

# Sortenbeschreibung Silomais

## Reifezahl ab S240

Ernte 2024

| Reife-<br>zahl | Sorte            | Firma    | Anzahl<br>Prüf-<br>Jahre | Ertrag               |                            |                            | Stärke-<br>gehalt | Energie-<br>konzent. | Biogas           |                 | Resistenz<br>gegen<br>Blattflecken | Stand-<br>festig-<br>keit |
|----------------|------------------|----------|--------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------|
|                |                  |          |                          | Energie<br>MJ-NEL/ha | Trocken-<br>masse<br>dt/ha | Stärke/<br>Kolben<br>dt/ha |                   |                      | MJ-NEL/<br>kg/TS | Ertrag<br>m³/ha | Aus-<br>beute<br>l/kg              |                           |
| S240           | ES Bond          | Lidea    | >3                       | ( - )                | ( - )                      | ( - )                      | 0                 | 0                    | 0                | +               | +                                  | +                         |
|                | Greatful         | RAGT     | >3                       | ( - )                | -                          | +                          | +++               | +                    | -                | ( + )           | +                                  | +                         |
|                | LG 30258         | LG       | >3                       | ( - )                | -                          | ( + )                      | ++                | +                    | ( - )            | ( + )           | ++                                 | +                         |
|                | LG 31245         | LG       | >3                       | 0                    | ( - )                      | 0                          | +                 | ( + )                | ( - )            | 0               | +                                  | 0                         |
|                | P 8255           | Corteva  | >3                       | ( - )                | -                          | 0                          | +                 | ( + )                | 0                | +               | ++                                 | 0                         |
|                | P 83224 1)       | Corteva  | 1                        | +                    | ( + )                      | +++                        | +                 | 0                    | +                | ( + )           | +                                  | 0                         |
| S250           | Agrolupo 1)      | Agromais | 1                        | +                    | ++                         | +                          | 0                 | ( - )                | +                | 0               | +                                  | +                         |
|                | Already          | Lidea    | 2                        | 0                    | 0                          | -                          | ( - )             | 0                    | 0                | 0               | ( + )                              | 0                         |
|                | Clooney          | DSV      | 2                        | ( - )                | ( - )                      | ( + )                      | +                 | ( + )                | ( + )            | +++             | ( + )                              | +                         |
|                | DKC 3438         | Bayer    | 3                        | 0                    | 0                          | +                          | +                 | ( - )                | +                | ++              | +                                  | 0                         |
|                | ES Traveler      | Lidea    | >3                       | ( - )                | ( - )                      | 0                          | 0                 | 0                    | 0                | ( + )           | +                                  | ( - )                     |
|                | Farmbeat 1)      | Farmsaat | 1                        | 0                    | 0                          | 0                          | 0                 | 0                    | 0                | ( - )           | ( + )                              | +                         |
|                | Greystone 1)     | Lidea    | 1                        | +                    | +                          | 0                          | -                 | 0                    | +                | 0               | +                                  | 0                         |
|                | KWS Lupollino 1) | KWS      | 1                        | 0                    | 0                          | 0                          | 0                 | 0                    | 0                | ( - )           | ++                                 | 0                         |
|                | LG 31256         | LG       | >3                       | ( - )                | -                          | ( + )                      | ++                | +                    | 0                | ++              | +                                  | +                         |
|                | Maxoleta         | RAGT     | 2                        | -                    | -                          | 0                          | 0                 | 0                    | -                | ( - )           | +                                  | 0                         |
|                | P 8317           | Corteva  | 2                        | 0                    | 0                          | +                          | ( + )             | 0                    | 0                | ( - )           | ++                                 | +                         |
|                | SY Remco 1)      | Syngenta | 1                        | +++                  | +++                        | +++                        | +                 | 0                    | +++              | +               | +                                  | +                         |
| S260           | Agrogant         | Agromais | >3                       | 0                    | 0                          | -                          | -                 | ( - )                | 0                | ( - )           | +                                  | +                         |
|                | DKC 4042 1)      | Bayer    | 1                        | 0                    | 0                          | +                          | +                 | ( + )                | 0                | 0               | ++                                 | +                         |
|                | Farmpower        | Farmsaat | >3                       | 0                    | 0                          | 0                          | ( + )             | ( + )                | 0                | 0               | ( + )                              | +                         |
|                | Janeen           | DSV      | >3                       | 0                    | 0                          | +                          | +                 | ( + )                | 0                | 0               | +                                  | 0                         |
|                | KWS Berro 1)     | KWS      | 1                        | +                    | +                          | 0                          | -                 | ( - )                | 0                | --              | +                                  | +                         |
|                | KWS Monumento 1) | KWS      | 1                        | ++                   | ++                         | ++                         | 0                 | 0                    | +++              | ++              | +                                  | 0                         |
|                | Ladino           | KWS      | 2                        | 0                    | 0                          | 0                          | 0                 | ( - )                | 0                | -               | ++                                 | +                         |
|                | LG 31304 1)      | LG       | 1                        | ( + )                | +                          | ---                        | ---               | ( - )                | 0                | --              | +                                  | 0                         |
|                | RGT Oddaxx 1)    | RAGT     | 1                        | ( - )                | ( - )                      | --                         | -                 | 0                    | -                | -               | +                                  | ( - )                     |
|                | Smartboxx        | RAGT     | 3                        | 0                    | 0                          | 0                          | ( + )             | 0                    | ( - )            | ( - )           | ++                                 | +                         |
|                | SY Amfora        | Syngenta | >3                       | 0                    | 0                          | 0                          | 0                 | ( + )                | 0                | +               | +                                  | 0                         |

### Beurteilungsschema

|       |                  |       |                        |
|-------|------------------|-------|------------------------|
| +++   | sehr gut         | ( - ) | mittel bis gering      |
| ++    | gut bis sehr gut | -     | gering                 |
| +     | gut              | --    | gering bis sehr gering |
| ( + ) | mittel bis gut   | ---   | sehr gering            |
| 0     | mittel           |       |                        |

<sup>1)</sup> vorläufige Beurteilung, einjährig im LSV geprüft

Aufgrund sehr geringer Lagerzahlen gibt es in diesem Jahr nur eine Einteilung von – bis + bei der Standfestigkeit



# Sortenbeschreibung Silomais

## Reifezahl ab S240

Ernte 2024

| Reife-<br>zahl | Sorte                     | Firma        | Anzahl<br>Prüf-<br>Jahre | Ertrag    |                   |                   | Stärke-<br>gehalt | Energie-<br>konzent.<br>MJ-NEL/<br>kg/TS | Biogas             |               | Resistenz<br>gegen<br>Blattflecken | Stand-<br>festig-<br>keit |
|----------------|---------------------------|--------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|
|                |                           |              |                          | Energie   | Trocken-<br>masse | Stärke/<br>Kolben |                   |  | Ertrag             | Aus-<br>beute |                                    |                           |
|                |                           |              |                          | MJ-NEL/ha | dt/ha             | dt/ha             |                   |  | m <sup>3</sup> /ha | l/kg          |                                    |                           |
| S270           | <b>SU Crumber</b>         | Saaten-Union | >3                       | -         | -                 | 0                 | 0                 | 0  | 0                  | ( + )         | ++                                 | 0                         |
| S280           | <b>Jam 1)</b>             | IGPZ         | 1                        | 0         | 0                 | --                | --                | 0  | ( - )              | ( - )         | ( + )                              | 0                         |
|                | <b>P 8888</b>             | Corteva      | >3                       | 0         | 0                 | --                | --                | ( - )                                    | ( - )              | -             | ++                                 | +                         |
|                | <b>Senator</b>            | agaSAAT      | >3                       | 0         | 0                 | --                | --                | 0  | ( - )              | -             | +                                  | +                         |
| S290           | <b>Honoreen 1)</b>        | DSV          | 1                        | ( - )     | ( + )             | ---               | ---               | --                                       | --                 | ---           | ++                                 | ( - )                     |
|                | <b>Novialis/DS 1901 C</b> | DSV          | >3                       | 0         | 0                 | -                 | -                 | 0  | ( - )              | ( - )         | +                                  | +                         |

<sup>1)</sup> vorläufige Beurteilung, einjährig im LSV geprüft

Aufgrund sehr geringer Lagerzahlen gibt es in diesem Jahr nur eine Einteilung von – bis + bei der Standfestigkeit

### Beurteilungsschema

|       |                  |       |                        |
|-------|------------------|-------|------------------------|
| +++   | sehr gut         | ( - ) | mittel bis gering      |
| ++    | gut bis sehr gut | -     | gering                 |
| +     | gut              | --    | gering bis sehr gering |
| ( + ) | mittel bis gut   | ---   | sehr gering            |
| 0     | mittel           |       |                        |