

**EU-Biogassortenprüfung Mais (EUB), Sortiment B1 (S 230 und niedriger)  
bundesweit  
2022**

| Sorte               | Status    | Reifezahl * | GM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespfl. % | BGA I <sub>N</sub> kg <sup>-1</sup> oTM | BGA rel.     | BGE m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ha <sup>-1</sup> oTM | BGE rel.     | Lager fr. Stängelbr. % | Lager Reife % | Mais-zünsler % | Mais-beulenb. % | Frit-fliege % | Pflz.-länge cm |
|---------------------|-----------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|---|--------------|--|--------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| <b>Mittel (VR)</b>  |           |             | <b>469,0</b>    | <b>179,9</b>     | <b>100,0</b>    | <b>38,4</b>  | <b>775</b>                              | <b>100,0</b> | <b>13291</b>   | <b>100,0</b> | <b>0,2</b>             | <b>1,3</b>    | <b>1,3</b>     | <b>0,3</b>      | <b>0,2</b>    | <b>269</b>     |
| <b>GD5%</b>         |           |             | <b>19,7</b>     | <b>6,9</b>       | <b>3,8</b>      | <b>0,9</b>   | <b>12,9</b>                             | <b>1,7</b>   | <b>545</b>   | <b>4,1</b>   |                        |               |                |                 |               |                |
| <b>Mittel (PG)</b>  |           |             | <b>499,8</b>    | <b>187,9</b>     | <b>104,4</b>    | <b>37,6</b>  | <b>755</b>                              | <b>97,4</b>  | <b>13531</b>   | <b>101,8</b> | <b>0,0</b>             | <b>1,4</b>    | <b>1,3</b>     | <b>0,2</b>      | <b>0,6</b>    | <b>281</b>     |
| <b>SY Amboss</b>    | <b>VR</b> | <b>222</b>  | 472,4           | 179,9            | 100,0           | 37,9         | 781                                     | 100,8        | 13468  | 101,3        | 0,0                    | 1,4           | 0,6            | 0,2             | 0,0           | 272            |
| <b>KWS Keops</b>    | <b>VR</b> | <b>201</b>  | 447,5           | 178,7            | 99,3            | 40,1         | 773                                     | 99,7         | 13122  | 98,7         | 0,0                    | 1,8           | 3,2            | 0,0             | 0,0           | 274            |
| <b>DKC 2972</b>     | <b>VR</b> | <b>231</b>  | 487,2           | 181,1            | 100,7           | 37,0         | 771                                     | 99,5         | 13284  | 99,9         | 0,6                    | 0,8           | 0,0            | 0,6             | 0,6           | 261            |
| <b>KWS Otto</b>     | <b>VG</b> | <b>226</b>  | 498,6           | 187,2            | 104,1           | 37,6         | 776                                     | 100,1        | 13851  | 104,2        | 0,0                    | 1,2           | 2,5            | 0,0             | 1,2           | 268            |
| <b>ES Blackjack</b> | <b>2</b>  | <b>236</b>  | 505,8           | 185,6            | 103,1           | 36,6         | 738                                     | 95,2         | 13059  | 98,3         | -                      | 1,1           | 0,7            | 0,5             | -             | 289            |
| <b>EW3296</b>       | <b>1</b>  | <b>216</b>  | 494,9           | 190,8            | 106,1           | 38,5         | 751                                     | 96,9         | 13684  | 103,0        | 0,0                    | 1,8           | 0,6            | 0,2             | 0,0           | 285            |
| <b>Anzahl Orte:</b> |           |             | <b>19</b>       | <b>19</b>        | <b>19</b>       | <b>19</b>    | <b>19</b>                               | <b>19</b>    | <b>19</b>  | <b>19</b>    | <b>1</b>               | <b>5</b>      | <b>1</b>       | <b>4</b>        | <b>1</b>      | <b>12</b>      |

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

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in I<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 Ernte 2022; keine endgültige Reifebeschreibung



© Pro-Corn GmbH 11/2022