



**ANGELICA
ARCHANGELICA**

'ANGÉLIA'

Fournisseur : iteipmai

Obtenteur : -

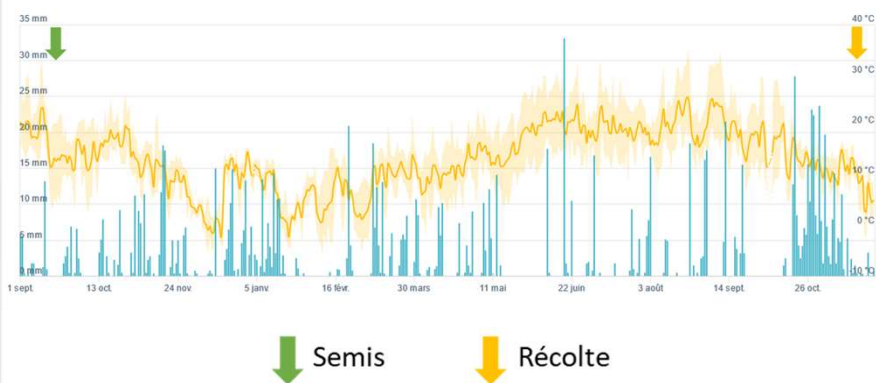
Semences

Lot : -

Mise à jour de la fiche : 2024

DIAGRAMME OMBROTHERMIQUE

Extraction de Sencrop (49)



DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

Année(s) d'expérimentation : 2022-2023

Débouché ciblé : huile essentielle des racines

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

Type de sol : argilo-limoneux

Date de semis : 20 septembre 2022

Densité de semis : 5 kg/ha

Matériel utilisé pour le semis : semoir pneumatique d'expérimentation maraicher NODET

Itinéraire cultural : 3 traitements herbicides : Challenge 600 (2L/ha) le 10 novembre 2022, Exoset et Kerb Flo (0,5L/ha et 1,875L/ha) le 9 décembre 2022, Baroud SC et Défi (1L/ha et 1kg/ha) le 5 avril 2023 ; fertilisation en pré-semis (40 unités d'azote, 80 unités de potassium et 80 unités de phosphore) le 19 septembre 2022 et en reprise (40 unités d'azote) le 7 mars 2023

Date de récolte : 21 novembre 2023, S+427J (les 4 variétés ont été récoltées à cette date)

LEVÉE

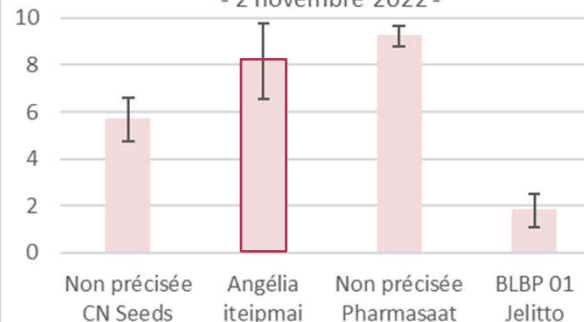
PRÉCOCITÉ

Observation du 12 octobre 2022 :

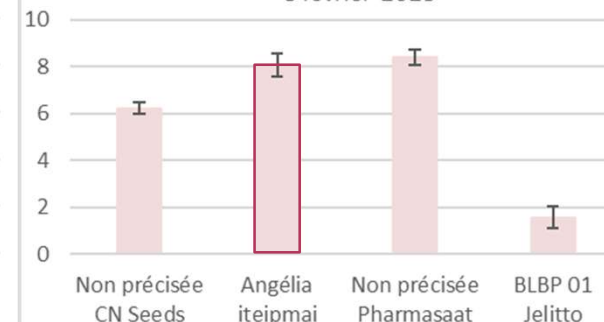
Fournisseur	CN Seeds			iteipmai			Jelitto			Pharmasaat		
Variété	Non précisée			Angélia			BLBP 01			Non précisée		
Bloc	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Plantules visibles	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non	oui	oui	oui

DENSITÉ

Nombre moyen de plants par mètre linéaire
- 2 novembre 2022 -



Nombre moyen de plants par mètre linéaire
- 8 février 2023 -



PMG

Moyen : **4,8 g**
Mini : 4,6 g
Maxi : 5,2 g

SEMENCES



LONGUEUR

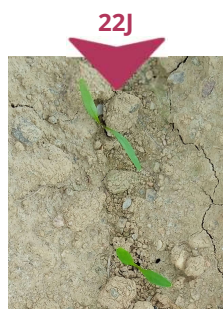
Moyenne : **5,3 mm**
Mini : 3,7 mm
Maxi : 7,5 mm



Moyenne des
4 variétés :
5,3 g

Moyenne des
4 variétés :
6,6 mm

CINÉTIQUE DE CROISSANCE



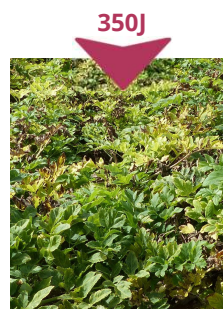
Levée



Plantules



Croissance



Croissance



Récolte

RENDEMENT

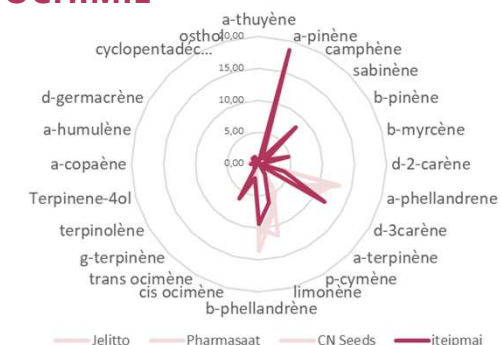
RENDEMENT MOYEN SEC

BFFO

	Par plant (g/plant)	Par surface (kg/ha)	Densité à la récolte (plants/m ²)
Une seule récolte	30 (+/- 10)	1390 (+/- 280)	5 (+/- 0,9)
Moyenne des 4 variétés	30 (+/- 10)	1150 (+/- 420)	4 (+/- 1,7)

PHYTOCHIMIE

Unité : %



HUILE ESSENTIELLE

	Angélica iteipmai	Moyenne des 4 variétés
Teneur moyenne en huile essentielle (mL/100g de matière sèche)	0,43 (+/- 0,102)	0,30 (+/- 0,045)

SANITAIRE

Aucune maladie ni aucun ravageur n'a été observé sur la parcelle d'angélique, quelle que soit la variété considérée.

Intensité des symptômes observés :

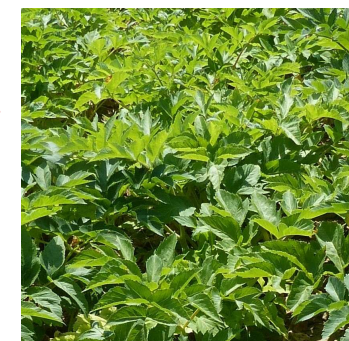
AUCUN

FAIBLE

MODÉRÉ

FORT

TRÈS FORT



iteipmai