

ESSAI VARIÉTAL DE FRAISES NON REMONTANTES

OBJECTIF

Evaluer le potentiel de production pour la région lémanique de plusieurs variétés de fraises plein champs

DUREE DE L'ESSAI

Pluriannuel (2021-25)

VARIÉTÉS 2023

Racines nues

- Cléry (variété standard)
- Joly (variété standard)
- Marieka
- Lola
- Rendez-vous
- 34/20/7c
- Rosaria (34/20/4a)

Tray plants

- Sonsation
- Inspire
- Falco
- Dahli



Figure 1: Variété Sonsation en pleine période de récolte le 08.06.2023

RÉSUMÉ

La fraise est le petit fruit le plus cultivé en Suisse. Les deux variétés de fraises non remontantes, Cléry et Joly, dominent actuellement le marché de la fraise plein champ. Bien que de nombreuses autres variétés soient disponibles pour la plantation, elles ont du mal à s'imposer sur le marché. Le projet Beeren scouting vise à créer un réseau d'essai variétal au niveau national pour les fraises et les framboises, dans le but d'identifier les variétés les mieux adaptées à la production suisse. L'Ufl collabore dans le cadre de ce projet à évaluer l'adaptabilité à la région lémanique de plusieurs variétés de fraises en production plein champs. À Marcelin, neuf variétés de fraises non remontantes ont été plantées le 7 et 8 juillet 2022 et leur production a été comparée à deux variétés « standard » de la région Cléry et Joly. La culture a été tenue en P.I et aucune couverture type agryl- P17 n'a été mise en place pour hâter la culture au printemps. Au printemps 2023, les fruits ont été récoltés trois fois par semaine. Les fruits sains étaient pesés et les fruits non commercialisables (déformés, problèmes de coloration, petits calibre, dégâts de maladie, etc.) étaient triés à la récolte, puis pesés. Les résultats obtenus ont été résumés dans le tableau ci-dessous.

VARIÉTÉ	PÉRIODES DE RÉCOLTE	RENDEMENT 1 ^{ER} CHOIX EN g/plant	DÉCHETS (%)	POIDS MOYEN DES FRUITS (g)
FALCO	26.05-16.06	1255.8	10.46	19.10
SONSATION	01.06-19.06	928.0	12.00	18.95
CLÉRY	26.05-16.06	884.5	9.24	14.2*
34/20/7C	26.05-16.06	757.9	11.47	17.15
JOLY	26.05-16.06	704.6	9.40	20.7
DAHLI	26.05-12.06	659.4	17.43	12.63
ROSARIA (34/20/4A)	26.05-16.06	601.7	16.87	16.28
LOLA	30.05-16.06	517.1	26.82	19.21
RENDEZ-VOUS	26.05-12.06	506.6	16.22	16.35
MARIEKA	16.06-27.06	233.5	17.88	-
INSPIRE	28.05-05.06	235.4	4.45	14.05

*mesure réalisée fin de récolte

Les trois variétés qui ont montré le meilleur potentiel de production cette année sont la variété : Falco, Sonsation et 34/20/7C. Ces trois variétés ont présenté des rendements par plants, un pourcentage de déchet et un poids moyen des fruits (g) comparables aux variétés de références Cléry et Joly. Les variétés Falco et Sonsation se sont démarquées par leurs rendements et leurs calibres importants. Le goût aromatique (type « fraise des bois ») de la variété Falco a également été apprécié lors d'une dégustation variétale réalisée au printemps 2023. La variété 34/20/7C a été jugée intéressante pour la forme conique et son calibre régulier tout au long de la période de cueillette. La variété Marieka (tardive) n'a pas pu être évaluée jusqu'à la fin, car un violent orage d'été, survenu le 22.06, a endommagé la majeure partie de la production. Pourtant cette variété tardive présentait un calibre élevé ainsi qu'un goût puissant et aromatique en début de cueillette. Plusieurs variétés testées n'ont toutefois pas montré des qualités agronomiques suffisantes en termes de rendements et de qualité des fruits (calibre et couleur des fruits), c'est le cas notamment de : Inspire, Dahli, Rendez-vous, Lola et la variété Rosaria (34/20/4a). Pour la variété Inspire, Dahli et Lola, le feuillage de ces plants a décliné au cours de la récolte et la qualité des fruits (calibre) a rapidement diminué pour ces variétés. Les variétés Rendez-vous et 34/20/4a ont, dans un premier temps, produit des fruits de qualité, mais par la suite, les fruits, particulièrement sensibles au niveau de l'épiderme, ont rapidement subi des pertes en raison des coups de soleil.