

## ESSAI VARIÉTAL DE FRAISES NON REMONTANTES

### OBJECTIFS

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

### DUREE DE L'ESSAI

Pluriannuel (2021-25)

### VARIÉTÉS 2024

#### Plants mottés

- Cléry (variété standard)
- Dahli
- Verdi
- Plared 13101 – Red Makalu
- Rosaria
- Fernando
- Twist
- Lola
- Destiny
- Cory
- Plared 64
- Marvella



Figure 1: Variété Lola en pleine période de récolte

### RÉSUMÉ

La fraise est actuellement le petit fruit le plus cultivé en Suisse. Deux variétés non remontantes dominant le marché en plein champ : Cléry et Joly. Bien que de nombreuses autres variétés soient disponibles, elles peinent à s'imposer sur le marché. Le projet Beeren scouting vise à créer un réseau national d'essais variétaux pour les fraises et les framboises, afin d'identifier les variétés les mieux adaptées à la production suisse. L'Ufl évalue l'adaptabilité de plusieurs variétés de fraises à la région lémanique en production plein champ. À Marcelin, 11 variétés de fraises non remontantes ont été plantées le 24 août 2023 et leur production a été comparée à la variété de référence Cléry. La culture a été maintenue en P.I, sans couverture type agryl P17 au printemps. Les fruits sains et non commercialisables ont été triés et pesés à la récolte. Les résultats obtenus ont été résumés dans le tableau ci-dessous.

VARIÉTÉ	PÉRIODES DE RÉCOLTE	RENDEMENT 1 <sup>ER</sup> CHOIX EN g/plant	DÉCHETS (%)	POIDS MOYEN* DES FRUITS (g)
LOLA	14.05-14.06	752.2	18.74	26.5
ROSARIA	17.05-14.06	724.6	26.35	24.0
PLARED 13101	14.05-17.06	713.8	31.60	27.7
CLÉRY	14.05-14.06	685.4	23.85	23.2
PLARED 64	20.05-17.06	599.0	15.64	20.7
TWIST	14.05-12.06	569.8	11.63	28.7
DESTINY	27.05-17.06	530.2	21.57	28.4
VERDI	14.05-17.06	484.9	23.43	27.2
CORY	17.05-17.06	458.9	24.59	27.7
FERNANDO	24.05-17.06	455.3	28.13	24.0
DAHLI	14.05-12.06	324.0	9.53	15.5

\*moyenne du poids moyen de 20 fruits sur 8 récoltes

**Les trois variétés qui ont montré le meilleur potentiel de production cette année sont Lola, Rosaria et Plared 13101.** Ces trois variétés ont présenté des rendements par plant et un poids moyen des fruits comparables à la variété de référence Cléry. Toutefois, Plared 13101 et Rosaria ont montré en moyenne un pourcentage de déchets plus élevé que Cléry. Rosaria a présenté une coloration hétérogène à plusieurs reprises, et Plared 13101 a produit des fruits fragiles au toucher et sensibles au *Botrytis*. En 2023, les variétés Lola et Rosaria avaient également été évaluées, mais elles avaient été jugées moyennes avec des rendements inférieurs à Cléry et Joly. **En 2024, le poids moyen des fruits et les rendements de Lola et Rosaria ont été supérieurs à ceux mesurés en 2023**, bien que le pourcentage de déchets se soit montré supérieur pour Rosaria.

**Parmi les variétés qui se sont démarquées cette saison, Twist a produit des fruits de qualité et jugés très bons gustativement.** Ses rendements par plant étaient moyens, mais le taux de déchets était très bas et le calibre de ses fruits était élevé et régulier.

Plusieurs variétés testées n'ont toutefois pas montré de qualités agronomiques suffisantes en termes de rendements et de qualité des fruits, notamment Dahli, Cory, Verdi et Marvella. Pour Marvella, le feuillage des plants a rapidement décliné au cours de la récolte, et l'évaluation complète de la récolte n'a pas pu être réalisée jusqu'à la fin. La variété Cory a développé des fruits fragiles et a montré une forte sensibilité au *Botrytis*, tout comme Verdi. Dahli a affiché une faible productivité et un petit calibre tout au long de la récolte. Les variétés tardives Destiny et Fernando n'ont pas pu être évaluées jusqu'à la fin, car les dernières récoltes ont subi des dégâts importants causés par *Stelidota geminata* et *D. suzukii*. Pourtant, ces deux variétés ont présenté des rendements élevés et un calibre important, avec des fruits sucrés et aromatiques.