



MENTHA x piperita

MENTHE 'Mitcham Milly bio'

Fournisseur : SARL du Tilleul

Obtenteur : -

Plants bio

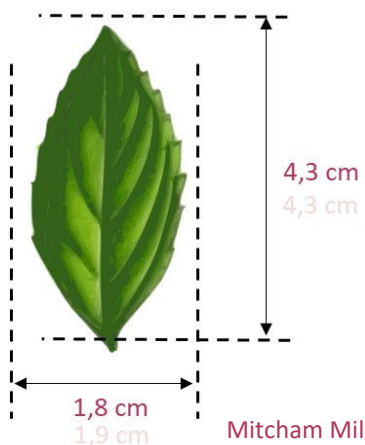
Lot :-

Mise à jour de la fiche : 2026

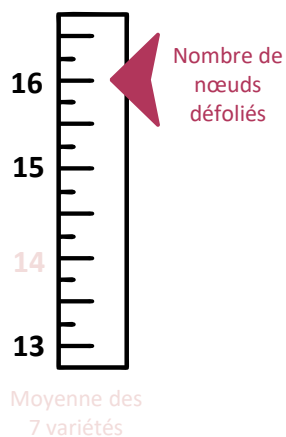
PHÉNOTYPE



Mitcham Milly bio
Moyenne des 7 variétés



Mitcham Milly bio
Moyenne des 7 variétés



Moyenne des 7 variétés

DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

Année(s) d'expérimentation : 2024 - 2025



Débouché ciblé : huile essentielle

Localisation géographique de la parcelle : Chemillé-en-Anjou (49120)

Type de sol : argilo-limoneux



Date de plantation : 6 juin 2024

Densité de plantation : Double rangs; 70cm en inter-rang; 30cm en inter-plant

Matériel utilisé pour la plantation : plantation manuelle

Itinéraire cultural : 2024 : - 50u N en préfloraison (23/07/2024)

- Tram F (2L/ha) en post-récolte (4/10/2024)

- Centurion (0,5L/ha) et Mix in (1L/ha) en post-récolte (14/10/2025)



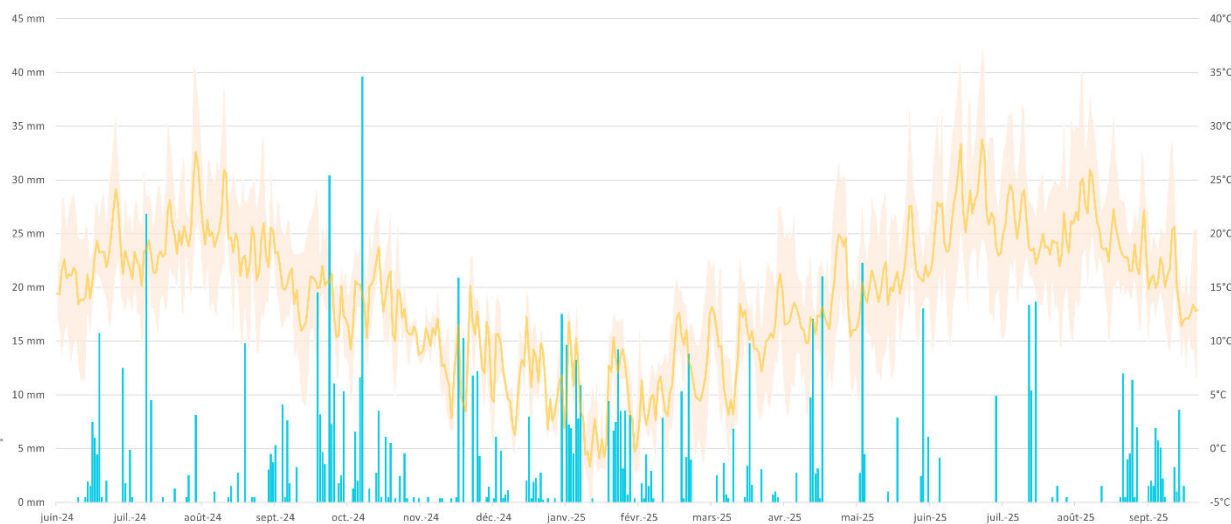
2025 : - Lontrel SG (0,14kg/ha) en repos végétatif (7/02/2025)

- 100u N, 40u P, 80u K en préfloraison (24/04/2025)

Dates de récoltes : 16 septembre 2024; du 31 juillet au 20 août 2025

DIAGRAMME OMBROTHERMIQUE

Extraction de Sencrop (49)



(date à laquelle la culture avait ses premières fleurs)

PRECOCITE DE FLORAISON

Mitcham Milly bio

Digne 38TR* bio

Multimentha

Menthe Poivrée d'Italie

Digne 39 bio

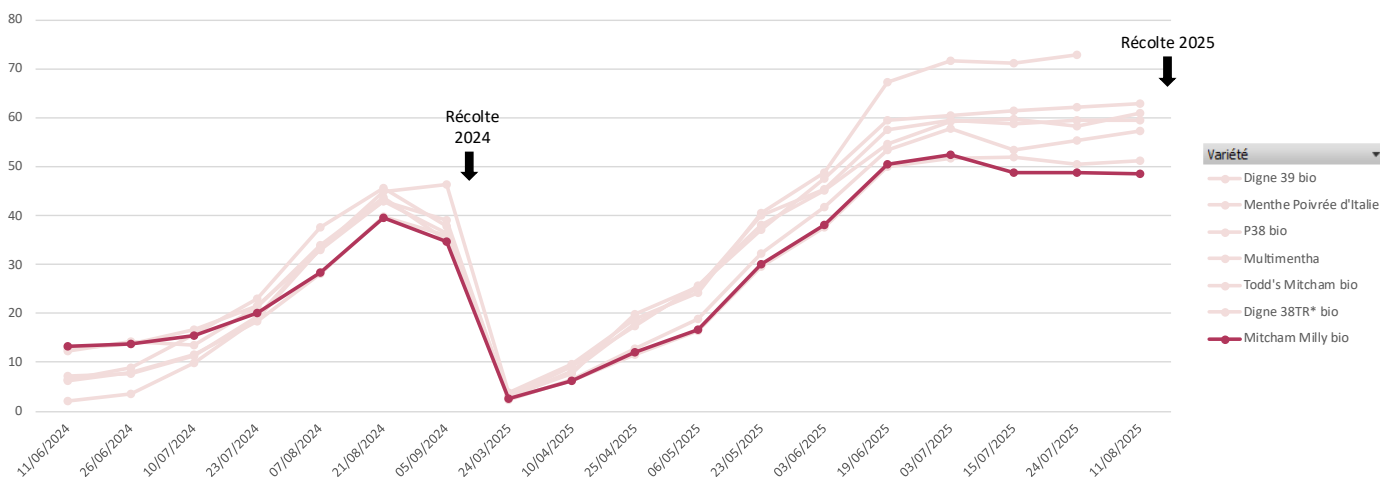
22 août 2024

26 août 2024

29 août 2024

3 septembre 2024

CINÉTIQUE DE CROISSANCE



0J



Plantation

49J



Croissance

67J



Croissance

102J



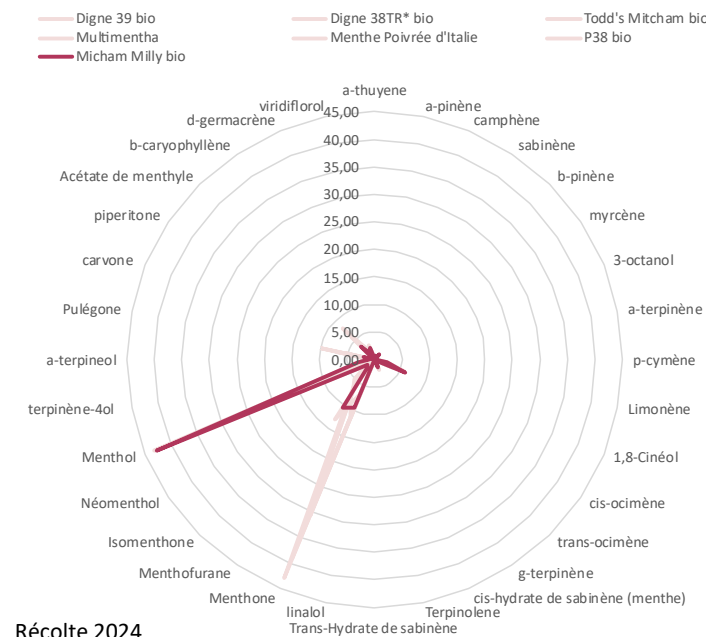
1ère récolte

RENDEMENT

Récolte 2024	Rendement moyen frais (T/ha)	Rendement moyen sec (T/ha)
Mitcham Milly bio	8,2 (+/- 0,6)	2,2 (+/-0,2)
Moyenne des 7 variétés	8,9 (+/- 1,7)	2,3 (+/- 0,4)

PHYTOCHIMIE

Unité : µg/g



Récolte 2024

SANITAIRE Sur les deux années de suivi, 2024 et 2025, seul l'oïdium a fait l'objet d'une notation en 2024 :

Sensibilité à l'oïdium :



Intensité des autres symptômes observés :



HUILE ESSENTIELLE

Récoltes 2024 et 2025	Teneur moyenne en HE (mL/100g de matière sèche)	Teneur moyenne en menthol (%)
2024		
Mitcham Milly bio	1,48 (+/- 0,11)	42,9 (+/- 0,5)
Moyenne des 7 variétés	1,64 (+/-0,20)	30,3 (+/- 1,6)
2025		
Mitcham Milly bio	0,78 (+/- 0,02)	35,3 (+/-1,1)
Moyenne des 7 variétés	1,21 (+/-0,23)	23,4 (+/- 0,9)