GERALDEEN

Fulminante Faserverdaulichkeit

ca. S 240

WELTNEUHEIT

Profil

GERALDEEN hat ein sehr hohes Ertragsniveau in der Gesamttrockenmasse. Obwohl die Sorte nur einen mittleren Stärkegehalt aufweist, zeigt sie eine sehr hohe Verdaulichkeit, bedingt durch die hohe Faserverdaulichkeit der Restpflanze. In französischen Versuchen hat sie einen außergewöhnlich hohen Milcherzeugungswert nachweisen können. Der Kolben ist bis zur Spitze gefüllt und fällt durch die sich farblich absetzenden Smokey-Kernels (Dunklere Färbung des Perikarps) auf. Weiterhin überzeugt die Sorte als Biogasmais durch seine blattreiche Optik. In diesem Jahr steht die Sorte das zweite Jahr in Silomais mittelfrüh der EU-Prüfung. Mit dieser Sorte führen wir einen neuen Sortentyp in Deutschland ein, mit dem höchste Maisanteile in der Futterration möglich werden.

- Sehr hohe Faserverdaulichkeit
- Mittlere Stärkegehalte
- Erreichte in Versuchen sehr hohen Milcherzeugungswert

Allgemein

Nutzung	
Siloreife	mittelfrüh
Siloreifezahl	ca. 240
Korntyp	Zw / Zwischentyp
Hybridform	Doppelhybride

Agronomische Eigenschaften

Zeitpunkt, weibliche Blüte	(5)	(mittel)
Pflanzenlänge	(7)	(lang)
Kälteempfindlichkeit in der Jugend	(4)	(gering bis mittel)
Abreifegrad der Blätter	(5)	(mittel)

Neigung zu

Bestockung	(3)	(gering)
Lager (Silonutzung)	(4)	(gering bis mittel)

Ertragseigenschaften

Gesamttrockenmasse	(7)	(hoch)
Energieertrag	(7)	(hoch)
Stärkegehalt	(5)	(mittel)
Verdaulichkeit	(7)	(hoch)
Biogasausbeute	(6)	(mittel bis hoch)
Biogasertrag	(7)	(hoch)

Anfälligkeiten

Stängelfäule	(4)	(gering bis mittel)

() = Züchtereinstufung | Züchtereinstufung: +++ = sehr gut/sehr hoch | ++ = gut/hoch | + = mittel

Resistenzen gegenüber Krankheiten

Beulenbrand	+ +
Helminthosporium tritici-repentis = DTR Drechslera tritici-repentis	+ +

Standort

Bodenart	schwer	0	leicht
Feuchtigkeit	feucht	0	trocken

Aussaat

Silomais	8 - 9 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 01/2024, Änderungen vorbehalten.