

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

### Anbaugbiet 19

#### mehrfährig, 2015 bis 2017

| Sorte                 | Status    | Reife-<br>zahl | GM<br>Ertrag<br>dt/ha | GTM<br>Ertrag<br>dt/ha | GTM<br>Ertrag<br>rel. | TS<br>Gespfl.<br>% | BGA<br>IN kg <sup>-1</sup><br>oTM | BGA<br>rel.  | BGE<br>m <sup>3</sup> N ha <sup>-1</sup> | BGE<br>rel.  | Lager fr.<br>Stängelbr.<br>% | Lager<br>v. Reife<br>% | Pflz.-<br>länge<br>cm |
|-----------------------|-----------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Mittel (VR)</b>    |           |                | <b>607,5</b>          | <b>214,1</b>           | <b>100,0</b>          | <b>35,9</b>        | <b>726</b>                        | <b>100,0</b> | <b>15169</b>                             | <b>100,0</b> | <b>4,1</b>                   | <b>5,0</b>             | <b>311</b>            |
| <b>GD5%</b>           |           |                | <b>34,8</b>           | <b>9,8</b>             | <b>4,5</b>            | <b>1,3</b>         | <b>15,8</b>                       | <b>2,2</b>   | <b>795</b>                               | <b>5,2</b>   |                              |                        |                       |
| <b>Mittel (PG)</b>    |           |                | <b>638,9</b>          | <b>219,6</b>           | <b>102,6</b>          | <b>35,1</b>        | <b>720</b>                        | <b>99,2</b>  | <b>15435</b>                             | <b>101,8</b> | <b>2,7</b>                   | <b>4,9</b>             | <b>314</b>            |
| <b>P8589</b>          | <b>VR</b> | <b>260</b>     | 622,6                 | 213,9                  | 99,9                  | 34,9               | 711                               | 97,9         | 14881                                    | 98,1         | 1,7                          | 2,9                    | 309                   |
| <b>Carolinio KWS</b>  | <b>VR</b> | <b>230</b>     | 553,5                 | 207,8                  | 97,0                  | 37,9               | 746                               | 102,8        | 15030                                    | 99,1         | 7,7                          | 1,6                    | 298                   |
| <b>Ampatico KWS</b>   | <b>VR</b> | <b>270</b>     | 646,4                 | 220,6                  | 103,1                 | 34,9               | 721                               | 99,3         | 15596                                    | 102,8        | 3,1                          | 10,3                   | 326                   |
| <b>Palmer</b>         | <b>VG</b> | <b>290</b>     | 702,6                 | 219,6                  | 102,6                 | 31,7               | 701                               | 96,5         | 14949                                    | 98,5         | 0,6                          | 1,5                    | 317                   |
| <b>DKC 3560</b>       | <b>2</b>  | <b>230</b>     | 585,4                 | 213,9                  | 99,9                  | 37,3               | 741                               | 102,0        | 15512                                    | 102,3        | 1,1                          | 3,5                    | 306                   |
| <b>Rudolfinio KWS</b> | <b>2</b>  | <b>270</b>     | 683,4                 | 233,5                  | 109,1                 | 34,9               | 708                               | 97,5         | 16151                                    | 106,5        | 1,7                          | 15,3                   | 325                   |
| <b>RGT Denomixx</b>   | <b>1</b>  | <b>250</b>     | 597,6                 | 215,0                  | 100,4                 | 36,6               | 712                               | 98,1         | 14990                                    | 98,8         | 9,7                          | 1,2                    | 318                   |
| <b>DKC 3642</b>       | <b>2</b>  | <b>260</b>     | 625,2                 | 216,1                  | 100,9                 | 35,1               | 738                               | 101,6        | 15573                                    | 102,7        | 0,3                          | 2,9                    | 304                   |
| <b>Anzahl Orte:</b>   |           |                | <b>16</b>             | <b>16</b>              | <b>16</b>             | <b>16</b>          | <b>15</b>                         | <b>15</b>    | <b>15</b>                                | <b>15</b>    | <b>2</b>                     | <b>8</b>               | <b>6</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 l<sub>N</sub> kg<sup>-1</sup> oTM

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



© Pro-Corn GmbH 12/2017