

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural  
Institut Technique des Cultures Maraîchères et Industrielles



**FICHES TECHNIQUES VALORISÉES  
DES CULTURES MARAÎCHÈRES  
ET INDUSTRIELLES**

**La culture du PERSIL**



Institut Technique Des Cultures Maraîchères et Industrielles	المعهد التقني لزراعة البقول والزراعات الصناعية	
Adresse : Route de Moretti BP 50 STAOUELI – ALGER – Algerie ☎ : 023 39 10 75 - 023 39 10 77 - 📠 : 023 39 10 80		
Site web <a href="http://www.itcmi-dz.org">www.itcmi-dz.org</a> Email : <a href="mailto:itcmi2008@gmail.com">itcmi2008@gmail.com</a> <a href="https://www.facebook.com/itcmidz">Facebook : www.facebook.com/itcmidz</a>		<b><u>ITCMI 2022</u></b>

	المعدنوس	
	PERSIL	
	PARSLEY	
<b>Nom botanique</b>	<i>Pétroselinum crispum</i>	
<b>Famille:</b>	<i>Ombellifères</i>	
Plante herbacée potagère, bisannuelle cultivée dans tous les pays du monde		

## I - PLANTE

- Température optimale : 15 à 18°C.
- Nombre de graines au gramme : 600-800
- Longévité moyenne de la graine : 2 à 3 ans
- Faculté germinative : 75 à 80 % ( le persil perd facilement sa faculté germinative).

## II - VARIETES LES PLUS CULTIVEES EN ALGERIE

- Persil commun : le plus cultivé en Algérie
- Persil à feuilles plates et parfumé.
- Persil frisé

## III -EXIGENCES

- Aime les terres d'alluvions, riches en humus et en humidité du sol et les terres légères.
- Température : très exigeant en lumière, résiste au froid (-9°C)
- Redoute les gelées et la sécheresse
- pH : 5,5 à 6,8
- Sensible au sel.

## V - ZONES DE PRODUCTION

Il est répandu dans toutes les régions d'Algérie (le climat doux du littoral lui convient le mieux).

## VI - MISE EN PLACE DE LA CULTURE

- Labour à 30 cm avant semis suivi d'un passage de rotation –
- Lit de semence de 10 cm.

### 6.1- SEMIS

semis se fait en lignes dans des cuvettes, espacées de 0,20 -0,25 m ou en lignes jumelées aux distances 0, 20 m x 0,60 m

- Dose : 1 ,5 à 3,5 kg de semences / ha

- Semis d'automne (septembre novembre)  
d'hiver (janvier février)
- Semis printemps (avril)

## 6.2- ENTRETIEN DE LA CULTURE

Binage, sarclage, désherbage

## 6.3- FERTILISATION

Plante épuisante

### + Fumure de fond

Fumure Organique : 30t / ha

Fumure Minérale: 100 unités de N/ ha

90 unités de P/ ha

90 unités de K / ha

### + Fumure d'entretien : 60 unités de N / ha en 03 apports (Chaque 3 semaines).



## 6.4 - IRRIGATION

Le persil ne supporte pas une humidité exagéré du sol (optimale du sol est de 80-85 %)

## VII - PROTECTION SANITAIRE :

**Mouche de la carotte** : Cypermethrine  
Vamidothion  
Mancozebe

**Puceron** : →  
Pyrimicarbe  
Malathion  
Methomyl



**Septoriose du celeri** : Manebe+Zinebe+Oxychl de cuivre

**Cercosporose du persil** : Benomyl  
Thiophante methyl

## VIII - RECOLTE

Manuelle 60 à 80 jours après le semis

**Rendements : 2 à 3 t / ha.**

