

Silomais Sortenversuch 2018



Standort: Oedt an der Wild

Bezirk: Waidhofen/T.

Vorfrucht: Winterweizen

Düngung vor Anbau 30 m³ Rindergülle verd.

Werte in ha 15.5.18 69 kg N

Anbaudatum 20.04.18

Erntedatum 10.09.18

Pflanzenschutz 20.5.18 0,44Adengo + 0,25M.Banvel

Parzellenfläche 119 m²

Werte in l/kg/ha

| Quelle | Mai | Juni | Juli | Aug | Σ |
|-----------------------|-----|------|------|-----|-----|
| Niederschlag HV mm | 78 | 113 | 47 | 48 | 286 |

| Sorte | Reifezahl | Firma | Frischmasse t/ha | Trockensubstanz % | Trockenmasse t/ha | Gesamteiweiß t/ha | Gesamtenergie MJ NEL/ha | MJ NEL kg/TM | Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ¹⁾ |
|--------------|-----------|-------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---|
| Amanova | 250 | KWS | 19,5 | 61,8 | 12,1 | 0,9 | 74.868 | 6,2 | 83 |
| ES Seafox | 260 | DSAAT | 28,5 | 60,4 | 17,2 | 1,4 | 101.170 | 5,9 | 112 |
| Sativo | ca.260 | SB | 21,3 | 61,3 | 13,1 | 1,1 | 77.213 | 5,9 | 85 |
| RGTExxposant | 270 | RAGT | 22,3 | 71,3 | 15,9 | 1,3 | 96.664 | 6,1 | 107 |
| Figaro | 290 | KWS | 24,5 | 69,2 | 16,9 | 1,4 | 98.961 | 5,8 | 109 |
| MAS 23G | 290 | AGROS | 23,2 | 58,2 | 13,5 | 1,1 | 77.231 | 5,7 | 85 |
| P8812 | 290 | PIO | 28,8 | 59,7 | 17,2 | 1,3 | 106.598 | 6,2 | 118 |
| Filmeno | ca.290 | SB | 26,4 | 65,1 | 17,2 | 1,5 | 95.726 | 5,6 | 106 |
| ES Inventive | 300 | DSAAT | 20,9 | 71,0 | 14,9 | 1,4 | 85.392 | 5,8 | 94 |
| | | | 23,9 | 64,2 | 15,3 | 1,3 | 90.425 | 5,9 | 100 |

FM = Frischmasse

TM= Trockenmasse

¹⁾ Energieertrag (MJ NEL/ha) in % vom Versuchs Ø

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)

ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

Silomaisversuch Oedt a. d. Wild

Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ % vom Versuchsdurchschnitt

| | RZ | Firma | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|
| Amanova | 250 | KWS | -- | -- | -- | 99 | 83 |
| ES Seafox | 260 | DSAAT | -- | -- | -- | 105 | 112 |
| Sativo | ca.260 | SB | -- | -- | -- | -- | 85 |
| RGT Exxposant | 270 | RAGT | -- | -- | 81 | 96 | 107 |
| Figaro | 290 | KWS | -- | -- | 112 | 108 | 109 |
| MAS 23G | 290 | AGROS | -- | -- | -- | 106 | 85 |
| P8812 | 290 | PIO | -- | -- | -- | -- | 118 |
| Filmeno | ca.290 | SB | -- | -- | -- | -- | 106 |
| ES Inventive | 300 | DSAAT | -- | -- | -- | 94 | 94 |
| Ø Frischmasse t/ha | | | 48,8 | 24,6 | 39,8 | 39,4 | 23,9 |
| Ø Trockensubstanz % | | | 31,7 | 30,3 | 43,9 | 34,9 | 64,2 |
| Ø Trockenmasse t/ha | | | 15,5 | 7,5 | 17,4 | 13,7 | 15,3 |
| Ø Rohprotein g/kg TM | | | 72 | 80 | 75 | 77 | 83 |
| Ø Rohfaser g/kg TM | | | 184 | 207 | 212 | 185 | 283 |
| Ø MJ ME/kg TM | | | 11,2 | 10,8 | 10,9 | 11,2 | 10,0 |
| Ø MJ NEL/kg TM | | | 6,8 | 6,5 | 6,5 | 6,8 | 5,9 |

extreme Trockenheit

Silomaisversuch Oedt a.d.Wild

