

# SILOMAIS – Sortenversuch

☒ Otterbach (Schärding)

## Ackerbauliche Maßnahmen

**Vorfrucht:** Wintergerste

**Anbau:** 13.04.2024

**Ernte:** 30.08.2024

## Versuchsform

Streifenversuch mit wiederholter Standardsorte

## Ergebnis/Interpretation

| <b>Silomais Streifenversuch LFS Otterbach</b>   |             |           |                            |                                  |                                   |                                    |
|---|-------------|-----------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Sorte   | Firma       | Reifezahl | Grünmasseertrag<br>[kg/ha] | Trockenmasse<br>gehalt<br>[in %] | Trockenmasse<br>ertrag<br>[kg/ha] | Trockenmasse<br>ertrag<br>[rel. %] |
| Agro Gant(Standard)                             | KWS         | ca. 290   | <b>58.463</b>              | 36,5                             | <b>21.339</b>                     | 100                                |
| MICHELEEN                                       | Probstorfer | 250       | <b>51.354</b>              | 40,5                             | <b>20.798</b>                     | 97                                 |
| SL21417   | RAGT        | ca. 250   | <b>61.002</b>              | 38,5                             | <b>23.486</b>                     | 110                                |
| P8255   | Pioneer     | ca. 250   | <b>56.022</b>              | 38,3                             | <b>21.457</b>                     | 100                                |
| AKTORO  | Saatbau     | 260       | <b>58.512</b>              | 37,4                             | <b>21.884</b>                     | 102                                |
| KXC2311 (Caballo)                               | KWS         | ca. 260   | <b>56.800</b>              | 43,1                             | <b>24.481</b>                     | 115                                |
| WESLSEY   | Probstorfer | ca. 260   | <b>49.784</b>              | 42,8                             | <b>21.307</b>                     | 100                                |
| ATLANTICO                                       | Saatbau     | 270       | <b>57.823</b>              | 37,8                             | <b>21.857</b>                     | 102                                |
| MAS 250.F                                       | AGROS       | ca. 270   | <b>56.432</b>              | 37,1                             | <b>20.936</b>                     | 98                                 |
| RGT CHEERFUL                                    | RAGT        | ca. 270   | <b>51.639</b>              | 41,6                             | <b>21.482</b>                     | 101                                |
| LG31.272  | RWA         | 270       | <b>57.205</b>              | 37,9                             | <b>21.681</b>                     | 101                                |
| ES BOND   | Probstorfer | ca. 270   | <b>44.075</b>              | 37,4                             | <b>16.484</b>                     | 77                                 |
| P8317   | Pioneer     | ca. 280   | <b>55.479</b>              | 39,5                             | <b>21.914</b>                     | 103                                |
| LG31.271  | RWA         | ca. 280   | <b>61.643</b>              | 38,4                             | <b>23.671</b>                     | 111                                |
| SY Collosseum                                   | RWA         | 290       | <b>59.177</b>              | 38,4                             | <b>22.724</b>                     | 106                                |
| RGT PAXXIFONE                                   | RAGT        | ca. 290   | <b>62.567</b>              | 37,1                             | <b>23.213</b>                     | 109                                |
| KWS Monumento                                   | KWS         | ca. 290   | <b>58.561</b>              | 35,5                             | <b>20.789</b>                     | 97                                 |
| SERAFINO  | Saatbau     | ca. 290   | <b>51.306</b>              | 38,8                             | <b>19.907</b>                     | 93                                 |
| KWS Kaduro                                      | KWS         | 300       | <b>59.757</b>              | 35,1                             | <b>20.975</b>                     | 98                                 |
| ES HATTRICK                                     | Probstorfer | ca. 310   | <b>61.404</b>              | 37,3                             | <b>22.904</b>                     | 107                                |
| MAS 29.T  | AGROS       | 320       | <b>58.897</b>              | 37,2                             | <b>21.910</b>                     | 103                                |
| P8834   | Pioneer     | 330       | <b>58.341</b>              | 33,7                             | <b>19.661</b>                     | 92                                 |
| DM3313  | AGROS       | ca. 330   | <b>58.095</b>              | 31,3                             | <b>18.184</b>                     | 85                                 |
| Honoreen  | RWA         | ca. 330   | <b>65.311</b>              | 32,5                             | <b>21.226</b>                     | 99                                 |
| P8902   | Pioneer     | 340       | <b>51.616</b>              | 39,2                             | <b>20.234</b>                     | 95                                 |
| RGT AUXKAR                                      | RAGT        | 350       | <b>58.302</b>              | 36,1                             | <b>21.047</b>                     | 98                                 |
| KWS Artesio                                     | KWS         | 350       | <b>61.333</b>              | 35,1                             | <b>21.528</b>                     | 101                                |
| WINTERSTONE                                     | Saatbau     | 350       | <b>62.451</b>              | 34,3                             | <b>21.421</b>                     | 100                                |
| Mittelwerte                                     |             |           | 57.263                     | 37,4                             | 21.375                            |                                    |
| Standardabweichung 620 kg, das sind 2,9 Prozent |             |           |                            |                                  |                                   |                                    |