

## 1. Proberodung Zuckerrüben vom 26.07.2022/ 1<sup>ère</sup> sondage de récolte du 26.07.2022

Region West								Région ouest	
Probedatum	Rüben- ertrag	Verhältnis Blatt:Rüben	Zucker- gehalt	Zucker- ertrag	K	Na	N-am	Ausbeute	Niederschläge seit 1. April
Date du sondage	Rendement en racines t/ha	Proportion feuilles:racines	Taux de sucre %	Rendement en sucre kg/ha	m mol / 100 g R/B			Extractibilité %	Précipitations à partir du 1er avril mm <sup>1)</sup>
<b>26. Juli</b>	<b>58.8</b>	<b>0.7</b>	<b>15.7</b>	<b>9'116</b>	<b>4.6</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>	<b>87.4</b>	<b>238</b>
<b>+ / -</b>									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2017 25. Juli	49.2	0.9	15.2	7'483	4.3	0.3	1.3	87.1	415
2018 24. Juli	43.5	0.9	15.3	6'611	4.5	0.4	1.3	86.9	291
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
Ø 2017 - 2021	41.0	1.1	15.0	6'118	4.6	0.4	1.5	86.2	370
<sup>1)</sup> www.agrometeo.ch ø Studen BE, Moudon VD und Changins VD									
Region Ost								Region est	
Probedatum	Rüben- ertrag	Verhältnis Blatt:Rüben	Zucker- gehalt	Zucker- ertrag	K	Na	N-am	Ausbeute	Niederschläge seit 1. April
Date du sondage	Rendement en racines t/ha	Proportion feuilles:racines	Taux de sucre %	Rendement en sucre kg/ha	m mol / 100 g R/B			Extractibilité %	Précipitations à partir du 1er avril mm <sup>1)</sup>
<b>26. Juli</b>	<b>55.4</b>	<b>0.7</b>	<b>16.8</b>	<b>9'211</b>	<b>5.6</b>	<b>0.5</b>	<b>1.7</b>	<b>86.7</b>	<b>282</b>
<b>+ / -</b>									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2017 25. Juli	52.8	0.6	15.5	8'178	4.7	0.3	1.3	87.0	299
2018 24. Juli	45.9	0.7	17.1	7'785	5.1	0.4	1.5	87.8	199
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
Ø 2017 - 2021	45.2	0.9	15.6	7'025	5.0	0.4	1.3	86.8	323
<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**

## **Zuckerrüben gedeihen – aber jetzt braucht's Regen.**

Der Start ins Rübenjahr 2022 war erfolgreich. Nach einem milden und trockenen Winter konnten die Rübensamen in der zweiten Märzhälfte bei besten Bedingungen gesät werden. Die anfangs April eintretenden Schneefälle bis in tiefe Lagen sowie anschliessende Frostnächte verursachten nur geringe Schäden an den jungen Pflanzen. Bei kalten April-Nächten war die Jugendentwicklung anfangs noch zögerlich. Dies änderte sich im Mai bei sommerlichen Temperaturen, so dass bereits Ende Mai vielerorts der Reihenschluss beobachtet werden konnte.

Dank feuchten und warmen Bedingungen legten die Rübenkörper im Juni deutlich an Gewicht zu. Diese erfreuliche Entwicklung wurde in den letzten drei Wochen durch Hitze und Trockenheit gebremst. Ein Blick auf die Niederschlagsmengen seit dem 1. April zeigt vor allem im Westen ein deutliches Wasserdefizit. Dabei fällt mit nur gerade 164 mm die Station Changins auf. Trotz der derzeit fehlenden Feuchtigkeit welken die Rüben nur vereinzelt. Im bereits trockenen Mai bildeten sie ein ausgeprägtes Wurzelwerk, welches sich jetzt als Vorteil erweist.

Das Blattwerk ist vielerorts gesund. Dank kühlen Nächten, meist tiefer Luftfeuchtigkeit und optimal terminierten Behandlungen konnte sich Cercospora bisher nicht ausbreiten. Auch die Bekämpfung der grünen Blattlaus war offensichtlich erfolgreich. Symptome der virösen Vergilbung sind kaum festzustellen. Nach der frühen Getreideernte überrascht es nicht, dass sich in den bekannten westlichen Befallsregionen die ersten Symptome von SBR bemerkbar machen.

Mit den gemessenen Rübenenerträgen von 58.8 t pro ha in den westlichen und 55.4 t pro ha in den östlichen Erhebungspartellen wurden die hohen Erwartungen erfüllt. Sie sind vergleichbar mit 2014. Die Zuckergehalte sind deutlich über dem fünfjährigen Durchschnitt, erreichen jedoch keine Spitzenwerte. In beiden Regionen liegt der berechnete Zuckerertrag über 9 t pro ha, so hoch wie seit 2011 nicht mehr. Bereits jetzt darf eine gute Rübenenernte erwartet werden. Ob sie sehr gut wird, hängt weitgehend von den Niederschlägen in den kommenden Wochen ab.

## **Les betteraves prospèrent – mais maintenant, il faut de la pluie.**

L'année betteravière 2022 a bien démarré. Après un hiver doux et sec, les semis ont eu lieu dans d'excellentes conditions pendant la deuxième moitié du mois de mars. Les chutes de neige jusqu'en plaine du début avril et les nuits de gel consécutives n'ont que peu affecté les jeunes plants. Alors qu'en avril les nuits étaient encore fraîches, le développement des jeunes pousses s'est fait hésitant. Cela a changé avec les températures estivales du mois de mai et vers la fin du mois, les rangs étaient déjà fermés en maints endroits.

Grâce à l'humidité et aux températures favorables, les betteraves ont pris du poids au mois de juin. La chaleur et la sécheresse des trois dernières semaines a freiné ce développement réjouissant. Un coup d'œil sur la pluviométrie depuis le 1<sup>er</sup> avril révèle un déficit hydrique marqué, surtout à l'ouest. Les 164 mm de la station de Changins sont particulièrement frappants. Malgré l'absence d'humidité, les betteraves ne se fanent que très ponctuellement. Au cours du mois de mai qui était déjà sec, elles ont développé de puissantes racines qui s'avèrent un atout aujourd'hui.

D'une manière générale, le feuillage se présente bien. Grâce à des nuits fraîches, un taux d'humidité bas et des traitements optimisés, le cercosporiose ne s'est pas propagé jusqu'à présent. La lutte contre le puceron vert aussi semble avoir porté ses fruits. On ne relève guère de symptômes de jaunisse virale. Après la récolte précoce des céréales, l'apparition de premiers signes du SBR dans les régions qui y sont sujettes à l'ouest du pays ne surprend pas.

Les rendements de 58.8 t/ha à l'ouest et de 55.4 t/ha à l'est mesurés sur les parcelles soumises au sondage sont à la hauteur des attentes qui étaient élevées. Ils sont comparables à 2014. Les teneurs en sucre sont sensiblement supérieures à la moyenne quinquennale, sans pour autant battre des records. Dans les deux régions, le rendement de sucre calculé est supérieur à 9 t/ha, ce qui ne s'était plus produit depuis 2011. On s'attend d'ores et déjà à une bonne récolte. Quant à savoir si elle sera excellente dépend des précipitations au cours des semaines à venir.

Aarberg, 28.07.2022