

Ernteerhebungen Zuckerrüben – Sondages de récolte Betteraves sucrières 2016

3. Mitteilung 3^{ème} 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⁾
20. September	70.3	0.5	16.4	11'541	3.6	0.2	0.9	89.3	702.0
24. August	54.4	0.6	15.8	8'605	4.0	0.2	0.8	88.8	621.3
+ / -	15.9	-0.1	0.6	2'936	-0.4	0.0	0.1	0.5	80.7
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2011 13. Sept.	99.9	0.5	17.8	17'753	3.1	0.2	1.4	89.8	446.5
2012 11. Sept.	91.8	0.5	17.1	15'652	3.5	0.2	1.3	89.2	444.1
2013 17. Sept.	86.4	0.6	16.3	14'080	4.1	0.2	0.9	88.9	666.7
2014 09. Sept.	102.6	0.5	17.3	17'710	3.5	0.2	0.8	90.0	583.7
2015 15. Sept.	81.8	0.3	17.9	14'641	4.0	0.2	1.6	89.0	562.0
Ø 2011 - 2015	92.5	0.5	17.3	15'967	3.6	0.2	1.2	89.4	540.6

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⁾
20. September	80.7	0.4	17.1	13'723	3.7	0.2	1.1	89.3	679.9
24. August	64.0	0.6	15.9	10'117	4.0	0.2	0.8	88.8	636.4
+ / -	16.7	-0.2	1.2	3'606	-0.3	0.0	0.3	0.5	43.5
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2011 13. Sept.	106.7	0.4	17.7	18'764	3.8	0.2	1.1	89.6	520.7
2012 11. Sept.	95.5	0.4	16.5	15'688	3.6	0.2	1.1	89.0	664.8
2013 17. Sept.	76.3	0.4	17.2	13'123	4.3	0.2	0.9	89.2	471.3
2014 09. Sept.	100.5	0.5	16.8	16'884	3.6	0.2	0.9	89.6	523.6
2015 15. Sept.	74.5	0.3	18.6	13'791	4.6	0.2	1.6	88.9	498.1
Ø 2011 - 2015	90.7	0.4	17.4	15'650	4.0	0.2	1.1	89.3	535.7

Version : 21.09.2016 / pm

¹⁾ Ø Steinmaur ZH, Jesslingen TG, Uhwiesen ZH

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

Kommentar zur 3. Proberodung vom 20.09.2016

Ähnlich wie im Vorjahr fielen in den vier Wochen seit der letzten Proberodung nur geringe Niederschläge, mehrheitlich zudem erst vor wenigen Tagen. Mit ca. 600 kg pro ha war dementsprechend der tägliche Ertragszuwachs unterdurchschnittlich. Die gemessenen Erträge von 70.3 t/ha in der West- und 80.7 t in der Ostschweiz liegen somit deutlich unter dem fünfjährigen Durchschnitt. Auffallend ist zudem die grosse Ertragsdifferenz zwischen den Regionen, welcher sich bereits in den vorgängigen Proberodungen abzeichnete.

Trotz der Trockenheit sind die Zuckergehalte nicht entsprechend angestiegen. Die Gründe dafür dürften einerseits in den erst kürzlich gefallenem Niederschlägen und andererseits bei den stark zugenommenen Blattflecken zu suchen sein. Die Werte von 16.4% in der West- und 17.1% in der Ostschweiz sind gleichauf mit denjenigen von 2013.

Sowohl die Unterschiede zwischen den Regionen als auch zwischen den einzelnen Probestandorten sind beträchtlich. Die demnächst beginnende Ernte wird zeigen, ob die Probefelder repräsentativ sind und der durchschnittliche Ertrag im Bereich der Jahre 2013 und 2015 sein wird.

Commentaire sur le 3^{ème} sondage de récolte du 20.09.2016

Comme l'année dernière, les précipitations depuis le dernier échantillon de récolte se sont faites rares. Celles-ci sont d'ailleurs arrivées peu avant la prise de l'échantillon. Avec 600kg/ha, la croissance journalière est en dessous de la moyenne. Les rendements mesurés sont de 70.3t/ha à l'Ouest et de 80.7t/ha à l'Est. Ces chiffres sont en dessous de la moyenne des cinq dernières années. Les différences entre les régions, déjà observées dans les précédents échantillons sont étonnantes.

Malgré la sécheresse, les taux de sucre n'ont pas grimpés. Cela peut s'expliquer par deux phénomènes : les précipitations survenues peu avant l'échantillonnage et l'accentuation des maladies foliaires. Le taux de sucre moyen est de 16.4% à l'Ouest et de 17.1% à l'Est. Ceux-ci correspondent à l'année 2013.

Les fortes différences entre les régions et les parcelles sont considérables. La récolte nous dira si les parcelles d'échantillonnage sont représentatives et si le rendement moyen correspond aux années 2013 et 2015.

Aarberg, 23.09.16/pi

