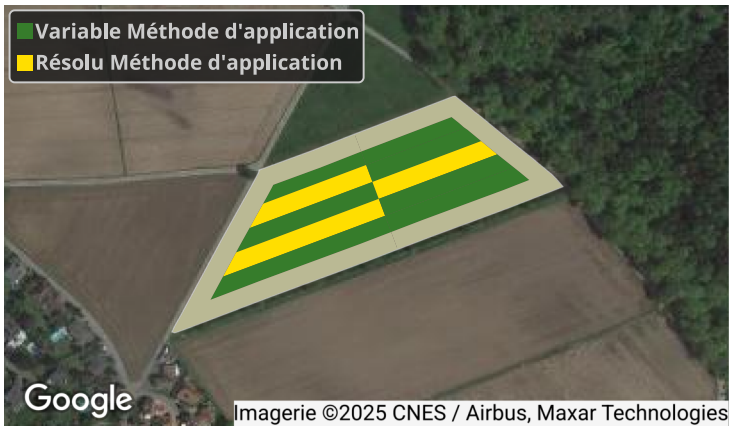
Feldtag Wohlen

Agronomy Analyzer 2024

Introduction

Robert Aebi fait la démonstration en plein champ de l'utilisation des technologies digitales liées à l'agriculture et disponibles en Suisse : densité de semis / engrais organique / engrais chimique / comparaison de stratégies







Semis 12/04/2024



Planification



Semis 12/04/2024

Technologies utilisées

AutoTrac, AutoPath Rows, ISOBUS, Section Control, modulation, JDLink , HarvestLab 3000, Manure Sensing,

Tous les traitements ont été prescrits à l'aide de l'Agronomy Analyser et de la suite technologique ISG.



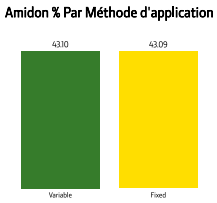
Cédric Romon
+41 44 842 51 50
C.ROMON@ROBERT-AEBI.COM
Robert Aebi Landtechnik AG



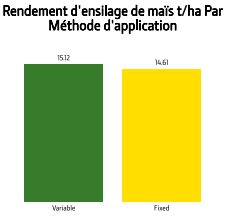
Gülle 11/04/2024

Feldtag Wohlen

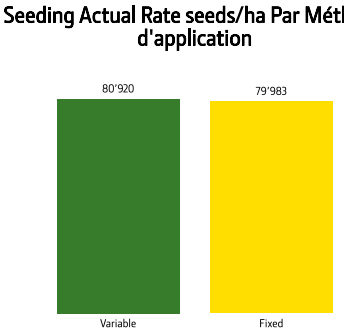
Agronomy Analyzer 2024



Amidon



Rendement MS



Densité de semis

Calcul des coûts

	Prix	Quantité en variable	Coût en variable	Quantité en fixe	Coût en fixe
Entec CHF/100 kg (26% N)	CHF 60,00	164	98,40 CHF	158	94,80 CHF
Lisier CHF/m3	CHF 1,00	41886	41,89 CHF	41977	41,98 CHF
Mais CHF/100'000 plantes	CHF 300,00	80920	242,76 CHF	79983	239,95 CHF
Total			383,05 CHF		376,73 CHF

Notre essai démontre l'optimisation des intrants augmente le rendement dans une certaine mesure. La culture du maïs est pour cela facile à piloter et répond bien à la modulation.
Les travaux ont pu facilement être créés, exportés, et utilisés grâce à l'Operations Center.

Team Technologies numériques

Rentabilité

Traitement	Méthode d'application	Amidon (%)	Matière sèche (%)	Rendement d'ensilage de maïs (Corn Silage Yield)	de retour (Fr./ha)
2	Variable	43.10	40.32	15.12	69.81
3	Résolu	43.09	40.28	14.61	0.00

Prix de Maïs fourrage (Fr./t): 150.00

Technologies utilisées

AutoTrac, AutoPath Rows, ISOBUS, Section Control, modulation, JDLink , HarvestLab 3000, Manure Sensing,

Tous les traitements ont été prescrits à l'aide de l'Agronomy Analyser et de la suite technologique ISG.



Cédric Romon
+41 44 842 51 50
C.ROMON@ROBERT-AEBI.COM
Robert Aebi Landtechnik AG

Contact

Team
Digitale Technologien Landtechnik
Robert Aebi Landtechnik AG
CH-8105 Regensdorf
Verkauf +41 44 842 51 50
digitaletechnologien@robert-aebi.com