

## Anbaugbietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B2 (S 230 bis S 270)

### Anbaugbiet 3 mehrjährig, 2021 bis 2023

| Sorte                     | Status    | Reifezahl* | GM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespfl. % | BGA IN kg <sup>-1</sup> oTM | BGA rel.     | BGE m <sup>3</sup> N ha <sup>-1</sup> oTM | BGE rel.     | Lager fr. Stängelbr. % | Lager fr. Stängelbr. (1-9) | Lager A. w. Blüte (1-9) | Sommerlager (1-9) | Lager v. Reife % | Mais-zünsler % | Mais-beulenb. % | Frit-fliege % | Pflz.-länge cm |
|---------------------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|--------------|---|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| <b>Mittel (VR)</b>        |           |            | <b>582,7</b>    | <b>212,2</b>     | <b>100,0</b>    | <b>36,8</b>  | <b>716</b>                  | <b>100,0</b> | <b>14630</b>                              | <b>100,0</b> | <b>5,2</b>             | <b>3,8</b>                 | <b>1,0</b>              | <b>1,3</b>        | <b>1,3</b>       | <b>0,2</b>     | <b>6,6</b>      | <b>4,0</b>    | <b>318</b>     |
| <b>GD5%</b>               |           |            | <b>36,7</b>     | <b>10,5</b>      | <b>4,9</b>      | <b>2,4</b>   | <b>23,6</b>                 | <b>3,3</b>   | <b>700</b>                                | <b>4,7</b>   |                        |                            |                         |                   |                  |                |                 |               |                |
| <b>Mittel (PG)</b>        |           |            | <b>595,5</b>    | <b>217,1</b>     | <b>102,3</b>    | <b>36,4</b>  | <b>721</b>                  | <b>100,7</b> | <b>15011</b>                              | <b>102,6</b> | <b>5,6</b>             | <b>4,3</b>                 | <b>2,0</b>              | <b>1,0</b>        | <b>1,2</b>       | <b>0,0</b>     | <b>4,7</b>      | <b>2,2</b>    | <b>325</b>     |
| <b>Agro Gant</b>          | <b>VR</b> | <b>267</b> | 607,9           | 217,6            | 102,5           | 36,1         | 698                         | 97,5         | 14620                                     | 99,9         | 5,3                    | 4,0                        | 1,0                     | 1,0               | 0,0              | 0,0            | 10,2            | 5,8           | 334            |
| <b>KWS Otto</b>           | <b>VR</b> | <b>240</b> | 551,2           | 210,5            | 99,2            | 38,8         | 725                         | 101,3        | 14713                                     | 100,6        | 5,5                    | 4,0                        | 1,0                     | 1,0               | 0,6              | 0,6            | 1,8             | 4,3           | 310            |
| <b>P8666</b>              | <b>VR</b> | <b>273</b> | 588,9           | 208,7            | 98,3            | 35,5         | 725                         | 101,3        | 14558                                     | 99,5         | 4,8                    | 3,5                        | 1,0                     | 2,0               | 3,3              | 0,0            | 7,7             | 2,0           | 311            |
| <b>DKC 3418</b>           | <b>3</b>  | <b>256</b> | 577,1           | 214,6            | 101,1           | 37,2         | 716                         | 100,0        | 14671                                     | 100,3        | 5,4                    | 4,0                        | 1,0                     | 1,0               | 0,6              | 0,0            | 1,4             | 2,3           | 328            |
| <b>SY Amfora</b>          | <b>3</b>  | <b>272</b> | 613,9           | 219,6            | 103,5           | 35,6         | 726                         | 101,5        | 15350                                     | 104,9        | 5,9                    | 4,5                        | 3,0                     | 1,0               | 1,9              | 0,0            | 8,1             | 2,1           | 321            |
| <b>Anzahl Versuche**:</b> |           |            | <b>11</b>       | <b>11</b>        | <b>11</b>       | <b>11</b>    | <b>10</b>                   | <b>10</b>    | <b>10</b>                                 | <b>10</b>    | <b>1</b>               | <b>1</b>                   | <b>1</b>                | <b>1</b>          | <b>3</b>         | <b>1</b>       | <b>4</b>        | <b>3</b>      | <b>6</b>       |

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100

(VR) = Verrechnungssorte; Mittel (PG) = Mittelwert der Prüflieder ohne (VR)

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in l<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in m<sup>3</sup><sub>N</sub> ha<sup>-1</sup> oTM

\* Reifezahl berechnet für die Ernten 2021 bis 2023

\*\* maximale Anzahl der Versuche je Sorte in der Gesamtserie

