

2. Proberodung Zuckerrüben vom 22.08.2023/ 2^{ème} sondage de récolte du 22.08.2023

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	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
					m mol / 100 g R/B				
22. August	58.1	0.4	17.2	9'892	4.6	0.5	1.9	87.4	253
25. Juli	41.1	0.8	14.8	6'060	4.8	0.6	1.5	85.7	223
+ / -	17.0	-0.4	2.4	3'832	-0.2	-0.1	0.4	1.7	30
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2018 21. Aug.	60.3	0.5	16.6	9'987	4.0	0.3	1.8	87.6	345
2019 20. Aug.	69.2	0.7	14.2	9'786	4.4	0.4	1.5	85.8	405
2020 18. Aug.	69.1	0.7	14.8	10'205	4.0	0.4	1.8	86.1	373
2021 24. Aug.	56.6	0.8	14.5	8'185	4.0	0.5	0.7	87.7	641
2022 23. Aug.	77.5	0.4	16.0	12'385	4.2	0.5	1.5	87.5	303
Ø 2018 - 2022	66.5	0.6	15.2	10'110	4.1	0.4	1.5	86.9	413

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

Region Ost

Région 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	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
					m mol / 100 g R/B				
22. August	72.3	0.5	16.7	11'972	5.2	0.5	1.8	86.8	399
25. Juli	48.2	0.7	13.8	6'675	5.7	0.6	1.5	84.0	347
+ / -	24.1	-0.2	2.9	5'297	-0.5	-0.1	0.3	2.8	52
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2018 21. Aug.	65.9	0.4	18.2	11'758	4.3	0.3	1.5	89.0	248
2019 20. Aug.	77.0	0.6	14.4	11'041	4.1	0.4	1.0	87.0	460
2020 18. Aug.	76.1	0.6	15.7	11'936	4.4	0.4	1.3	87.3	348
2021 24. Aug.	61.8	0.7	15.3	9'479	4.2	0.4	0.8	88.1	647
2022 23. Aug.	77.3	0.3	16.9	13'082	4.6	0.5	1.8	87.4	374
Ø 2018 - 2022	71.6	0.5	16.1	11'459	4.3	0.4	1.3	87.8	415

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

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

Trotz Trockenheit positive Aussichten

Die Proben zur zweiten Ertragshebung mussten unter heissen und ausgesprochen trockenen Bedingungen geerntet werden. Besonders in den westlichen Anbaugebieten hat sich die Trockenheit verschärft. An den drei berücksichtigten Wetterstationen fielen in den letzten vier Wochen durchschnittlich nur 30 mm Niederschlag, in Changins waren es äusserst bescheidene 8.5mm. Die 253 mm seit dem 1. April sind ein historisch tiefer Wert. Besser ist die Wasserversorgung in den östlichen Anbauregionen. Zwar sind die durchschnittlich 52 mm der letzten vier Wochen ebenfalls ein historisch tiefer Wert, die Region profitierte jedoch kurz vor der ersten Proberodung von ausgiebigen Niederschlägen. Die Regenmenge liegt seit dem 1. April daher im Bereich des fünfjährigen Durchschnitts

In Anbetracht der Trockenheit sind die vorliegenden Resultate positiv zu bewerten. In beiden Regionen hat der Zuckergehalt deutlich zugenommen. In den östlichen Erhebungspartellen wurde zudem ein überdurchschnittlicher Mengenzuwachs gemessen. Der berechnete Zuckerertrag liegt mit knapp 12 Tonnen pro Hektare über dem fünfjährigen Durchschnitt. Trockenheitsbedingt war der Mengenzuwachs bei den westlichen Partellen geringer. In Kombination mit dem höheren Zuckergehalt liegt der Zuckerertrag dennoch nahe beim Durchschnitt der Jahre 2018 bis 2022.

Für das kommende Wochenende sind in allen Anbauregionen Niederschläge angekündigt. Fallen diese im prognostizierten Umfang aus, wird es auch den durch Trockenheit gestressten Rüben zu einem Wachstumsschub verhelfen. Auch dank dem meist nach wie vor gesunden Blattwerk ist das Potential für einen deutlichen Ertragszuwachs vorhanden.

Überschattet wird das Ergebnis der Proberodung durch den Befall des Rübenrüsslers. In zahlreichen ausgetrockneten Partellen entlang des Jurasüdfusses verursachen die Frassschäden der Larven bedeutende Ertragsausfälle. Die Pflanzerrinnen und Pflanzerr wurden kürzlich über die App BetaSwiss ausführlich zum aktuellen Stand informiert.

Aufgrund später Aussattermine und durchschnittlichen Ertragserwartungen wurde der Verarbeitungsbeginn der Werke später als in den Vorjahren festgelegt. In Frauenfeld beginnt die Biokampagne am 22. September, die Verarbeitung der konventionellen Rüben um den 11. Oktober. Die Kampagne in Aarberg wird zwischen dem 3. und 6. Oktober starten.

Nouveaux défis posés par le charançon de la betterave

Le prélèvement des échantillons du deuxième sondage s'est fait sous une forte chaleur et dans des conditions de sécheresse prononcée, cette dernière s'étant particulièrement accentuée à l'ouest. Au cours des quatre dernières semaines, les trois stations météorologiques de référence n'ont enregistré que 30 mm de précipitations en moyenne et pour celle de Changins, il ne s'est agi que de 8.5 mm. Le score de 253 mm enregistré depuis le premier avril est une valeur historiquement basse. Le bilan hydrique est meilleur à l'est. Bien que les 52 mm des dernières quatre semaines représentent également un bas historique, la région a bénéficié d'abondantes précipitations juste avant le premier sondage. La quantité de pluie tombée depuis le 1^{er} avril correspond à la moyenne sur cinq ans.

Compte tenu de la sécheresse, les résultats enregistrés peuvent être considérés comme positifs. Dans les deux régions, la teneur en sucre a considérablement augmenté. Sur les parcelles orientales, on a en outre observé une augmentation de volume supérieure à la moyenne. Le rendement en sucre extrapolé de tout juste 12 tonnes par hectare est supérieur à la moyenne quinquennale. En raison de la sécheresse, l'augmentation volumique a été moins importante à l'ouest. Combiné avec la teneur supérieure en sucre, le rendement sucrier est tout de même proche de celui des années 2018 à 2022.

Des précipitations sont annoncées pour le week-end prochain dans toutes les régions. Si elles se produisent selon le volume annoncé, elles permettront une poussée de croissance des betteraves stressées par la sécheresse. Le feuillage généralement sain indique également un potentiel de hausse de rendement.

L'attaque du charançon de la betterave tempère quelque peu le résultat du sondage. Sur de nombreuses parcelles desséchées du pied du Jura, les dégâts provoqués par les larves entraînent de substantielles pertes de rendement. Les planteurs et les planteuses ont reçu des informations détaillées sur la situation actuelle via l'application BetaSwiss.

En raison de semis tardifs et d'attentes de rendement moyen, le début de la transformation dans les fabriques a été fixé plus tard que les années précédentes. À Frauenfeld, la campagne bio commencera le 22 septembre et les betteraves conventionnelles suivront aux alentours du 11 octobre. À Aarberg, la campagne débutera entre le 3 et le 6 octobre.

Aarberg, 25.08.2023

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