

# 1. Proberodung Zuckerrüben vom 23.07.2024/ 1<sup>er</sup> sondage de récolte du 23.07.2024

## 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 <sup>1)</sup>
					m mol / 100 g R/B				
<b>23. Juli</b>	<b>41.3</b>	<b>1.3</b>	<b>13.1</b>	<b>5'436</b>	<b>4.9</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>	<b>84.8</b>	<b>353</b>
<b>+ / -</b>									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2019 23. Juli	35.1	1.2	16.6	5'796	5.4	0.4	2.1	86.2	289
2020 21. Juli	42.2	1.3	14.6	6'162	4.8	0.5	1.8	85.2	303
2021 27. Juli	34.8	1.3	13.1	4'540	4.2	0.5	0.9	85.6	554
2022 26. Juli	58.8	0.7	15.7	9'116	4.6	0.6	1.1	87.4	238
2023 25. Juli	41.1	0.8	14.8	6'060	4.8	0.6	1.5	85.7	223
Ø 2019 - 2023	42.4	1.1	15.0	6'335	4.8	0.5	1.5	86.0	321

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>
					m mol / 100 g R/B				
<b>23. Juli</b>	<b>30.6</b>	<b>1.2</b>	<b>13.0</b>	<b>4'040</b>	<b>5.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.8</b>	<b>84.6</b>	<b>418</b>
<b>+ / -</b>									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2019 23. Juli	40.7	0.9	16.3	6'568	5.1	0.5	1.3	87.2	311
2020 21. Juli	45.9	1.0	16.0	7'306	5.3	0.4	1.7	86.2	242
2021 27. Juli	40.7	1.1	13.0	5'288	4.7	0.5	0.7	85.6	564
2022 26. Juli	55.4	0.7	16.8	9'211	5.6	0.5	1.7	86.7	282
2023 25. Juli	48.2	0.7	13.8	6'675	5.7	0.6	1.5	84.0	347
Ø 2019 - 2023	46.2	0.9	15.2	7'010	5.3	0.5	1.4	85.9	349

<sup>1)</sup> www.agrometeo.ch Ø Steinmaur ZH, Uesslingen TG, Uhwiesen ZH

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

## **Proberodung – Die nächsten Tage werden entscheidend sein**

Im März gab es viele Regentage. Nur an fünf Tagen gab es wenig oder keinen Regen. Die Temperaturen waren für die Jahreszeit recht mild. Der März 2024 war der siebtwärmste seit Beginn der Messungen. Während der wenigen regenfreien Tage konnten am 23. März auf flachen Böden die ersten Rüben gesät werden, vor allem in der Westschweiz. In den anderen Regionen waren die Böden noch zu nass, um eine Rübensaat in Betracht zu ziehen. Es war also Geduld gefragt.

Das trübe Wetter hielt auch bis in den April hinein an. Es regnete immer ein wenig, dann stiegen die Temperaturen an und erreichten am Wochenende des 13. und 14. April mit weit über 20 °C einen Rekord. Zu diesem Zeitpunkt war bereits rund 95% der Aussaat erfolgt. Die vorherrschenden Bodenbedingungen zeigten sich unterdurchschnittlich bis durchschnittlich. Die eher schweren Böden waren teilweise grob vorbereitet worden, was der anschliessende Regen wieder korrigierte. In den folgenden Tagen sanken die Temperaturen bis unter den Gefrierpunkt ab. Die Rüben litten unter der Kälte und hatten Mühe zu wachsen. Schädlinge fanden Nahrung und einige Parzellen mussten nachgesät werden.

Die Niederschläge im April bis Ende Mai verteilten sich sehr gleichmäßig über das ganze Land. Ab Juni öffnet sich die Schere beim Wachstum der Rüben zwischen der Ost- und der Westschweiz. Die kumulierten Mengen lagen per 23. Juli 2024 leicht über dem Durchschnitt der letzten fünf Jahre, ohne jedoch das Rekordjahr 2021 zu übertreffen. Die Rüben in der Ostschweiz litten stark unter den intensiven Niederschlägen im Juni; in der Westschweiz hingegen zeigte sich die Vegetation üppig, was auch an den Blättern erkennbar war.

Die Blattkrankheiten blieben bislang unauffällig. Hingegen ist der Rübenrüssler in der Westschweiz wieder stark vertreten, auch in Regionen, in denen es zuvor noch nie Rüben gab.

Die Ergebnisse der ersten Proberodung werden somit stark von den Wetterbedingungen in diesem Frühjahr beeinflusst. Der durchschnittliche Ertrag von 41,3 t / ha für Parzellen im Westen des Landes liegt im Durchschnitt der ersten Proberodung der letzten Jahre. Allerdings war das Ergebnis von 30.6 t / ha aus dem Osten des Landes das schlechteste seit 2013. Die Zuckergehalte sind in beiden Regionen gleich tief. Mit 13 % können diese derzeit als «schlecht» bezeichnet werden. Der Blattmassenindex von 1.2 bzw. 1.3, gesundes Laub und günstige Wettervorhersagen für die nächsten Tage werden für den weiteren Verlauf entscheidend sein.

## **Sondage – Les prochains jours vont être décisifs**

En mars, il y a eu beaucoup de jours de pluie. Seuls 5 jours n'ont pas eu de précipitations. Les températures étaient plutôt clémentes pour la saison. Le mois de mars 2024 est le 7ème plus chaud depuis le début des mesures. Pendant les quelques jours sans pluie, sur des sols peu profonds, les premières betteraves ont pu être semées le 23 mars, notamment dans l'ouest. Dans les autres régions, les sols étaient encore trop humides pour envisager un semis de betteraves. La patience était alors de mise.

Ne te découvre pas d'un fil au mois d'avril. C'est selon ce proverbe que le temps s'est comporté en avril. Toujours un peu de pluie, puis une bonne hausse des températures jusqu'à des records le week-end du 13 et 14 avril avec des températures dépassant largement les 20 °C. De nombreux semis ont déjà été effectués à cette période ; environ 95 %. Les conditions de sol étaient à qualifier de moyennes à bonnes. Les sols plutôt lourds ont été en partie préparés de manière grossière. La pluie qui a suivi a permis d'y remédier. Après les températures élevées, celles-ci ont fortement baissé jusqu'à être inférieures à zéro. Plusieurs jours de suite, les betteraves ont souffert du froid et avait de la peine à pousser. Les insectes nuisibles ont trouvé de quoi se nourrir et quelques parcelles ont dû être ressemées.

La répartition des précipitations depuis le 1<sup>er</sup> avril est très homogène sur l'entier du pays jusqu'à fin mai. A partir du mois de juin l'écart se creuse entre la suisse orientale et occidentale. Les quantités cumulées au 23 juillet 2024 sont légèrement supérieur à la moyenne des cinq dernières années sans pour autant dépasser l'année record de 2021. Les betteraves de suisse orientale ont plus souffert des précipitations abondantes du mois juin. En suisse romande, la végétation est luxuriante.

Jusqu'à maintenant, les maladies du feuillage sont restées discrètes. Par contre, le charançon de la betterave est bien présent en Suisse romande même dans les régions où il n'y avait jamais eu de betteraves auparavant.

Les résultats du premier sondage sont fortement influencés par les conditions climatiques de ce printemps. Le rendement moyen de 41.3 t / ha pour les parcelles à l'ouest du pays est dans la moyenne du 1<sup>er</sup> sondage de ces dernières années. Cependant, le résultat de 30.6 t/ha de l'est du pays est le plus mauvais depuis 2013. Les teneurs en sucre sont identiques dans les deux régions. Avec 13 %, ils peuvent actuellement être qualifiés de mauvais. L'indice de masse foliaire de 1.2 respectivement 1.3, un feuillage sain et des prévisions météorologiques propices ces prochains jours vont être décisifs pour la suite.

Aarberg, 25.07.2024

**Schweizer Zucker AG**  
**Sucre Suisse SA**

Radelfingenstrasse 30  
Postfach  
CHF-3270 Aarberg  
T +41 (0)32 391 62 00

Oberwiesenstrasse 101  
Postfach  
CH-8502 Frauenfeld  
T +41 (0)52 724 74 00

info@zucker.ch  
www.zucker.ch  
www.sucre.ch