

Ernteerhebungen Zuckerrüben – Sondages de récolte Betteraves sucrières 2017

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⁾
25. Juli	49.2	0.9	15.2	7'483	4.3	0.3	1.3	87.1	414.5
+ / -									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2012 24. Juli	45.1	1.3	16.5	7'438	4.3	0.3	1.0	88.6	365.0
2013 23. Juli	31.0	0.8	14.8	4'640	4.9	0.4	1.3	86.3	395.2
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
Ø 2012 - 2016	41.4	0.9	15.2	6'305	4.4	0.3	1.1	87.4	420.1

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⁾
25. Juli	52.8	0.6	15.5	8'178	4.7	0.3	1.3	87.0	298.8
+ / -									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2012 24. Juli	50.9	1.0	15.8	8'021	4.2	0.3	1.0	88.2	486.3
2013 23. Juli	25.0	0.9	16.0	4'018	5.8	0.5	1.4	86.3	347.7
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
Ø 2012 - 2016	41.4	0.9	15.5	6'311	4.7	0.3	1.1	87.3	424.3

Version : 26.07.2017 / 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 25.07.2017

Nach einem trockenen und - mit Ausnahme vom Januar - milden Winter, konnten die Rüben in der zweiten Märzhälfte bei sehr guten Bedingungen ausgesät werden. Aussergewöhnlich hohe Bodentemperaturen ermöglichten ein rasches Auflaufen, aufgrund der beginnenden Trockenheit jedoch teilweise Stufenweise. Bis Ostern hatten die Rüben einen deutlichen Vegetationsvorsprung. Durch einen Kälteeinbruch mit mehreren Frostnächten und Schneefällen bis in tiefe Lagen stellten sie jedoch das Wachstum vorübergehend ein. Zudem mussten einige Parzellen umgebrochen werden. Bei den ersten Parzellen konnte der Reihenschluss Ende Mai beobachtet werden, was dem Durchschnitt der letzten Jahre entspricht.

Die Vegetationsperiode war bisher äusserst Niederschlagsarm. In der Ostschweiz wurden seit dem 1. April durchschnittlich nur knapp 300mm gemessen. In der Westschweiz wird das Ergebnis wesentlich von der Station Studen beeinflusst, bei welcher im gleichen Zeitraum knapp 800 mm Regen fielen. Trotz der Trockenheit entwickelten sich die Rüben erfreulich und regionale Gewitter sorgten immer wieder für leichte Entspannung bei der Wasserversorgung.

Die Resultate der ersten Proberodung entsprechen mit 49.2 t/ha in der West- und 52.8 t/ha in der Ostschweiz den Erwartungen. Die Zuckergehalte liegen mit 15.2% resp. 15.5% im Bereich des fünfjährigen Durchschnitts. Die berechneten Zuckererträge sind erfreulich und vergleichbar mit 2012. Nach zwei schlechten Ernten darf derzeit wieder eine ansprechende Rübenernte erwartet werden. Voraussetzung dafür ist, dass auch in den nächsten Wochen ausreichend Niederschlag fällt und die Blattkrankheiten unter Kontrolle gehalten werden können.

Commentaire sur le 1^{er} sondage de récolte du 25.07.2017

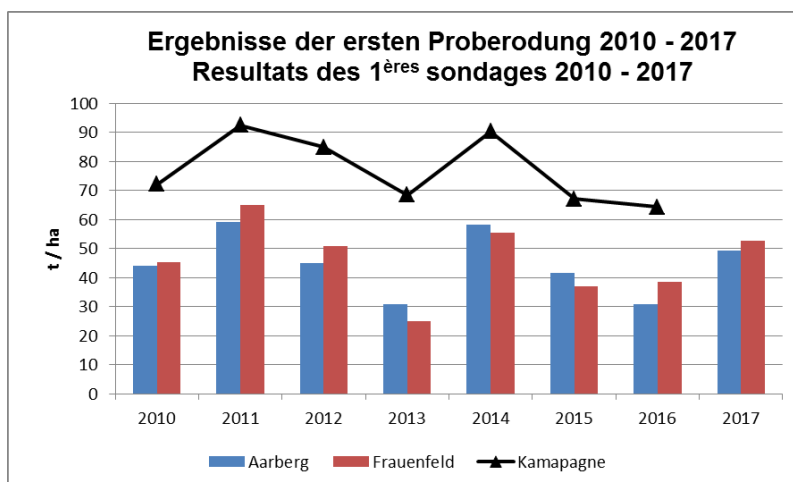
Excepté janvier, l'hiver 2017 était sec et doux. Les semis de betteraves ont débuté la seconde moitié de mars dans d'excellentes conditions. Les sols bien réchauffés ont facilité la germination. Pour les semis effectués fin mars-début avril l'humidité a fait défaut et provoqué des levées échelonnées.

Le bon développement des betteraves a subi un coup d'arrêt après Pâques. Une vague de froid, de gel et même de neige s'est abattue jusqu'en plaine. Combiné à certaines interventions herbicides cavalières, les betteraves ont subi un stress important ce qui a stoppé leur croissance. Quelques parcelles ont d'ailleurs dû être ressemées.

Les premières parcelles couvraient à fin mai. Cela correspond à la moyenne des dernières années.

Jusqu'à maintenant, la période de végétation a été très pauvre en eau. En Suisse orientale, depuis le 1^{er} avril le cumul des précipitations dépasse à peine les 300mm. En Suisse romande, la situation est faussée par la seule station de Studen qui a enregistré 800mm pour la même période. Malgré la sécheresse, le développement des betteraves est bon. Les fréquents orages locaux permettent de stabiliser l'approvisionnement en eau.

Les résultats du premier échantillon de récolte sont de 49.2t/ha à l'Ouest et 52.8t/ha à l'Est. Ils correspondent aux attentes des spécialistes. Le taux de sucre se situe, avec 15.2% respectivement 15.5% dans la moyenne des cinq dernières années. Les rendements en sucre, similaires à 2012, sont satisfaisants. Après deux années décevantes il semblerait que l'on soit à l'aube d'une bonne récolte. Pour y arriver, il faut espérer des précipitations généreuses et fréquentes et garder les maladies du feuillage sous contrôle.



Aarberg, 27.07.17/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