

SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer fürs 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 Grundfuttermittelration; gute Verdaulichkeit, hoher Biogasertrag
- **Korn:** hohertragreicher, standfester und gesunder Körnermais

Anbau:

hoher Stärke- und Energiegehalte ➡

ideal für Milchviehhaltung, mit einem hohen Grasanteil in der Futtermittelration

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

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

SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer fürs Silo

Pflanze:									
Hybridtyp	Einfach-Hybride								
weibliche Blüte						6			
Korntyp	(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 fürs Silo

Körnermais:									
Kornertrag							7		
Druschfähigkeit							7		

Abreifedynamik:									
> 32 % H2O						6			
< 32 % H2O					5				
Abreifedynamik	Zuverlässiges Dry-Down Verhalten der Restpflanze								

SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer fürs Silo

Nutzungsschwerpunkte:	
SM	Silage, stärkebetont
KM	Körnermais

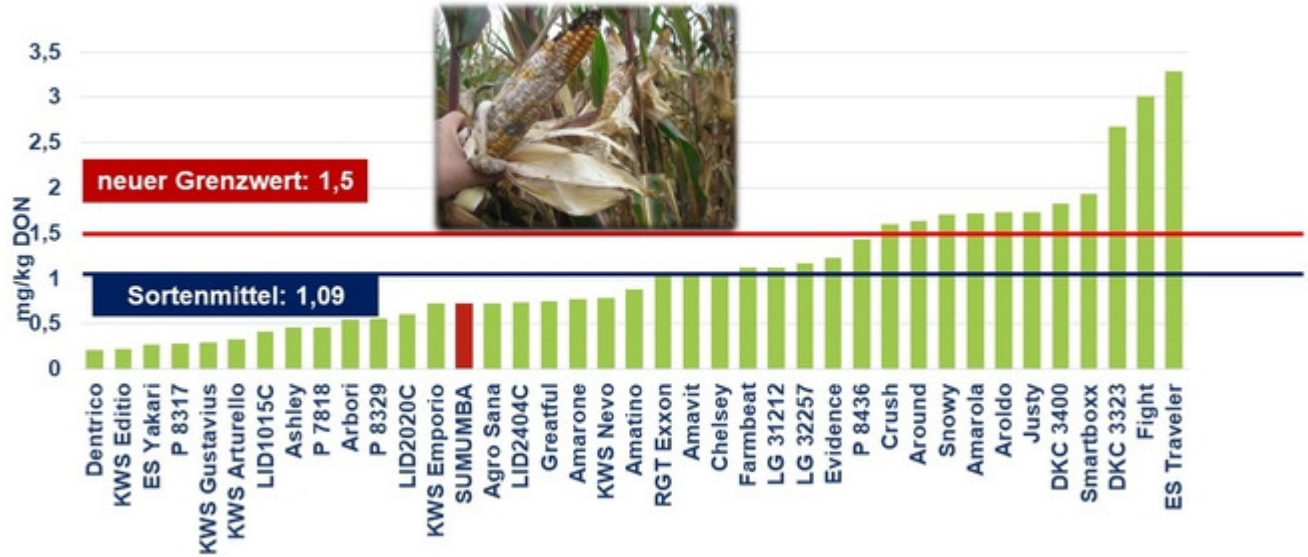
Bodeneignung:	
Bodeneignung	sehr feucht / kalt~sehr warm / trocken

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

SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer fürs Silo

DON – Gehalte 2024 LSV Körnermais Bayern



Quelle: LfL Bayern 3 Orte à 3 Wdh.



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

Maifolder Aussaat 2024

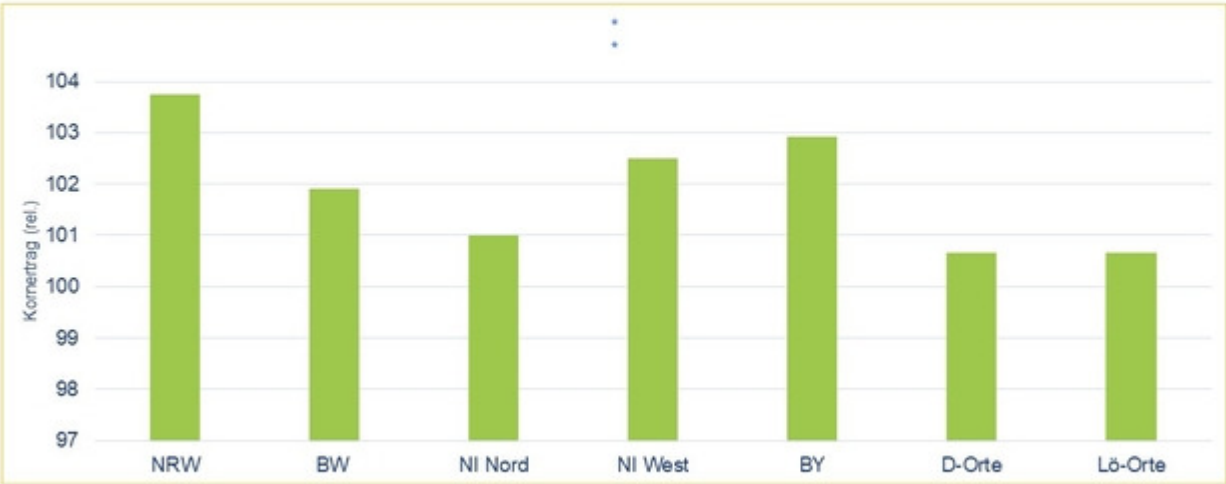


SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer fürs Silo

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

D- und Lößstandorte nur 2020-2022



Maisfelder Aussaat 2024

15

Quelle: nach Angaben der
Länderdienststellen



LSV Baden-Württemberg mehrjährig

Stärkegehalt und -ertrag



LSV Silomais BW mehrjährig, mittelspäte Reifegruppe



Quelle: nach Daten der LTZ Augustenberg

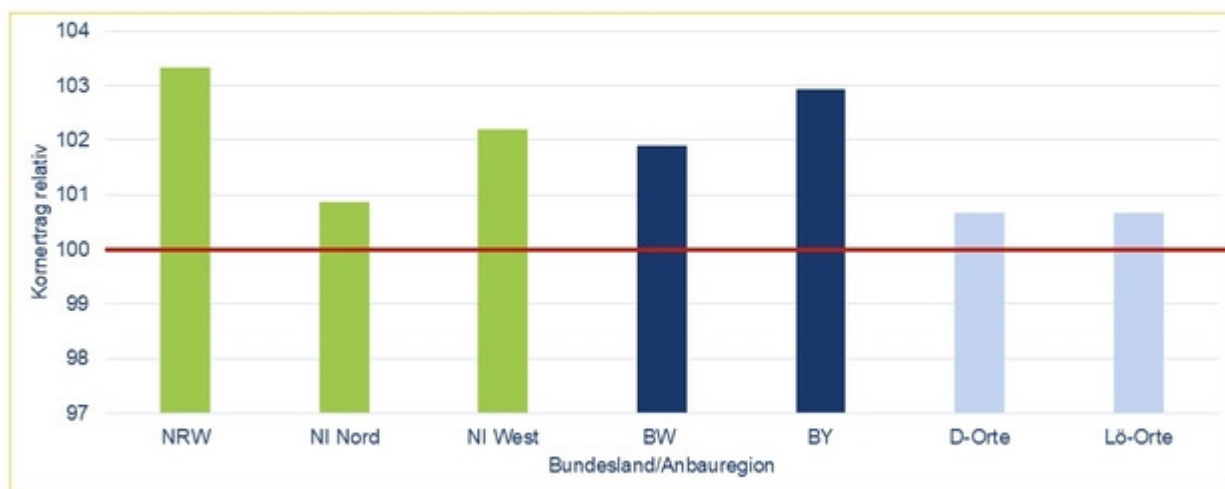
SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher Körnermais und Energiebringer fürs Silo

LSV mehrjährig Sumumba

SUMUMBA – Bringt sicher hohe Kornerträge

Kornertrag (rel.) im LSV 2020 bis 2024



Quelle: nach Angaben der Landerdienststellen

15.08.2025

121

