



**FOENICULUM
VULGARE**

FENOUIL 'Berfena'

Fournisseur : Pharmasaat

Obtenteur : -

Semences AB/conventionnel

Lot : -

Mise à jour de la fiche : 2025

DIAGRAMME OMBROTHERMIQUE

Extraction de Weenat (26)



SEMENCE



PMG : 6,10g

Moyenne des 4 variétés : 5,95g

Taille moyenne de la semence :

Longueur : 6,2 mm

Moyenne des 4 variétés : 6,46mm

Largeur : 1,9 mm

Moyenne des 4 variétés : 2,05mm



DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

Année(s) d'expérimentation : 2024 - 2025



Débouché ciblé : production pour l'huile essentielle.

Localisation géographique de la parcelle : Montboucher-sur-Jabron (26740)

Type de sol : limoneux sableux



Date de semis : 1er octobre 2024

Densité de semis : 14,3 kg/ha

Matériel utilisé pour le semis : Semoir Terradonis 4 rangs

Itinéraire cultural : traitement antigerminatif (Challenge 2,5L/ha + Prowl 400 0.8 L/ha + Centium 36CS 0.15 L/ha) le 1er octobre 2024 et fertilisation (60-150-120) le 20 mars 2025.



Date de récolte : 1er Juillet 2025 (S+273) soit 9 mois

PHÉNOTYPE

FLORAISON

Précoce

Tardif

199 GREY BROWN GROUP
Moderate Olive Brown A

199 GREY BROWN GROUP
Light Olive Brown B

199 GREY BROWN GROUP
Light Yellowish Brown C

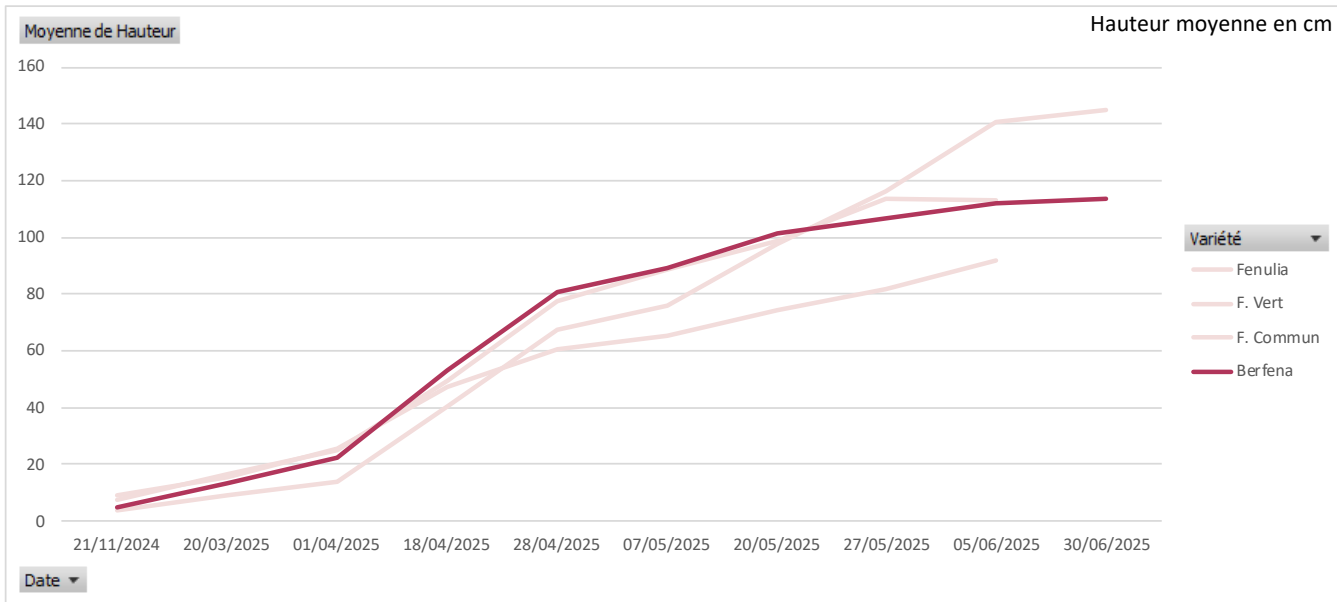
161 GREYED YELLOW GROUP
Moderate Yellow A

Les graines de la variété étudiée présentent les nuances de teintes :

199 GREY BROWN GROUP - Moderate Olive Brown A
(Royal Horticultural Society)

Dressé	Buissonnant	Globuleux	Étalé	Rampant
Toutes les tiges sont dressées vers le haut	Forme un buisson aplati sur le dessus	Forme une boule	Port ouvert au centre avec de tiges retombantes sur le côté	Tiges très peu érigées, retombantes ou rasant le sol

CINÉTIQUE DE CROISSANCE



0J

Semis



24J

Début Levée



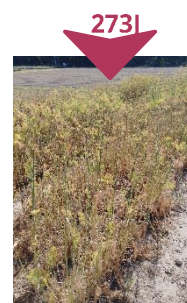
199J

Croissance végétative



247J

Montée à fleurs



273J

Récolte

SANITAIRE Cette année quelques punaises arlequin ont été observées sur la variété Berfena, néanmoins leur présence ne semble pas avoir engendré de dégâts. Aucune maladie n'a été aperçue sur la parcelle.

Intensité des symptômes observés :

AUCUN

FAIBLE

MODÉRÉ

FORT

TRÈS FORT

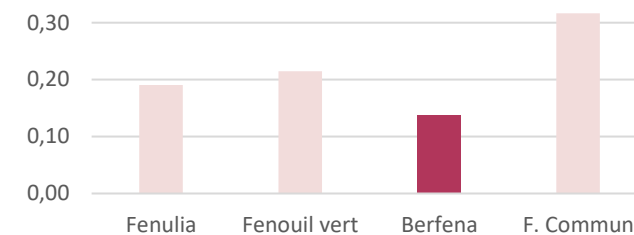
Punaise arlequin (photo ci-contre)



RENDEMENT

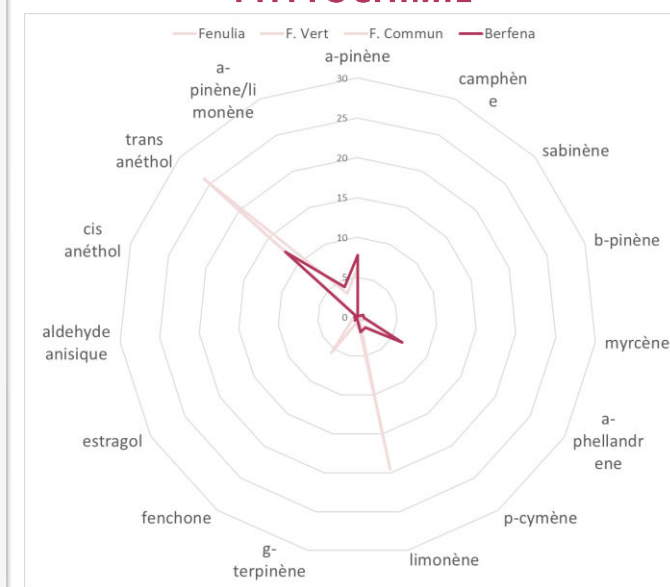
	Rendement en matière fraîche (plante entière) en T/ha	Rendement sec (plante entière) en T/ha
Berfena	16,3 (+/- 3,8)	5,4 (+/- 1,2)
Moyenne des 4 variétés	11,2 (+/- 2,2)	3,9 (+/- 0,7)

Quantité moyenne d'HE (ml) pour 100g de plante fraîche



PHYTOCHIMIE

Unité : µg/g



iteipmai