

Colza d'automne

Essai de variété 2023

| | |
|---------------|---|
| Site d'essai: | Site des Feldtage 2023, Kölliken AG |
| Responsable: | Rolf Jost, Marcel Bucher LANDOR |
| Type d'essai: | Essai sur le terrain, bandes sans répétitions |

Pour plus de résultats d'essais, visitez www.feldtage.ch/fr



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

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--------------------------|--|---|------------------|------|------|------|------|----|
| Site d'essai | Site des Feldtage 2023, Kölliken AG | | | | | | | | | | |
| Données techniques | Date de semis | 26.08.2022, Semis de précision 40 Grains /m ² | | | | | | | | | |
| | Précedant cultural | Blé d'automne (Paille récoltée) | | | | | | | | | |
| | Travail du sol | Labour, Herse rotative | | | | | | | | | |
| Sol, Fertilisation | Type de sol: Argile sableux | valeur pH 7.6 | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Mg | S | B | Mn | Ca | |
| | Facteur de correction | | 0 | 1 | 1 | | | | | | |
| | Valeur du précédent: 60 kg Grains, 70 kg Paille/a | | 143 | 63 | 101 | 12 | | | | | |
| Extenso / ÖLN | Date | Engrais | par ha | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Mg | S | B | Mn | Ca |
| | 10.08.2022 | Fumier | 20t | 36 | 44 | 200 | 16.4 | 3 | | | |
| | 26.08.2022 | Microstar PZ | 20kg | 2.4 | 10 | | | 0.4 | | | |
| | 29.08.2022 | PERLKA Cyanamide | 200kg | 40 | | | | | | | 80 |
| | 31.10.2022 | Photrel Pro | 3l | 0.2 | | | | | 0.18 | 0.21 | |
| | 21.02.2023 | Sulfonitrate 26% +B +S | 250kg | 65 | | | | 35 | 0.75 | | |
| | 20.03.2023 | Sulfamid | 175kg | 52.5 | | | 5.25 | 17.5 | | | |
| | Total | | | 196 | 54 | 200 | 21.7 | 55.9 | 0.18 | 0.21 | 80 |
| Plan de traitement PER | Date | Produit | Quantité appliquée | Stade | Type | | | | | | |
| | 29.08.2022 | Devinol Top | 3 l/ha | Pré-levée | Herbicide | | | | | | |
| | | + Triagol | 2.5 l/ha | | Micronutriments du sol | | | | | | |
| | 05.09.2022 | Metarex INOV | 5 kg/ha | | Anti-limaces | | | | | | |
| | 22.09.2022 | TAK 50 EG | 150 g/ha | DC 13-14 | Insecticide (autorisation spéciale.) contre les altises | | | | | | |
| | | + Select | 0.5 l/ha | | Herbicide | | | | | | |
| | | + Sticker | 0.15 l/ha | | Agent mouillant | | | | | | |
| | 04.10.2022 | Fezan | 1 l/ha | DC 15-16 | Fongicide contre Phoma | | | | | | |
| | | + Medax | 0.8 l/ha | | Régulateur de croissance | | | | | | |
| | | + Goëmar Multi | 3 l/ha | | Engrais foliaire Bore | | | | | | |
| | | + Sulfo S | 5 l/ha | | Engrais foliaire Soufre | | | | | | |
| | | + Sticker | 0.15 l/ha | | Agent mouillant | | | | | | |
| | 21.03.2023 | X-Change | 0.2 l/100l Eau | DC 35 | Régulateur pH | | | | | | |
| + TAK 50 EG | | 200 g/ha | Charançon du colza | | | | | | | | |
| + Medax | | 0.6 l/ha | Régulateur de croissance | | | | | | | | |
| + Sticker | | 0.15 l/ha | Agent mouillant | | | | | | | | |
| + Sulfo S | | 5 l/ha | Engrais foliaire Soufre | | | | | | | | |
| + Goëmar Multi | | 3 l/ha | Engrais foliaire Bore | | | | | | | | |
| 29.03.2023 | X-Change | 0.2 l/ha | DC 55 | Régulateur pH | | | | | | | |
| | + Sticker | 0.15 l/ha | | Agent mouillant | | | | | | | |
| | + Gazelle SG | 150 g/ha | | Insecticide contre le méligèthe du colza | | | | | | | |
| | + Vitaly | 2 l/ha | | Biostimulant | | | | | | | |
| 06.04.2023 | Sticker | 0.15 l/ha | DC 60 | Agent mouillant | | | | | | | |
| | + Vitaly | 2 l/ha | | Biostimulant | | | | | | | |
| | + Escape | 0.7 l/ha | | Fongicide contre la Sclérotiniose | | | | | | | |
| Récolte | 21.07.2023 | | | | | | | | | | |

Site d'essai

Site des Feldtage 2023, Kölliken AG

Résultats de la moisson

Récolte: 21.07.2023

| Variété | Type | Quantité de semis Grains / m ² | Rendement kg/a avec 6% H ₂ O et 3% de déduction pour le nettoyage | Humidité (% H ₂ O) |
|-------------|---------|---|--|-------------------------------|
| Angelico | Hybride | 40 | 39.8 | 10.4 |
| Croozler | Hybride | 40 | 37.6 | 10 |
| DK Exlibris | Hybride | 40 | 40.1 | 11 |
| LG Austin | Hybride | 40 | 46.0 | 10.8 |
| LG Aviron | Hybride | 40 | 43.2 | 10.7 |
| MDS 83 OL | HOLL | 40 | 44.8 | 9.6 |
| Picasso | Hybride | 40 | 39.6 | 10.6 |
| Sy Matteo | Hybride | 40 | 47.9 | 10.5 |
| Tempo | Hybride | 40 | 44.0 | 11.3 |
| Turbo | Hybride | 40 | 40.8 | 11.1 |
| V316 OL | HOLL | 40 | 39.3 | 10.1 |
| V350 OL | HOLL | 40 | 34.7 | 10.5 |
| V386 OL | HOLL | 40 | 34.6 | 10.9 |
| Zidane | Hybride | 40 | 46.0 | 9.6 |

La parcelle a été touchée par un orage de grêle le 12 juillet 2023. Toutes les variétés n'ont pas réagi de la même manière à la grêle. Les résultats présentés ici sont les quantités effectivement battues.

Même avec quelques orages violents, toutes les variétés de colza sont restées parfaitement en place malgré leur taille.



Rendement en kg/ha avec 6% H₂O et 3% de déduction pour le nettoyage

