

SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

Vorteile:

- hohe Nutzungsflexibilität, breites Erntefenster
- ausgesprochene Pflanzengesundheit
- wenig Nebentriebe und Lager
- **Leistung Silo:** stabile GTM-Erträge auf nahezu allen Böden, sehr hoher Stärkegehalt, sehr hoch in Biogasausbeute und -ertrag, hoher Energiegehalt und -ertrag
- **Leistung Korn:** hohes TKG und gute Standfestigkeit

Anbau:

Fütterung (Energie!), Biogas und Körnernutzung
 Ideal für Fütterungen mit einem hohen Grasanteil in der Ration, CCM-, Biogas- und Körnernutzung
 Ausdehnung des Erntefensters möglich

SU CRUMBER offiziell empfohlen in

Nordrhein Westfalen (zur Probe, Silomais, mittelspät), Niedersachsen (Silo, Biogas)

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pflanzenlänge | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | 8 |
| GTM-Ertrag | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | 8 |
| Energieertrag | █ | █ | █ | █ | █ | 6 | █ | █ | █ | |
| Verdaulichkeit Gesamtpflanze | █ | █ | █ | 4 | █ | █ | █ | █ | █ | |
| Stärkegehalt | █ | █ | █ | █ | █ | 6 | █ | █ | █ | |
| Kornertrag | █ | █ | █ | █ | █ | █ | 7 | █ | █ | |
| Jugendentwicklung | █ | █ | █ | █ | █ | 6 | █ | █ | █ | |
| Standfestigkeit | █ | █ | █ | █ | 5 | █ | █ | █ | █ | |

SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

Pflanze:

| | |
|-----------------|--|
| Hybridtyp | Einfach-Hybride |
| weibliche Blüte |  6 |
| Kornotyp | Zw |

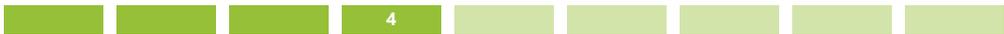
Wachstum:

| | |
|-------------------|--|
| Pflanzenlänge |  8 |
| Jugendentwicklung |  6 |
| Staygreen |  7 |

Gesundheit :

| | |
|-----------------|---|
| Standfestigkeit |  5 |
|-----------------|---|

Ertragsparameter Silomais:

| | |
|------------------------------|--|
| GTM-Ertrag |  8 |
| Biogasertrag |  7 |
| Energieertrag |  6 |
| Stärkegehalt |  6 |
| Verdaulichkeit Gesamtpflanze |  4 |

Körnermais:

| | |
|------------|--|
| Kornertrag |  7 |
|------------|--|

SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

Nutzungsschwerpunkte:

| | |
|----|------------------|
| SM | Biogas, Silomais |
| KM | CCM, Körnermais |

Bodeneignung:

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

Bestandesdichte::

| | |
|--|--|
| (deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen) | Silo: 8-8 Pfl/m ² Korn: 7,5-8,5 Pfl/m ² |
|--|--|

SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

SU CRUMBER: LSV Baden-Württemberg

©nach Angaben der Länderdienststelle

SU CRUMBER in den LSV Baden-Württemberg

Stark in Biogas

| | Biogasausbeute | Biogasertrag |
|-------------------|----------------|--------------|
| 2023 | 103 | 105 |
| mehrfährig | 102 | 101 |

© nach Angaben der Länderdienststelle

SU CRUMBER: LSV Baden-Württemberg



©nach Angaben der Länderdienststelle

SU CRUMBER in den LSV Baden-Württemberg

Stark in Biogas

| | Biogasausbeute | Biogasertrag |
|-------------------|----------------|--------------|
| 2023 | 103 | 105 |
| mehrfährig | 102 | 101 |

Quelle: nach Daten der Länderdienststelle



SU CRUMBER S 270, ca. K 260

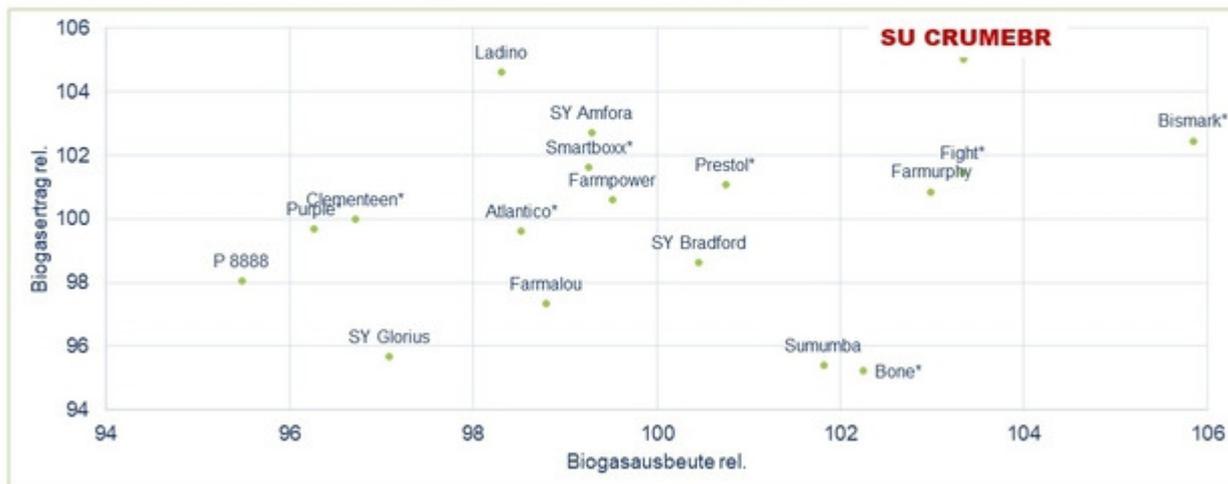
Der Biogas- und Energielieferant

SU CRUMBER: Top in Biogas

©nach Angaben der Länderdienststelle

Biogasausbeute rel. * Biogasertrag rel.

LSV 2023, Baden-Württemberg, Silomais mittelspät, adjustierte Mittelwerte



© nach Angaben der Länderdienststelle

* adjustierte Werte, Verrechnung der LAZBW innerhalb der Reifegruppe



SU CRUMBER S 270, ca. K 260

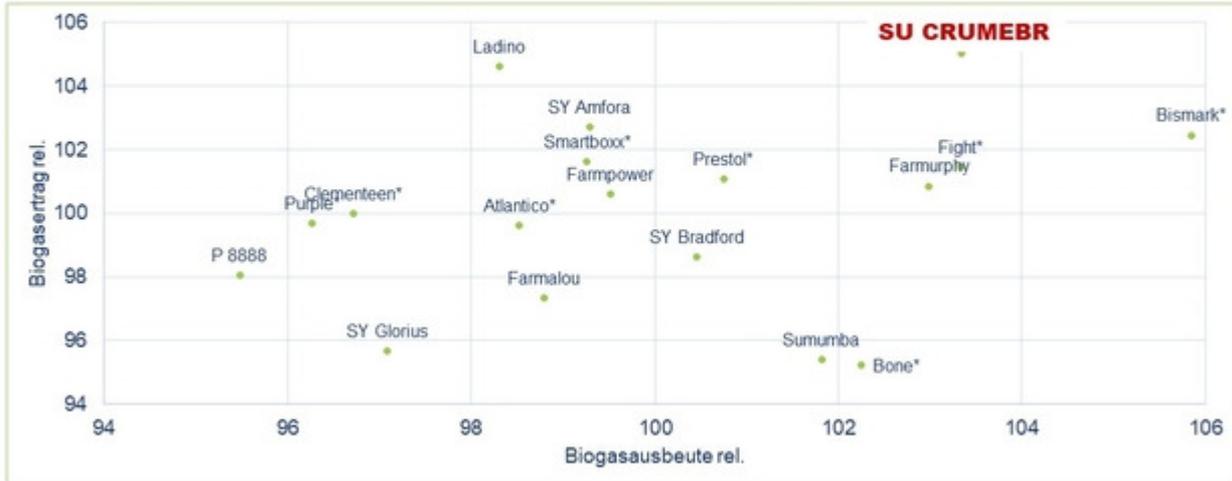
Der Biogas- und Energielieferant

SU CRUMBER: Top in Biogas

©nach Angaben der Länderdienststelle

Biogasausbeute rel. * Biogasertrag rel.

LSV 2023, Baden-Württemberg, Silomais mittelspät, adjustierte Mittelwerte



Quelle: nach Daten der Länderdienststelle

* adjustierte Werte, Verrechnung der LAZBW innerhalb der Reifegruppe



SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

SU CRUMBER in den LSV Hessen und Baden-Württemberg

©nach Angaben der Länderdienststellen

SU CRUMBER in den LSV Hessen + Baden-Württemberg

mittelspätes Sortiment 2023

| | GTM-Ertrag | GJ NEL/ha | Biogasertrag |
|---------------------------|------------|-----------|--------------|
| SU CRUMBER rel. | 102 | 101 | 105 |

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

SU CRUMBER in den LSV Hessen und Baden-Württemberg

©nach Angaben der Länderdienststellen



SU CRUMBER in den LSV Hessen + Baden-Württemberg

mittelspätes Sortiment 2023

| | GTM-Ertrag | GJ NEL/ha | Biogasertrag |
|---------------------------|------------|-----------|--------------|
| SU CRUMBER rel. | 102 | 101 | 105 |

Quelle: nach Daten der Länderdienststelle



SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

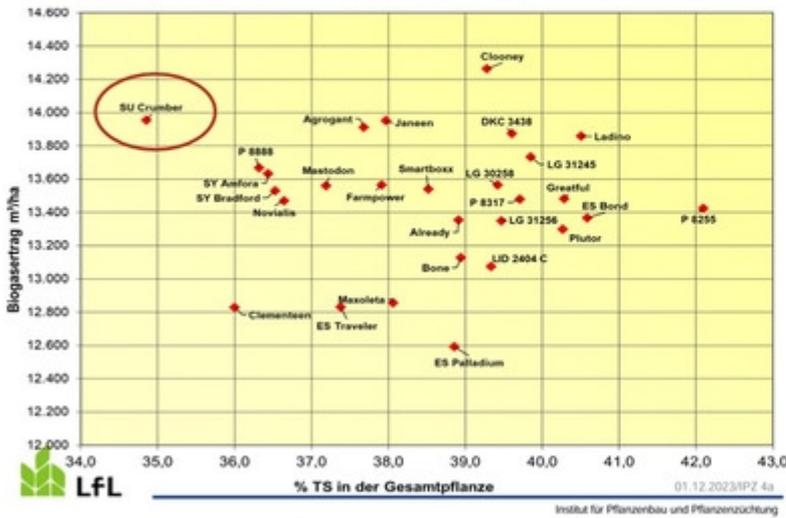
SU CRUMBER in den LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

Biogasertrag und Reife

SM Standard, Grenzlagen

LSV 2023 , Silomais ab Reifezahl 240, 11 Orte



| SU CRUMBER | |
|--------------|-----|
| GTM-Ertrag | 101 |
| NEL GJ/ha | 100 |
| ME GJ/ha | 101 |
| Stärkeertrag | 101 |
| Biogasertrag | 103 |

© nach Angaben der LfL



SU CRUMBER S 270, ca. K 260

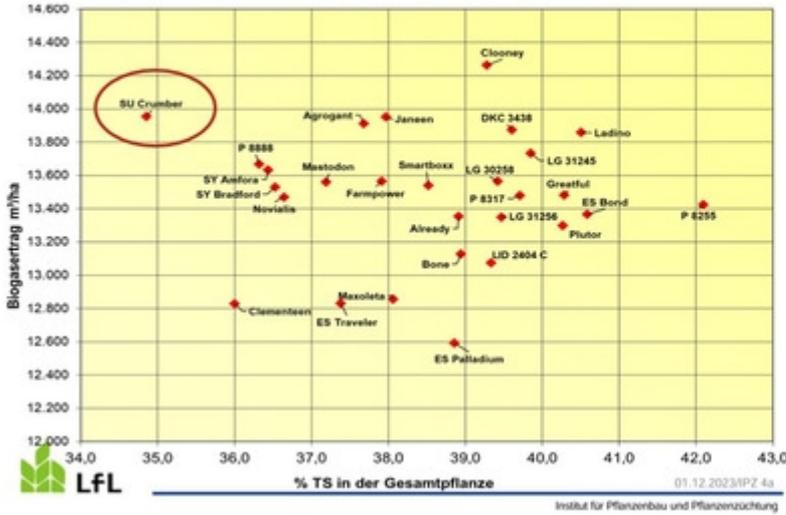
Der Biogas- und Energielieferant

SU CRUMBER in den LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

Biogasertrag und Reife

LSV 2023 , Silomais ab Reifezahl 240, 11 Orte



SM Standard, Grenzlagen

| SU CRUMBER | |
|--------------|-----|
| GTM-Ertrag | 101 |
| NEL GJ/ha | 100 |
| ME GJ/ha | 101 |
| Stärkeertrag | 101 |
| Biogasertrag | 103 |



SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

SU CRUMBER in den LSV D-Süd

© nach Angaben der Länderdienststelle

SU CRUMBER in den LSV, Anbaugebiet D-Süd

mittelspätes Sortiment 2021-2023, BB + ST

| | GTM-Ertrag | Stärke- gehalt | Stärke- ertrag | GJ NEL/ha | MJ NEL/kg TM | Verdaulich- keit | Biogas- ausbeute | Biogas- ertrag |
|---------------------------|------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| SU CRUMBER rel. | 101 | 102 | 103 | 102 | 101 | 100 | 104 | 104 |

© nach Angaben der Länderdienststelle

SU CRUMBER in den LSV D-Süd

© nach Angaben der Länderdienststelle

SU CRUMBER in den LSV, Anbaugebiet D-Süd

mittelspätes Sortiment 2021-2023, BB + ST

| | GTM-Ertrag | Stärke- gehalt | Stärke- ertrag | GJ NEL/ha | MJ NEL/kg TM | Verdaulich- keit | Biogas- ausbeute | Biogas- ertrag |
|---------------------------|------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| SU CRUMBER rel. | 101 | 102 | 103 | 102 | 101 | 100 | 104 | 104 |

Quelle: nach Daten der Länderdienststelle

10

SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

SU CRUMBER in den LSV Nordrhein-Westfalen

© nach Angaben der Länderdienststelle

SU CRUMBER in den LSV Nordrhein-Westfalen

mittelspätes Sortiment 2021-2023

| | Stärkegehalt | Stärkeertrag | Energiegehalt | Biogasausbeute | Biogasertrag |
|-------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| SU CRUMBER | 104 | 103 | 100 | 104 | 103 |

© nach Angaben der Länderdienststelle



SU CRUMBER S 270, ca. K 260

Der Biogas- und Energielieferant

SU CRUMBER in den LSV Nordrhein-Westfalen

©nach Angaben der Länderdienststelle

SU CRUMBER in den LSV Nordrhein-Westfalen

mittelspätes Sortiment 2021-2023

| | Stärkegehalt | Stärkeertrag | Energiegehalt | Biogasausbeute | Biogasertrag |
|-------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| SU CRUMBER | 104 | 103 | 100 | 104 | 103 |

Quelle: nach Daten der Länderdienststelle

11

