




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

La culture d'EPINARD



Institut Technique Des Cultures Maraichères et Industrielles	المعهد التقني لزراعة البقول والزراعات الصناعية	 المعهد التقني لزراعة البقول والصناعات الزراعية
Adresse : Route de Moretti BP 50 STAOUELI – ALGER – Algerie ☎ : 023 39 10 75 - 023 39 10 77 - 📠 : 023 39 10 80		
Site web www.itcmi-dz.org Email : itcmi2008@gmail.com Facebook : www.facebook.com/itcmidz	ITCMI 2022	

	سبانخ	
	EPINARD	
	SPINACH	
Nom botanique	<i>Spinacia oléraceal</i>	
Famille :	<i>Chénopodiacées.</i>	
Plante annuelle, originaire d'Asie du sud ouest. Cultivée pour ses feuilles.		

I - PLANTE

- Nombre de graines au gramme : 100-200
- Température de germination : à partir de 5 °C
- Feuilles se présentant en forme de rosette 16 à 20.
- Consommée en frais et destinée à l'industrie.
- Longévité moyenne de la graine : 5 ans
- Cycle végétatif : 40 à 50 jours.

II – VARIETES LES PLUS CULTIVEES EN ALGERIE

Bolero, Ballet, Chirokée, Correnta, Taurus, Mediana, symphonie, Summic...

III - EXIGENCES

- Plante de climat tempéré, peu exigeante en chaleur.
- Supporte le froid jusqu'à – 7°C
- Température optimum : 16 à 20 °C.
- Craint les températures élevées et temps sec.
- Aime les sols sablo argileux, meubles drainant bien, aime la fraîcheur.
- pH : 6 à 6,8
- Salinité : plante tolérante 5 à 8 mmhos / cm⁻¹
- Une sécheresse prolongée peut provoquer la monter en graine.

IV - ZONES DE PRODUCTION

Littoral et sublittoral

V - MISE EN PLACE DE LA CULTURE

- Labour 15 cm.
- Disquage, croskilette et hersage
- Semis suivi d'un roulage.

5.1- SEMIS



Dose : 20 - 30 kg / ha

Distances : Entre rangs : 0,20 à 0,40 m
Entre plants : 0,10 m

Période :

Automne : 15 - 30 août

Hiver : à partir du 10 septembre – fin février

Printemps : début mars.



5.2 - FERTILISATION

L'apport de fumier frais avant semis est fortement déconseillé risque de fonte des semis.

100 à 150 unités de N / ha

60 à 100 unités de P/ ha

100 à 200 unités de K / ha

Pour l'azote cet élément peut être apporté en totalité au semis ou fractionné :

1/3 au semis et 2/3 un mois après

5.3 - IRRIGATION

L'épinard exige un approvisionnement en eau régulier et suffisant, bien qu'étant une culture d'hiver surtout lors de la levée.

L'excès d'eau provoque le jaunissement des feuilles.

VI - PROTECTION SANITAIRE

Mildiou: Captane: Agrocapt, Azoxystrobine: Azole →

Pucerons: Acetamiprid: Acéplan, Bifenthrine: Bisect

Pythium: Quinazol: Beltanol, Hymexazole, Himexate

Anthraxnose: Azoxystrobine+Cyproconazole: Amistar Top →
Chlorothalonil : Thiram Chim



VII - RECOLTE

Manuelle, mécanique

Rendements : 15 -20 t / ha

