## Anbaugebietsprüfung Biogas (AGB), Sortiment B3 (S 270 und höher)
## Anbaugebiet 15
## zweijährig, 2016 und 2017

| Sorte | Status | Reifezahl | GM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespfl. % | BGA lN $kg^{-1}$ oTM | BGA rel. | BGE $m^3N\ ha^{-1}$ oTM | BGE rel. | Stärke-gehalt % | Rohfett % | Hemicel-lulose % | Lignin % | red. Zucker % | Lager v. Reife % | Mängel n. Aufg. (1-9) | Mängel i. d. Jugend (1-9) | Abreif. Blätter (1-9) | Pflz.-länge cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mittel (VR)** | | | **636,6** | **212,1** | **100,0** | **33,2** | **727** | **100,0** | **14645** | **100,0** | **32,3** | **2,5** | **17,6** | **1,6** | **8,9** | **7,5** | **1,3** | **3,7** | **2,8** | **297** |
| **GD5%** | | | **36,7** | **12,4** | **5,9** | **1,7** | **12,3** | **1,7** | **956** | **6,5** | **1,9** | **0,1** | **0,4** | **0,1** | **0,7** | | | | | |
| **HERIT** | | | **95,7** | **44,3** | **44,3** | **97,5** | **93,0** | **93,0** | | | | | | | | | | | | |
| **Mittel (PG)** | | | **623,9** | **210,4** | **99,2** | **33,8** | **736** | **101,2** | **14785** | **101,0** | **34,6** | **2,4** | **17,6** | **1,5** | **8,3** | **4,4** | **1,4** | **4,3** | **2,8** | **283** |
| **Cannavaro** | **VR** | **310** | 638,3 | 208,4 | 98,3 | 32,5 | 740 | 101,8 | 14611 | 99,8 | 30,5 | 2,6 | 17,9 | 1,6 | 8,8 | 14,8 | 1,5 | 3,0 | 2,7 | 295 |
| **Palmer** | **VR** | **290** | 593,0 | 211,8 | 99,8 | 35,5 | 738 | 101,5 | 14872 | 101,6 | 34,0 | 2,5 | 17,6 | 1,6 | 7,5 | 3,6 | 1,3 | 3,0 | 3,7 | 293 |
| **P0573** | **VR** | **310** | 678,6 | 216,2 | 101,9 | 31,6 | 703 | 96,8 | 14451 | 98,7 | 32,3 | 2,3 | 17,4 | 1,6 | 10,2 | 4,2 | 1,3 | 5,0 | 2,0 | 302 |
| **P8589** | **VG** | **260** | 530,4 | 203,2 | 95,8 | 38,2 | 744 | 102,3 | 14322 | 97,8 | 37,4 | 2,5 | 17,3 | 1,5 | 6,8 | 10,3 | 1,3 | 5,0 | 4,2 | 284 |
| **P9911** | **2** | **320** | 682,6 | 222,4 | 104,8 | 32,4 | 726 | 99,9 | 15354 | 104,8 | 33,4 | 2,4 | 17,5 | 1,6 | 8,4 | 0,7 | 1,3 | 4,0 | 2,3 | 289 |
| **DKC 5142** | **2** | **320** | 658,6 | 205,6 | 96,9 | 31,0 | 737 | 101,4 | 14678 | 100,2 | 33,0 | 2,4 | 18,0 | 1,5 | 9,7 | 2,2 | 1,8 | 4,0 | 1,8 | 275 |
| | **Anzahl Orte:** | | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **2** | **2** | **1** | **3** | **7** |

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100; HERIT = prozentualer Anteil der genetischen (Sorten-) Leistung zur Ausprägung des Merkmals

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

BGA = Potenzielle Biogasausbeute in lN $kg^{-1}$ oTM

BGE = Potenzieller Biogasertrag in $m^3N\ ha^{-1}$ oTM

Biogas Sorten

© Pro-Corn GmbH 03/2018