

FICHE TECHNIQUE DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE



CIVAM BIO des P-O

Maison de l'agriculture
19, av de Grande-Bretagne
66 025 PERPIGNAN cedex

☎ 04 68 35 34 12

📠 04 68 34 86 15

@ arrufat.civambio.66@wanadoo.fr

Site : www.bio66.com

LE FENOUIL SOUS ABRI

Le fenouil est cultivé principalement sous abri au printemps pour alimenter le marché en mai après l'Italie et l'Espagne. Il peut être cultivé tout l'hiver mais il conviendra d'adapter les volumes aux besoins commerciaux. En Agriculture Biologique, la maîtrise technique de cette production est assez aisée.

LA PRODUCTION DES PLANTS

La durée d'élevage est de l'ordre de 25 jours. On utilisera des mottes de 3,7 cm. Certaines variétés sont disponibles en graines enrobées ce qui permet le semis direct en motte (à ce jour aucune variété disponible en Bio n'est concernée mais la non disponibilité en graines enrobées est un motif recevable pour obtenir une dérogation).

LE SOL

Le fenouil apprécie les sols légers. Attention le jeune plant de fenouil ne couvre pas le sol comme une laitue, il conviendra de lui réserver des sols propres (solarisation) pour limiter le développement d'adventices autour de la motte.

LA PLANTATION

La plantation s'effectue sur paillage plastique noir macro et micro perforé à la densité de 14 plants par m².

CALENDRIER CULTURAL

sept			oct			nov			déc			jan			fév			mars			avril			mai			juin																				
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							
S			P													R	R	R	R																												
	S			P												R	R	R	R																												
		S			P															R	R	R	R																								
			S								P																																				
								S								P																															
												S					P																														
																S					P																										
																						P																									

Le tableau ci-dessus indique le nombre de semaines de récolte possibles pour une date de plantation donnée dans un objectif de production en continu.

LES VARIÉTÉS

Choix	Variété	Société	Bio/NT/T	Graine	Remarque
1	Solaris	Béjo	NT	nue	Beau produit, gros, précoce.
2	Rondo	Béjo	Bio NT	nue enrobée	Le plus rond, sensible à l'éclatement
3	Fino	Vitalis	Bio	nue	Moins rond
3	Argo	RZ	NT	enrobée	Moins rond
3	Carmo	Clause	NT	nue	Moins rond

LA FERTILISATION

Les exportations de ce type de cultures sont de l'ordre de 120/80/150 unités de N/P/K. La fertilisation en N sera modulée en fonction d'un test nitrate avant plantation et les apports en P et K le seront en fonction de la richesse du sol donnée par une analyse de sol.

L'IRRIGATION ET LE CLIMAT

Il conviendra de maintenir le sol frais en période de croissance en évitant les excès. Il faut veiller à éviter tout stress hydrique et bien aérer notamment les cultures de printemps en période chaude afin de limiter le risque de montaison.

LA PROTECTION PHYTOSANITAIRE

Maladie - Ravageur	Prévention - Lutte
Pucerons	Surveiller la culture, intervenir en début de présence sur les premiers foyers que l'on arrachera ou traitera en localisé avec un aphicide utilisable en AB.
Oïdium	Ce champignon peut attaquer le fenouil, généralement en fin de culture. Les symptômes sur le feuillage ne pénalisent pas la commercialisation après parage.

LA RÉCOLTE

Le fenouil est récolté au ras du bulbe, le feuillage est coupé à 7-8 cm et la première (ou deux premières) enveloppe du bulbe est enlevée. Éviter les chocs qui peuvent entraîner des tâches à la conservation. En période chaude sortir rapidement les colis de l'abri et les stocker au frais. Attention, les récoltes de printemps (mai et début juin) doivent être réalisées dès que le produit est prêt pour limiter le risque de montaison. Le fenouil de printemps est nettement plus dur à couper au niveau du pivot.

Le grammage minimum accepté est de 220 g le pied, à valider avec l'opérateur commercial.

Les pieds parés sont conditionnés en colis de 6 kg.

Le rendement escompté est de l'ordre de 3,5 kg/m².

ÉLÉMENTS ÉCONOMIQUES

Prix indicatif, payé producteur, pour des ventes en circuit long :

♻️ 1,20 € à 1,80 €/kg, produit conditionné.

