

# Körnermais

## Sortenversuch 2023

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Versuchsort:</b>      | Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG                                               |
| <b>Versuchsbetreuer:</b> | Marcel Bucher, Rolf Jost (Düngungsberater LANDOR)                                    |
| <b>Versuchsanlage:</b>   | Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen |

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter [www.pflanzenbau.ch](http://www.pflanzenbau.ch) unter Versuchsergebnisse!



**fenaco Pflanzenbauberatung / Service de conseil fenaco Production végétale**

|                             |                    |                           |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Suisse romande              | tél. 058 433 69 02 | ppl.moudon@fenaco.com     |
| Mittelland / Zentralschweiz | Tel. 058 433 69 18 | pfs.lyssach@fenaco.com    |
| Ostschweiz                  | Tel. 058 433 69 60 | pfs.winterthur@fenaco.com |

|                         |                                        |                                                                 |                     |                |                                   |                       |           |           |             |           |           |
|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| <b>Versuchsort</b>      | Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG |                                                                 |                     |                |                                   |                       |           |           |             |           |           |
| <b>Anbaudaten</b>       | Saatdatum                              | 06.05.2023, Einzelkornsaat 95000 Körner /ha, 75cm Reihenabstand |                     |                |                                   |                       |           |           |             |           |           |
|                         | Vorfrucht                              | Gründüngung LeguFit                                             |                     |                |                                   |                       |           |           |             |           |           |
|                         | Bodenbearbeitung                       | Pflug, Kreiselegge                                              |                     |                |                                   |                       |           |           |             |           |           |
| <b>Boden, Düngung</b>   | <b>Bodenart: sandiger Lehm</b>         | <b>pH-Wert 6.8</b>                                              | <b>N</b>            | <b>P</b>       | <b>K</b>                          | <b>Mg</b>             | <b>S</b>  | <b>B</b>  | <b>Mn</b>   | <b>Ca</b> |           |
|                         | Korrekturfaktor Boden                  |                                                                 | 0.8                 | 1              | 1.2                               |                       |           |           |             |           |           |
| <b>Extenso / ÖLN</b>    | <b>Datum</b>                           | <b>Düngerart</b>                                                | <b>pro ha</b>       | <b>N</b>       | <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> | <b>K<sub>2</sub>O</b> | <b>Mg</b> | <b>S</b>  | <b>B</b>    | <b>Mn</b> | <b>Ca</b> |
|                         | 05.05.2023                             | Polyvalent                                                      | 650kg               | 32.5           | 65                                | 182                   | 13        | 39        | 0.65        |           |           |
|                         | 05.05.2023                             | Sulfamid                                                        | 400kg               | 120            |                                   |                       | 12        | 40        |             |           |           |
|                         | <b>Total</b>                           |                                                                 |                     | <b>153</b>     | <b>65</b>                         | <b>182</b>            | <b>25</b> | <b>79</b> | <b>0.65</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| <b>Pflegemassnahmen</b> | <b>Datum</b>                           | <b>Mittel</b>                                                   | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Stadium</b> | <b>Art der Massnahme</b>          |                       |           |           |             |           |           |
|                         | 01.06.2023                             | Equip Power                                                     | 1.5 l/ha            | DC 13-14       | Herbizid                          |                       |           |           |             |           |           |
| <b>Ernte</b>            | 17.10.2023                             |                                                                 |                     |                |                                   |                       |           |           |             |           |           |

Versuchsort Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG

# Ernteergebnisse Körnermais Sortenversuch

Ernte: 17.10.2023

| Sorten       | Ertrag kg/a mit 14% H <sub>2</sub> O | Feuchtigkeit (% H <sub>2</sub> O) |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| SY Cosmos    | 103.2                                | 23.1%                             |
| SY Amfora    | 123.9                                | 26.6%                             |
| SY Enermax   | 125.9                                | 24.4%                             |
| SY Fregat    | 132.4                                | 22.9%                             |
| LG 31.217    | 107.8                                | 28.3%                             |
| Wesley       | 119.0                                | 23.8%                             |
| LG 31.272    | 119.5                                | 23.5%                             |
| LG 31.245    | 116.8                                | 25.0%                             |
| Meluseen     | 120.6                                | 28.0%                             |
| LG32.257     | 116.6                                | 26.1%                             |
| RGT Lexxypol | 143.6                                | 31.9%                             |
| DKC 3408     | 117.0                                | 23.5%                             |
| KWS Glasgo   | 116.0                                | 21.7%                             |
| KWS Milandro | 99.6                                 | 24.8%                             |
| KWS Chiasso  | 109.8                                | 23.0%                             |
| KWS Editio   | 120.7                                | 24.4%                             |
| ES Traveler  | 121.1                                | 25.2%                             |
| P7818        | 109.0                                | 22.1%                             |
| P8436        | 138.7                                | 23.8%                             |
| P8834        | 136.3                                | 24.0%                             |
| P9610        | 134.1                                | 26.0%                             |
| LG 31.272    | 119.5                                | 24.8%                             |
| Farmactos    | 109.2                                | 23.0%                             |
| Farmmueller  | 120.4                                | 26.3%                             |

