

# SUMATRA DS1398A S 220, ca. K 220

Maximale Energie für Biogasanlagen



## Vorteile:

- Höchster Biogasertrag im frühen Reifebereich
- Zügige Jugendentwicklung
- Schöner Kolben, perfekt gefüllt

## Anbau:

Offizielle Empfehlung: Nordrhein-Westfalen: früh, Biogas//Niedersachsen Süd: früh Biogas

Silo- und Biogasmals, geringe Körnermaiseignung

## Kurzprofil:

---- = sehr schlecht/früh/kurz,

++++ = sehr gut/spät/lang

Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkeertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Kolbenfusarium	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

# SUMATRA DS1398A S 220, ca. K 220

Maximale Energie für Biogasanlagen

## Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	Ha(Za)

## Wachstum:

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

## Gesundheit :

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Kolbenfusarium	
Helm. turcicum	

## Ertragsparameter Silomais:

Ertragsparameter Silomais	Biogasertrag und -ausbeute mittel bis hoch
GTM-Ertrag	
Biogasertrag	
Energieertrag	
Stärkeertrag	
Energiedichte	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	

# SUMATRA DS1398A S 220, ca. K 220

Maximale Energie für Biogasanlagen

## Nutzungsschwerpunkte:

SM	Silo- und Biogasmais, Schwerpunkt Biogas
KM	geringe Körnermaiseignung

## Bodeneignung:

Bodeneignung	sehr feucht / kalt~sehr warm / trocken
--------------	--

## Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	8- <u>9</u> -10
--	-----------------

Ernteflexibilität Silomais	2-3 Wochen
----------------------------	------------