

Ernteerhebungen Zuckerrüben – Sondages de récolte Betteraves sucrières 2021

3. Mitteilung

3^{ème} Information

Region West

Région ouest

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 m mol / 100 g R/B	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
21. September	72.1	0.6	14.7	10'628	4.0	0.4	0.8	87.7	685
24. August	56.6	0.8	14.5	8'185	4.0	0.5	0.7	87.7	641
+ / -	15.5	-0.2	0.2	2'443	0.0	-0.1	0.1	0.0	44
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2016 20. Sept.	70.3	0.5	16.4	11'541	3.6	0.2	0.9	89.3	702
2017 19. Sept.	92.8	0.4	17.4	16'074	3.6	0.2	1.5	89.1	545
2018 18. Sept.	78.2	0.3	16.9	13'152	4.2	0.4	1.9	87.4	373
2019 17. Sept.	77.9	0.5	16.6	12'932	4.4	0.3	1.7	87.5	440
2020 15. Sept.	80.8	0.6	16.0	12'889	3.8	0.3	2.1	86.8	422
Ø 2016 - 2020	80.0	0.5	16.7	13'318	3.9	0.3	1.6	88.0	496

¹⁾ www.agrometeo.ch ø Studen BE, Moudon VD und Changins VD

Region Ost

Region est

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 m mol / 100 g R/B	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
21. September	83.7	0.5	16.3	13'091	4.0	0.3	0.7	89.2	701
24. August	61.8	0.7	15.3	9'479	4.2	0.4	0.8	88.1	647
+ / -	21.9	-0.2	1.0	3'612	-0.2	-0.1	-0.1	1.1	54
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2016 20. Sept.	80.7	0.4	17.1	13'723	3.7	0.2	1.1	89.3	680
2017 19. Sept.	96.5	0.3	16.6	16'019	3.9	0.3	1.3	88.5	507
2018 18. Sept.	82.5	0.3	17.6	14'474	4.3	0.3	1.7	88.3	319
2019 17. Sept.	89.7	0.4	17.1	15'321	4.3	0.3	1.3	88.7	508
2020 15. Sept.	93.0	0.4	17.3	16'110	4.2	0.3	1.4	88.6	410
Ø 2016 - 2020	88.5	0.4	17.1	15'129	4.1	0.3	1.4	88.7	485

¹⁾ www.agrometeo.ch ø Steinmaur ZH, Uesslingen TG, Uhwiesen ZH

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

Kommentar zur 3. Proberodung vom 21.09.2021

Trockenheit, viel Sonnenschein und milde Temperaturen prägten die Witterung der letzten vier Wochen. Bei den berücksichtigten Wetterstationen zeigten sich zwar ähnliche Niederschlagsmengen, die Verteilung war jedoch unterschiedlich. Während die östlichen Anbauregionen bereits Ende August von flächendeckenden Niederschlägen profitierten, fielen diese in den westlichen Regionen erst ab Mitte September. Diese Unterschiede in der Verteilung der Niederschläge widerspiegeln sich auch in den Resultaten der dritten Proberodung.

Ein weiterer wesentlicher Unterschied zwischen den Regionen betrifft SBR. Die Krankheit breitete sich seit der 2. Proberodung in den bekannten Befallsregionen rasch aus. Dementsprechend ist in den westlichen Anbaugebieten die Zunahme beim Zuckergehalt bescheiden. Der Zuwachs seit der ersten Proberodung entspricht zwar den Vorjahren, die Tiefstwerte von Ende Juli konnten damit jedoch nicht kompensiert werden. In den östlichen Anbauregionen ist der Anstieg der Zuckergehalte erfreulich, die Durchschnittswerte bleiben jedoch jahresbedingt tief. Dank dem nach wie vor gesunden Blattwerk darf dort jedoch mit einer weiteren Zunahme gerechnet werden.

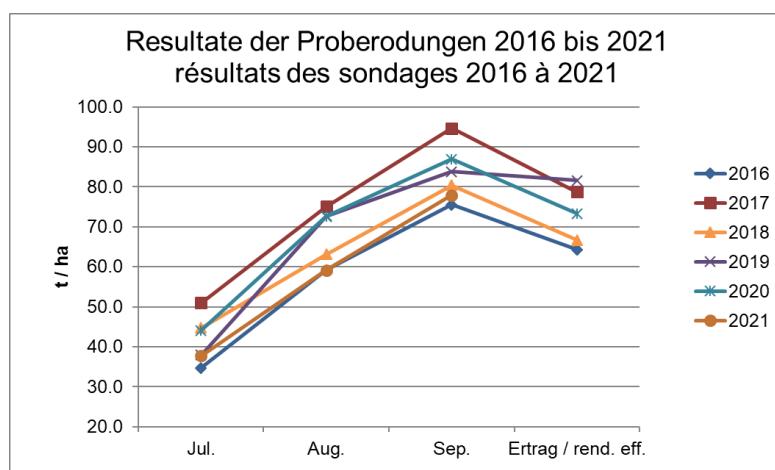
Durch die Niederschläge von Ende August verzeichnete die Ostschweiz einen überdurchschnittlichen Ertragszuwachs. Die gemessenen 83.7 t/ha sind etwas höher als 2018. In der Westschweiz werden 72.1 t/ha erreicht, was einem durchschnittlichen Zuwachs entspricht. Die Wachstumskurve verläuft somit ähnlich wie 2016. Mit den grossen Ertragsunterschieden zwischen den Parzellen bleibt eine zuverlässige Prognose nach wie vor schwierig.

Commentaire sur le 3^{ème} sondage de récolte du 24.08.2021

Sécheresse, ensoleillement généreux et températures douces ont marqué les quatre dernières semaines. Alors que les stations météorologiques consultées affichaient des niveaux de précipitations semblables, la répartition était inégale. À l'est du pays, l'ensemble des champs profitèrent de pluies dès la fin août, tandis qu'à l'ouest, ce ne fut le cas qu'en septembre. Ces différences se reflètent dans les résultats des troisièmes sondages.

Une autre différence notable entre les régions est l'apparition du SBR. Depuis le 2^e sondage, la maladie s'est développée rapidement dans les zones de propagation connues. Par conséquent, à l'Ouest, l'augmentation de la teneur en sucre demeure modeste. Bien que, depuis le premier sondage, elle corresponde aux années précédentes, les valeurs minimales de la fin juillet n'ont pas pu être compensées. À l'Est, la hausse de la teneur en sucre est réjouissante, toutefois, cette année, les valeurs moyennes demeurent basses. L'excellente tenue du feuillage laisse cependant encore espérer un accroissement supplémentaire.

Après les précipitations de la fin août, la Suisse orientale a enregistré une hausse de rendement supérieure à la moyenne. La mesure de 83 t/ha dépasse 2018. En Suisse romande, le résultat est de 72.1 t/ha, ce qui correspond à une hausse de rendement moyenne. La courbe de croissance est similaire à celle de 2016. En raison des grandes différences de rendement entre parcelles, un diagnostic fiable demeure difficile.



Aarberg, 24.09.2021