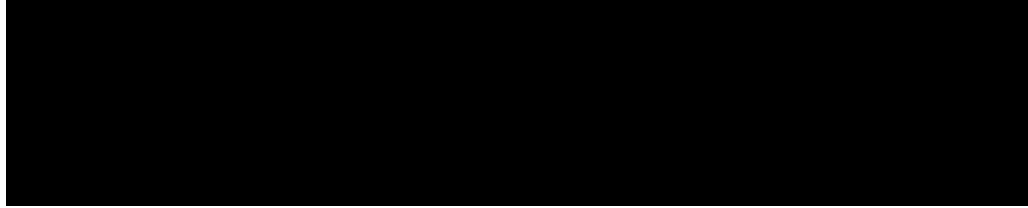


SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais



Vorteile:

- hoher Korn-Ernteindex: wenig Stroh und leichter Drusch
- kompakter Pflanzentyp
- Ausgezeichnete Standfestigkeit sichert Erträge und Qualitäten.
- sehr gesund bzgl. Stängel- und Kolbenfusarium
- Frühe Blüte beugt geringeren Schäden durch Sommertrockenheit vor.
- Silo: hoher Stärke- und Energiegehalt, gute Verdaulichkeit, hoher Biogasertrag
- Korn: zuverlässiges dry-down Verhalten und mittleres bis hohes TKG

Anbau:

hohertragreicher, standfester und gesunder Körnermais
 SUMUMBA verbessert aufgrund hoher Stärke- und Energiegehalte die Grundfütterration
 => Ideal für Landwirte, mit einem hohen Grasanteil in der Fütterration
 SUMUMBA ist 2021/2022 als Ökosaatgut verfügbar!

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Merkmale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkeertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	(Ha)

Wachstum:

Wachstum	Sehr kompakter Pflanzentyp
Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

Gesundheit :

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Kolbenfusarium	
Helm. turcicum	

Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	
Biogasertrag	
Energieertrag	
Stärkeertrag	
Energiedichte	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	

Körnermais:

Kornertrag	
Druschfähigkeit	

SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher und umweltstabiler Körnermais

Abreifedynamik:

> 32 % H₂O



< 32 % H₂O



Abreifedynamik

Zuverlässiges Dry-Down Verhalten der Restpflanze

SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

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 und umweltstabiler Körnermais

SUMUMBA in den LSV Bayern 2020

SUMUMBA: hoch ertragreicher Körnermais



LSV Bayern 2020 Körnermais mfr, Kornertrag trocken relativ und Kornertrag feucht absolut



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

SUMUMBA im Vergleich z. Gesamtsortiment



Benotung innerhalb der Reifegruppe S 260 nach Beschr. Sortenliste

	1 = sehr gering/ kurz	3 = gering/ kurz	5 = mittel	7 = hoch/ lang	9 = sehr hoch/ lang	● SUMUMBA ■ Sortiment	
Pflanzenlänge				●			sehr kompakte Pflanze
Lagerneigung	●						sehr standfest
Kornertrag					●		hohe bis sehr hohe Kornerträge
Gasausbeute				●			hohe Gasausbeute
Gasertrag Nm ³ /ha				●			ordentlicher Gasertrag
Stärkegehalt			●				ordentlicher Stärkegehalt
Verdaulichkeit			●				ordentliche Verdaulichkeit

Quelle: nach Daten der Beschreibenden Sortenliste 2020

SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

Versuchsnetzwerk 2019: Korn mittelfrüh



Kornertrag und Kornfeuchte

