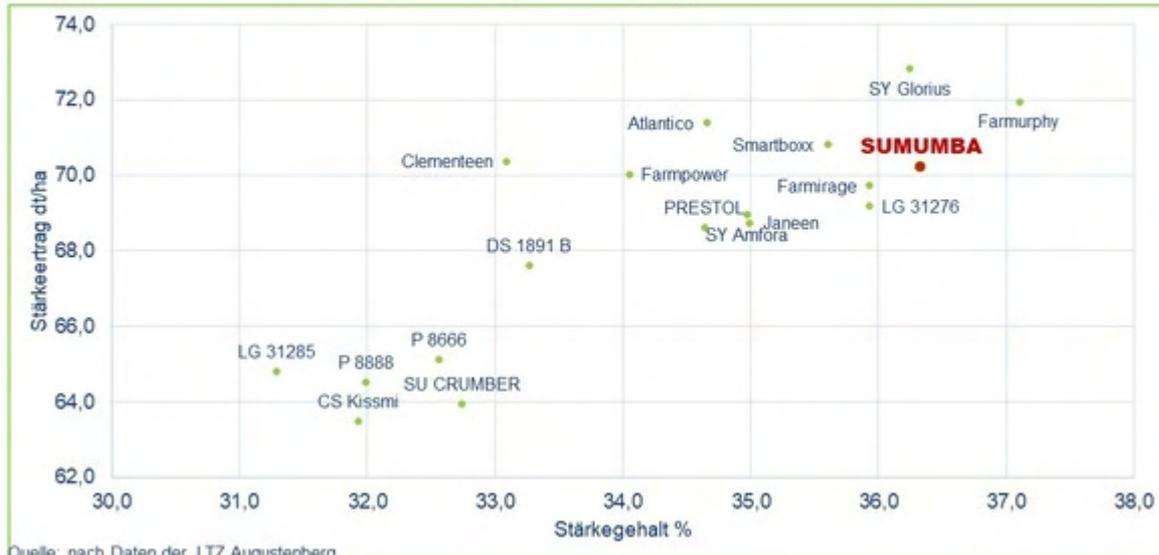
Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer für's Silo

LSV Baden-Württemberg mehrjährig

Stärkegehalt und -ertrag



LSV Silomais BW mehrjährig, mittelspäte Reifegruppe



Quelle: nach Daten der LTZ Augustenberg