

Ernteerhebungen Zuckerrüben – Sondages de récolte Betteraves sucrières 2019

2. Mitteilung 2^{ème} information

Werk Aarberg - Westschweiz					Usine d'Aarberg - Suisse occidentale				
Probedatum	Rüben- ertrag	Verhältnis Blatt:Rüben	Zucker- gehalt	Zucker- ertrag	K	Na	N-am	Ausbeute	Niederschläge seit 1. April
Date du sondage	Rendement en racines t/ha	Proportion feuilles:racines	Taux de sucre %	Rendement en sucre kg/ha	m mol / 100 g R/B			Extractibilité %	Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
20. August	69.2	0.7	14.2	9'786	4.4	0.4	1.5	85.8	405.1
23. Juli	35.1	1.2	16.6	5'796	5.4	0.4	2.1	86.2	289.4
+ / -	34.1	-0.5	-2.4	3'990	-1.0	0.0	-0.6	-0.4	115.7
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2014 19. Aug.	85.2	0.6	15.8	13'407	3.5	0.2	0.9	89.0	552.5
2015 18. Aug.	68.2	0.5	16.5	11'152	4.1	0.2	1.5	88.0	466.2
2016 24. Aug.	54.4	0.6	15.8	8'605	4.0	0.2	0.8	88.8	621.3
2017 22. Aug.	73.7	0.6	16.4	12'066	3.7	0.2	1.5	88.4	496.4
2018 21. Aug.	60.3	0.5	16.6	9'987	4.0	0.3	1.8	87.6	344.6
Ø 2014 - 2018	68.4	0.6	16.2	11'043	3.9	0.2	1.3	88.4	496.2
¹⁾ ø Studen BE, Moudon VD und Changins VD									
Werk Frauenfeld - Ostschweiz					Usine de Frauenfeld - Suisse orientale				
Probedatum	Rüben- ertrag	Verhältnis Blatt:Rüben	Zucker- gehalt	Zucker- ertrag	K	Na	N-am	Ausbeute	Niederschläge seit 1. April
Date du sondage	Rendement en racines t/ha	Proportion feuilles:racines	Taux de sucre %	Rendement en sucre kg/ha	m mol / 100 g R/B			Extractibilité %	Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
20. August	77.0	0.6	14.4	11'041	4.1	0.4	1.0	87.0	459.6
23. Juli	40.7	0.9	16.3	6'568	5.1	0.5	1.3	87.2	311.3
+ / -	36.3	-0.3	-1.9	4'473	-1.0	-0.1	-0.3	-0.2	148.3
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2014 19. Aug.	82.2	0.6	15.4	12'673	3.7	0.2	0.9	88.5	488.5
2015 18. Aug.	61.9	0.3	17.0	10'371	4.5	0.2	1.4	88.3	450.7
2016 23. Aug.	64.0	0.6	15.9	10'117	4.0	0.2	0.8	88.8	636.4
2017 22. Aug.	76.5	0.4	16.5	12'542	4.1	0.3	1.4	88.2	383.5
2018 21. Aug.	65.9	0.4	18.2	11'758	4.3	0.3	1.5	89.0	247.6
Ø 2014 - 2018	70.1	0.5	16.6	11'492	4.1	0.2	1.2	88.6	441.3
¹⁾ ø Steinmaur ZH, Uesslingen TG, Uhwiesen ZH									

Version : 21.08.2019 / pm

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

Kommentar zur 2. Proberodung vom 20.08.2019

Seit der 1. Proberodung vom 23. Juli herrschten nahezu ideale Wachstumsbedingungen. An den meisten der schweizweit 40 Standorte der Erhebungspartellen haben sich die Rüben sehr gut von Hitze und Trockenheit erholt und kräftig an Gewicht zugelegt. Die durchschnittlichen täglichen Zunahmen liegen in der Westschweiz bei 1.2 t pro ha und in der Ostschweiz bei 1.3 t pro ha. Demgegenüber sind die Zuckergehalte deutlich gesunken.

Sowohl der Massenzuwachs als auch der Rückgang beim Zuckergehalt stellen Extremwerte dar. Die ausgiebigen Niederschläge der letzten Tage haben zu schweren Rüben und einem Verdünnungseffekt beim Zuckergehalt und den anderen Inhaltsstoffen geführt. Der Rückgang beim Zuckergehalt ist somit nicht auf Cercospora oder SBR zurückzuführen. Während die gemessenen Rübenerträge mit 69.2 t/ha und 77 t/ha ähnlich sind wie 2017 und somit eine überdurchschnittliche Ernte erwarten lassen, bleiben die Zuckererträge unter dem fünfjährigen Durchschnitt.

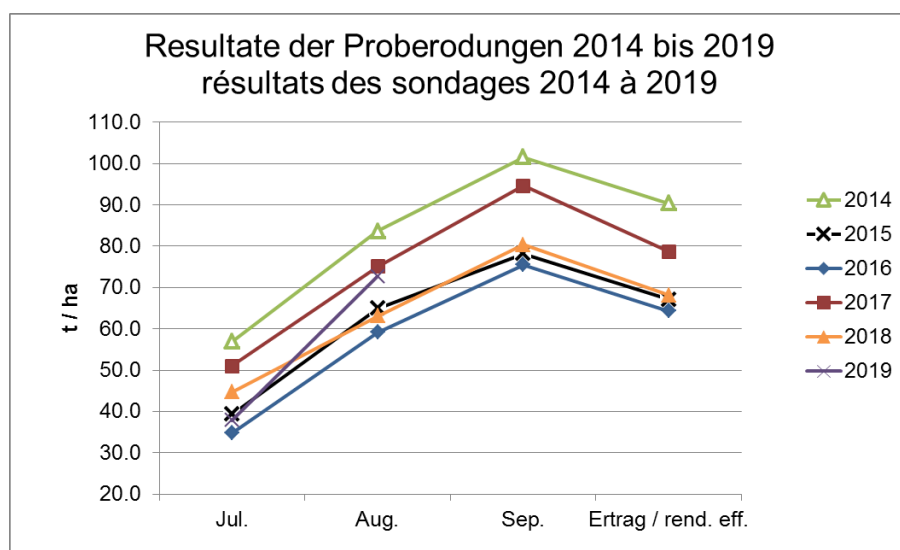
Durch die gemessenen Extremwerte und den Witterungsbedingungen bei der Proberodung bleibt eine Einschätzung der zu erwartenden Rübenernte schwierig. Die vorhandene Bodenfeuchte und die nach wie vor meist gesunden Bestände sind jedoch gute Voraussetzungen für einen deutlichen Zuwachs beim Zuckerertrag in den nächsten Wochen. Entsprechend beginnt die Kampagne in Frauenfeld definitiv am 22. September. Die Verarbeitung der Biorüben wird ca. 2 Wochen in Anspruch nehmen, so dass die Lieferungen der konventionellen Rüben um den 7. Oktober starten. Der Kampagnenstart in Aarberg ist am 2. Oktober.

Commentaires du 2^{ème} sondage de récolte du 20.08.2019

Depuis le 1^{er} échantillon du 23 juillet les conditions ont été idéales pour la croissance des betteraves. Sur la majorité des 40 parcelles du sondage, les betteraves se sont bien remises de l'épisode caniculaire et leur poids a fortement augmenté. La croissance moyenne est de 1.2t/ha/jour en Suisse occidentale et de 1.3t/ha/jour en Suisse orientale. Malheureusement, la teneur en sucre a fortement diminué.

Aussi bien pour l'augmentation du rendement que pour la diminution de la teneur en sucre, il s'agit de valeurs extrêmes. Les précipitations abondantes de ces derniers jours ont entraîné une forte augmentation du poids des betteraves mais provoqué une dilution de la teneur en sucre et des autres valeurs internes. La baisse des teneurs en sucre n'est donc pas à mettre sur le compte du SBR ou de la cercosporiose, tous deux très discrets jusque-là. Le rendement en racines moyen, 69.2t/ha à l'Ouest et 77t/ha à l'Est, est semblable à celui de 2017. Le rendement en sucre par hectare est quant à lui en dessous de la moyenne des cinq dernières années.

En raison des valeurs extrêmes observées et des conditions météorologiques lors de l'échantillonnage, il est très délicat d'estimer la quantité totale des betteraves. L'humidité actuelle du sol et le bon état sanitaire des parcelles sont de bon augure pour la suite. Le rendement en sucre devrait donc s'élever. Le début de la campagne a été fixé au 22 septembre à Frauenfeld. Elle concernera la transformation des betteraves BIO pendant environ 2 semaines. La campagne de transformation conventionnelle suivra autour du 7 octobre. A Aarberg la transformation débutera le 2 octobre.



Aarberg, 23.08.19/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