



PURPLE

S 280

Ertragsstarker Silo- und Biogasmais




Profil

Mittelspäter 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 Gesamttrockenmasseerträge
- ✓ Sehr hohe Futterqualität in dieser Reifegruppe

Allgemein

Nutzung	 
Siloreife	mittelspät
Siloreifezahl	280
Korntyp	Zw(z)a / Zahnmaisähnlicher Zwischentyp
Hybridform	Einfachhybride
Aussaattermin	

Agronomische Eigenschaften

Zeitpunkt, weibliche Blüte	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	mittel bis spät
Pflanzenlänge	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	lang bis sehr lang
Kälteempfindlichkeit in der Jugend	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	(gering)

Neigung zu

Bestockung	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	gering bis mittel
Lager (Silonutzung)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	gering
Lager (Körnernutzung)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	(mittel)

Ertragseigenschaften

Gesamtrockenmasse	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	hoch bis sehr hoch
Energieertrag	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	(stark bis sehr stark)
Stärkegehalt	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	niedrig bis mittel
Verdaulichkeit	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	mittel
Biogasausbeute	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	mittel
Biogasertrag	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	stark

Anfälligkeiten

Stängelfäule	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	(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./m²

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.