

Ernteerhebungen Zuckerrüben – Sondages de récolte Betteraves sucrières 2019

1. Mitteilung 1^{ère} Information

Werk Aarberg - Westschweiz

Usine d'Aarberg - Suisse occidentale

Probedatum Date du sondage	Rüben- ertrag Rendement en racines t/ha	Verhältnis Blatt:Rüben Proportion feuilles:racines	Zucker- gehalt Taux de sucre %	Zucker- ertrag Rendement en sucre kg/ha	K	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
23. Juli	35.1	1.2	16.6	5'796	5.4	0.4	2.1	86.2	289.4
+ / -									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2014 22. Juli	58.4	0.9	13.9	8'111	4.0	0.3	0.8	87.1	448.9
2015 21. Juli	41.6	0.7	17.2	7'094	4.5	0.3	1.6	88.0	356.8
2016 26. Juli	30.9	1.0	13.7	4'243	4.3	0.3	0.8	86.8	534.7
2017 25. Juli	49.2	0.9	15.2	7'483	4.3	0.3	1.3	87.1	414.5
2018 24. Juli	43.5	0.9	15.3	6'611	4.5	0.4	1.3	86.9	290.5
Ø 2014 - 2018	44.7	0.9	15.1	6'708	4.3	0.3	1.2	87.2	409.1

¹⁾ Ø Studen BE, Moudon VD und Changins VD

Werk Frauenfeld - Ostschweiz

Usine de Frauenfeld - Suisse orientale

Probedatum Date du sondage	Rüben- ertrag Rendement en racines t/ha	Verhältnis Blatt:Rüben Proportion feuilles:racines	Zucker- gehalt Taux de sucre %	Zucker- ertrag Rendement en sucre kg/ha	K	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
23. Juli	40.7	0.9	16.3	6'568	5.1	0.5	1.3	87.2	311.3
+ / -									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2014 22. Juli	55.4	0.9	13.7	7'564	4.1	0.2	1.0	86.5	349.0
2015 21. Juli	37.1	0.7	17.8	6'498	5.0	0.2	1.5	88.3	377.6
2016 26. Juli	38.6	0.9	14.1	5'455	4.2	0.3	0.8	87.1	560.7
2017 25. Juli	52.8	0.6	15.5	8'178	4.7	0.3	1.3	87.0	298.8
2018 24. Juli	45.9	0.7	17.1	7'785	5.1	0.4	1.5	87.8	199.1
Ø 2014 - 2018	46.0	0.8	15.6	7'096	4.6	0.3	1.2	87.3	357.0

Version : 24.07.2019 / pm

¹⁾ Ø Steinmaur ZH, Uesslingen TG, Uhwiesen ZH

**Kommentar siehe nächste Seite bzw. Rückseite
Commentaire, voir page suivante resp. au verso**

Kommentar zur 1. Proberodung vom 23.07.2019

Auf einen trockenen und äusserst milden Februar folgte eine feuchte erste Märzhälfte, so dass die Rübensaat gegen mitte März begann und nach einem Unterbruch mit Schneefällen bis in tiefe Lagen bis Mitte April abgeschlossen wurde. Nach anfänglicher Trockenheit im April entschärften flächendeckende Niederschläge gegen Ende des Monats die Trockenheit und sorgten verbreitet für gleichmässige und dichte Bestände. Ein Kälteeinbruch im Mai mit teils starken Nachfrösten verzögerte jedoch die Jugendentwicklung, so dass die Rüben die Reihen mehrheitlich erst in der zweiten Junihälfte schlossen.

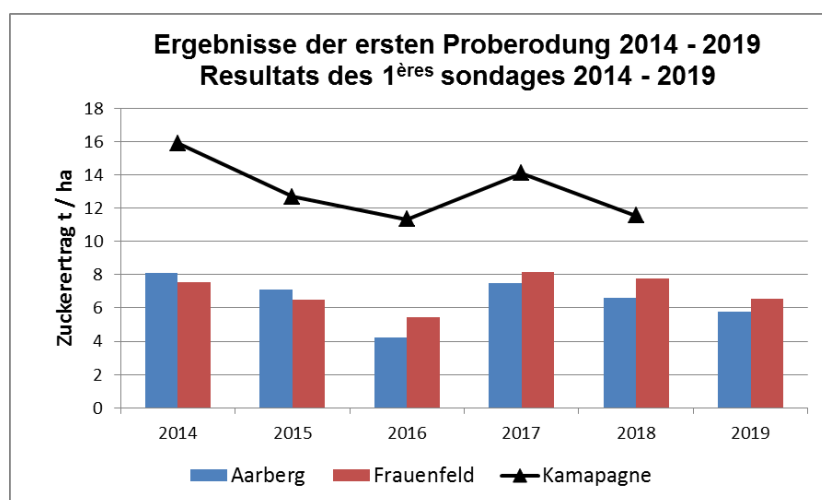
Dank einer guten Wasserversorgung und milden Temperaturen entwickelten sich die Rüben im Juni erfreulich. Während der Hitzewelle im Juni litten die Rüben nur vereinzelt unter Trockenheitsstress. Gesamthaft fiel jedoch seit dem 1. April mit ca. 300 mm nur wenig Niederschlag. Bemerkenswert ist die gleichmässige Verteilung zwischen den sechs berücksichtigten Wetterstationen.

Die erste Proberodung ist geprägt von der aktuellen Hitzewelle und den seit Mitte Juni fehlenden ausreichenden Niederschlägen. Erwartungsgemäss führt dies zu unterdurchschnittlichen Rübenenerträgen mit überdurchschnittlichen Zuckergehalten. Die aktuell ermittelten Zuckererträge von 5.8 t / ha in der West- und 6.6 t/ha in der Ostschweiz liegen unter dem fünfjährigen Durchschnitt. Auffallend ist die im Vergleich zu den vergangenen trockenen Jahren (2015, 2017, 2018) hohe Blattmasse. Auch Blattkrankheiten treten derzeit nur vereinzelt auf. Fallen ausreichend Niederschläge, können die Rüben unter diesen Voraussetzungen in den kommenden Wochen den Ertragsrückstand kompensieren. Für eine Ertragsprognose müssen die Ergebnisse der zweiten Proberodung abgewartet werden.

Commentaire sur le 1^{er} sondage de récolte du 23.07.2019

Après un mois de février très sec, la première moitié du mois de mars a été humide. Les semis ont débuté mi-mars et se sont terminés à la mi-avril, après une interruption due à la neige. Les précipitations survenues fin avril ont permis d'atteindre un peuplement élevé et régulier. La période de froid et de bise survenue en mai a ralenti le développement juvénile dans toutes les régions. La couverture du rang a été atteinte dans la deuxième moitié du mois de juin. Grâce à des précipitations régulières et des températures agréables, la croissance des betteraves était bonne pendant le mois de juin. Cela leur a permis de bien supporter la première vague de chaleur survenue à la fin du mois. La pluviométrie depuis le 1^{er} avril atteint moins de 300mm. Etonnement cette quantité est unanimement répartie entre les 6 différentes stations de mesure.

Le premier échantillon de récolte survient en pleine période de canicule et de manque de précipitations. Le résultat de cet échantillon montre un rendement en racines en dessous de la moyenne et des attentes. La teneur en sucre est par contre en dessus de la moyenne. Le rendement en sucre moyen est de 5.8t/ha à l'Ouest et de 6.6 t/ha à l'Est. Cela se situe en dessous de la moyenne des cinq dernières années. La masse foliaire est étonnement élevée par rapport aux années précédentes marquées par la sécheresse (2015, 2017, 2018). La cercosporiose est également très peu répandue actuellement. Si les précipitations sont généreuses ces prochaines semaines, les betteraves pourront ainsi compenser le retard actuellement constaté. Les résultats du deuxième échantillon permettront un pronostic de récolte plus précis.



Aarberg, 26.07.19/pi

Schweizer Zucker AG
Sucre Suisse SA

Radelfingenstrasse 30
Postfach
CHF-3270 Aarberg
T +41 (0)32 391 62 00
F +41 (0)32 391 62 40

Oberwiesenstrasse 101
Postfach
CH-8502 Frauenfeld
T +41 (0)52 724 74 00
F +41 (0)52 724 74 90

info@zucker.ch
www.zucker.ch
www.sucre.ch