

# PURPLE

Ertragsstarker Silo- und Biogasmais

S 280

## Profil

Mittelpächer Qualitätssilomais mit hohen GTM- und Stärkeerträgen

PURPLE zeichnet sich durch hohe GTM- und Stärkeerträge aus. Die Sorte weist außerdem eine hohe Futterqualität auf. Die großrahmige Pflanze mit guten Stay Green Charakter zeigt eine gute Standfestigkeit kombiniert mit einer guten Blattgesundheit. Auch für die Biogasnutzung ist PURPLE mit hohen Biogasausbeuten und –erträgen interessant.

- ✓ Gute Standfestigkeit
- ✓ Hohe Gesamtrockenmasseerträge
- ✓ Sehr hohe Futterqualität in dieser Reifegruppe

## Allgemein

### Nutzung



Siloreife	mittelpärt
Siloreifezahl	280
Korntyp	Zw(za) / Zahnmaisähnlicher Zwischentyp
Hybridform	Einfachhybride
Aussaattermin	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"><span>früh</span><div style="width: 200px; height: 10px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #008040; position: absolute; left: 0; top: 0;"></div><div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #008040; border-radius: 50%; position: absolute; left: 50%; top: 50%; transform: translate(-50%, -50%);"></div></div><span>0</span><span>spät</span></div>

## Agronomische Eigenschaften

### Zeitpunkt, weibliche Blüte



mittel bis spät

### Pflanzenlänge



lang bis sehr lang

### Kälteempfindlichkeit in der Jugend



(gering)

## Neigung zu

Bestockung		gering bis mittel
Lager (Silonutzung)		gering
Lager (Körnernutzung)		(mittel)

## Ertragseigenschaften

Gesamtrockenmasse		hoch bis sehr hoch
Energieertrag		(hoch bis sehr hoch)
Stärkegehalt		niedrig bis mittel
Verdaulichkeit		mittel
Biogasausbeute		mittel
Biogasertrag		hoch

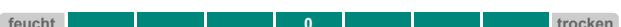
## Anfälligkeit

Stängelfäule		(gering bis mittel)
Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2024 und eigenen Ergebnissen.   () = Züchtereinstufung   Züchtereinstufung: +++ = sehr gut/sehr hoch   ++ = gut/hoch   + = mittel		

## Resistenzen gegenüber Krankheiten

Beulenbrand	
Helminthosporium tritici-repentis = DTR Drechslera tritici-repentis	

## Standort

Bodenart	
Feuchtigkeit	

## Aussaat

Silomais	8 - 10 Pfl./m <sup>2</sup>
----------	----------------------------

Die hier genannten Sorteninformationen, Empfehlungen und Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Wir können nicht garantieren, dass die beschriebenen Eigenschaften wiederholbar sind. Alle Angaben dienen als Entscheidungshilfe. Mischungszusammensetzungen können sich bei Nichtverfügbarkeit einzelner Sorten ändern. Stand 10/2025, Änderungen vorbehalten.