

1. Proberodung Zuckerrüben vom 25.07.2023/ 1^{er} sondage de récolte du 25.07.2023

Region West

Région ouest

Probdatum 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⁾
25. Juli	41.1		14.8	6'060	4.8	0.6	1.5	85.7	223
+ / -									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
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
2022 26. Juli	58.8	0.7	15.7	9'116	4.6	0.6	1.1	87.4	238
Ø 2018 - 2022	42.9	1.1	15.1	6'445	4.7	0.5	1.4	86.3	335

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

Region Ost

Region est

Probdatum 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⁾
25. Juli	48.2	0.7	13.8	6'675	5.7	0.6	1.5	84.0	347
+ / -									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
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
2022 26. Juli	55.4	0.7	16.8	9'211	5.6	0.5	1.7	86.7	282
Ø 2018 - 2022	45.7	0.9	15.8	7'232	5.2	0.5	1.4	86.7	320

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

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

Proberodung – trotz Wetterkapriolen verhalten positive Aussichten

Der Start ins Rübenjahr forderte viel Geduld – und auch Wetterglück war nötig. Nach einem äusserst trockenen und milden Februar wurden die ersten Rüben bereits Anfang März gesät. Als der ersehnte Regen dann endlich einsetzte, wollte dieser nicht mehr aufhören. Längere Trockenphasen gab es während der ganzen Aussaatperiode keine. So erstreckte sich die Rübensaat über mehre Wochen bis nach Mitte Mai. Die Jugendentwicklung wurde durch Nässe, Kälte und Starkregen beeinträchtigt. Je nach Saatzeitpunkt entwickelten sich die jungen Pflanzen sehr unterschiedlich.

Zwischen dem 20. Mai und dem 20. Juni vielen praktisch keine Niederschläge, zusätzlich trocknete die Bise die Böden aus. Die Rüben überstanden diese Periode erstaunlich gut und bildeten ein tiefes Wurzelwerk. Trotz schwierigen Bedingungen konnte bei zahlreichen Parzellen bereits Ende Mai der Reihenschluss beobachtet werden. Doch ähnlich wie die Aussaat, erstreckte sich auch der Reihenschluss über mehrere Wochen.

Die seit dem 1. April gemessenen Niederschläge unterscheiden sich je nach Anbauregion stark. Die östlichen Wetterstationen melden mit 347mm den zweithöchsten Wert seit 2018. Demgegenüber sind die 233mm für die westlichen Wetterstationen der tiefste Wert. Auffallend ist, dass innerhalb der Regionen die Niederschlagsmengen sehr ähnlich sind. Der Unterschied der Niederschlagsmengen zwischen den Regionen hingegen entstand in der ersten Maihälfte sowie in den letzten Tagen.

Die Blattkrankheiten haben sich bisher kaum verbreitet. Jedoch haben in einigen Regionen Rübenmotte und Rübenrüssler Schäden verursacht. Der Rübenrüssler hat sich vorwiegend in den Westschweizer Kantonen ausgebreitet. Sein Auftreten wurde erstmals in diesem Umfang beobachtet. Beide Insekten verursachen Schäden am Rübenkopf, welche Eintrittspforten für Sekundärinfektionen sein können.

Die Ergebnisse der ersten Proberodung wurden massgeblich von den Niederschlägen der letzten Tage beeinflusst. Dementsprechend ist der durchschnittliche Ertrag bei den östlichen Erhebungsparzellen mit 48.2 t pro ha wesentlich höher als die 41.1 t pro ha der westlichen Parzellen. Beim Zuckergehalt ist das Verhältnis umgekehrt, 14.8% im Westen im Vergleich zu 13.8% im Osten. Der daraus berechnete Zuckerertrag liegt in beiden Anbauregionen unter dem fünfjährigen Durchschnitt. Die Resultate bestätigen somit die bisher eher gedämpften Ertragserwartungen.

Sondage – perspectives modérément optimistes malgré les caprices de la météo

Beaucoup de patience et un peu de chance du côté de la météo ont été nécessaires au début de cette année betteravière. Après un mois de février particulièrement sec et doux, les premiers semis ont eu lieu début mars. Mais quand la pluie tant désirée s'est manifestée, elle n'a plus voulu cesser. Pendant toute la phase des semis, il n'y eut jamais de longue période sèche. Ils se sont donc prolongés jusqu'à la mi-mai. Le développement des jeunes pousses a été perturbé par l'humidité, le froid et de fortes précipitations. Les plantes ont évolué très différemment selon la date où elles ont été semées.

Entre le 20 mai et le 20 juin, il n'y eut pratiquement pas de pluie et les sols ont été desséchés par la bise. Les betteraves l'ont toutefois étonnamment bien supporté et ont développé d'importantes racines. Malgré les conditions difficiles, sur de nombreuses parcelles, les rangs se sont fermés dès la fin mai. Mais à l'instar des semis, la fermeture des rangs s'est étalée sur plusieurs semaines.

Selon les régions, le volume de précipitations enregistré depuis le 1^{er} avril est très variable. Dans l'est du pays, les stations de mesure ont annoncé 347 mm, ce qui est le deuxième plus haut résultat depuis 2018, alors qu'avec 233 mm, la Suisse occidentale enregistrait la valeur la plus faible. À l'intérieur d'une région en revanche, les quantités sont très poches. C'est au cours de la première moitié du mois de mai et ces derniers jours que l'écart des volumes de précipitations s'est creusé entre est et ouest.

Jusqu'à maintenant, les maladies du feuillage sont restées discrètes. Cependant, dans certaines régions, le charançon de la betterave et la teigne ont provoqué des dommages. Le charançon de la betterave a surtout touché la Suisse romande et c'est la première fois que sa présence est observée dans une telle ampleur. Les deux insectes provoquent des dégâts à la base des tiges, ouvrant ainsi la voie à des infections secondaires.

Les résultats du premier sondage sont fortement influencés par les précipitations des derniers jours. Le rendement moyen de 48.2 t / ha pour les parcelles à l'est du pays est nettement supérieur aux 41.1 t / ha de celles de l'ouest. En revanche, le rapport s'inverse concernant la teneur en sucre : 14.8 % à l'ouest comparé à 13.8 % à l'est. Le rendement en sucre extrapolé à partir de ces données est inférieur à la moyenne sur cinq ans dans les deux régions. Ces résultats confirment les attentes réservées en ce qui concerne la prochaine récolte.

Aarberg, 27.07.2023