



## GERALDEEN

CA. S 240



### Fulminante Faserverdaulichkeit

#### 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 blattrreiche 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 Futtermischung möglich werden.

- ✓ Höchste Verdaulichkeit der Restpflanze (DINAG\*)
- ✓ Mittlere Stärkegehalte
- ✓ Exzellent für die Milchviehfütterung

#### Allgemein

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

## Agronomische Eigenschaften

Zeitpunkt, weibliche Blüte	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>(5)</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(mittel)
Pflanzenlänge	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>(7)</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(lang)
Kälteempfindlichkeit in der Jugend	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>(4)</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(gering bis mittel)
Abreifegrad der Blätter	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>(5)</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(mittel)

## Neigung zu

Bestockung	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>(3)</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(gering)
Lager (Silonutzung)	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>(4)</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(gering bis mittel)

## Ertragseigenschaften

Gesamtrockenmasse	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>(7)</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(hoch)
Energieertrag	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>(7)</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(stark)
Stärkegehalt	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>(5)</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(mittel)
Verdaulichkeit	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>(6)</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(mittel bis hoch)
Biogasausbeute	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>(6)</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(mittel bis hoch)
Biogasertrag	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>(7)</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(stark)

## Anfälligkeiten

Stängelfäule	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>(4)</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div>	(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



Feuchtigkeit



## Aussaat

Silomais

8 - 9 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.