



En quelques mots ... Une culture pérenne mise en place pour environ 8 ans. Une production de printemps bien adaptée en zones sèches et aux sols à pH supérieur ou égal à 6,5. Une maîtrise technique facilement accessible mais des contraintes de main-d'œuvre au désherbage et au moment de la récolte dont il faut tenir compte dans le calendrier de travail. Début de production dès la 2^{ème} année . Prévoir sur l'exploitation la confection d'un séchoir

... et quelques chiffres (pour 1 ha et 12 000 plants) :

Temps de travail : **174 heures** l'année de la plantation, **97 heures** en régime de croisière dont 20 % pour le désherbage.

Marge Brute moyenne en régime de croisière : **4 040 €**

ÉLÉMENTS TECHNIQUES (pour 1 ha en agriculture biologique)

1. Choix de la parcelle

Privilégier les sols drainants, plats ou de coteaux (pente maxi 20 % surtout en culture mécanisée), pH minimum de 6,5 avec ou sans cailloux. **Exclure les mouillères.**

Altitude comprise entre 200 et 1800 m.

2. Besoins en eau

Une fois la culture implantée, elle ne nécessite pas d'irrigation. Par contre, à la plantation ou dans les semaines qui suivent, les conditions climatiques peuvent imposer un ou deux arrosages pour faciliter la reprise des plants.

3. Choix variétal

Il dépend principalement de l'objectif commercial, donc de la demande des acheteurs.

4. Installation

Plants : racines nues ou en godets, ils doivent être certifiés « A.B. » et garantis conformes d'un point de vue variétal. Possibilité d'auto-production. Ils doivent être indemnes de phytoplasmes du Stolbur, responsable du dépérissement prématuré de la lavande et du lavandin. Une filière de production existe et permet de garantir l'état sanitaire des plants.

Fumure de redressement : selon analyse de sol.

Avant la plantation : Apport de matière organique certifiée « A.B. » et si possible compostée (30 à 40 tonnes/ha), enfouie sur les 10-15 premiers cm du sol lors de la préparation superficielle.

Pour favoriser la reprise : bien éviter la concurrence des herbes adventices.

Densité : 12 000 pieds par hectare

Écartement : 40 à 45 cm sur la ligne. 1,8 à 2,2 m entre les lignes.

Matériel de plantation : un matériel spécifique n'est pas obligatoire, une planteuse viticole ou maraîchère peut suffire.

Arrachage : en huitième année en général.

5. Opérations annuelles en production

Désherbage manuel sur le rang : jusqu'à 15 heures/ha.

Désherbage mécanique entre les rangs : 9 heures/ha.

Fumure : N.P.K (30 à 40 unités).

6. Maladies & parasites

Plante rustique. Pas de traitement systématique. Surveiller toutefois la cécidomyie du lavandin qui peut poser des problèmes.

7. Récolte / Rendement

Récolte : Pas de récolte la première année. Dans de bonnes conditions, on obtient une production de croisière dès la quatrième année.

Récolte de mi à fin juin, stade pleines fleurs.

Rendement exprimé en Kg de fleurs séchées : 300 Kg en régime de croisière.

Pour produire 300 kg de fleurs séchées, il faut manipuler et sécher environ 20 m³ de matière verte.

Nécessité d'un séchoir sur l'exploitation.

Opérations de récolte et post-récolte

Dans l'ordre chronologique : Fauchage, remplissage des bennes, acheminement vers le séchoir, remplissage du séchoir, séchage, triage-battage à poste fixe, conditionnement, stockage, expédition, gestion des déchets.

DONNÉES ÉCONOMIQUES

Sur la période de culture

Pour 1 ha de lavande cultivée en Agriculture Biologique,
300 Kg de fleurs séchées de lavande, 97 heures de travail.

Charges d'implantation	
Conduite de la culture Biologique :	
Fumure de fond	330 €
Plants : 12 000 plants à 0,175 €/plant	2 100 €
Coût d'utilisation et amortissement du matériel (préparation du sol, fumure, plantation)	380 €
Total pour 8 années	2 810 €
Soit par an	351 €

Charges opérationnelles annuelles	
Fumure, produits phytosanitaires, ...	200 €
Prestations de service pour récolte, battage-triage, frais d'expédition	410 €
Total	610 €

Amortissement annuel des investissements et autres charges fixes	
Séchoir selon option choisie (auto-construction ou prestation de service) 3 000 à 9 000 € /10ha/10 ans. Retenu : 6 000 € / 10 ha / 10 ans	60 €
Autres charges fixes de mécanisation, assurances, gazole, réparations, prestations de service...	425 €
Total	485 €

Commercialisation	Vendu à entreprise
Prix de vente par Kg de fleurs séchées	15,5 €
Hypothèse de vente en régime de croisière	300 Kg
Produit brut (PB) = Prix unitaire x rendement	4 650 €
Marge Brute (MB) = Produit brut - Charges opérationnelles (610 €)	4 040 €
Marge Directe (MD) = MB - Amortissements des charges d'implantation (351 €) - Amortissement des investissements et autres charges fixes (485 €)	3 204 €
Indicateur de rémunération horaire = MD / nombre d'heures (3 204 € / 97 h)	33 €/ heure

Ce résultat économique correspond à une culture adulte (années 4 à 8). Il convient de rappeler que la première récolte intervient en année avec un rendement égal à 1/3 d'une récolte normale et qu'en année 3 (deuxième récolte) le rendement ne représente que 2/3 d'une récolte normale. En tenant compte des années improductives et/ou faiblement productives, la rémunération horaire est de l'ordre de 17 à 18 €.

Des marges de progrès existent au niveau du rendement (+20 à 30 %) et au niveau de la durée de production (+1 à 2 ans). La rentabilité de la culture peut être aussi améliorée en tenant compte des aides financières publiques applicables à certains investissements de départ.

CALENDRIER DE TRAVAIL

Temps de travail en heures pour 1 ha

Pour 300 Kg de fleurs séchées de lavande produits.

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Année d'implantation	Travaux du sol, fumure de fond			21									
	Plantation			45									
	Fumure, désherbage					84							
	Entretien général du matériel								24				
Total année d'implantation : 174 heures													
Années de croisière	Fumure, désherbage				26								
	Récolte, séchage, tri, expédition				47								
	Entretien général du matériel								24				
Total années de croisière : 97 heures													
Dernière année (8ème année)	Fumure, désherbage				26								
	Récolte, séchage, tri, expédition				47								
	Entretien général du matériel								24				
	Arrachage								20				
Total année d'arrachage : 117 heures													

COMMERCIALISATION

L'intérêt économique de la culture est étroitement lié au type de production (Agriculture Biologique), au type de produit (Huile Essentielle ou plante séchée), à la surface mise en culture et aux débouchés commerciaux (les petites niches de commercialisation sont de loin les plus rémunératrices mais restent souvent ponctuelles et doivent donc être recherchées en permanence).

AVERTISSEMENT

Se référer à la fiche « pour bien utiliser les fiches de références « PPAM » de OIER SUAMME ».

Il existe une version plus complète de la présente fiche technico-économique. Poste par poste elle présente les données détaillées et constitue pour les porteurs de projet le document de travail utile à la prise de décision.



Jacky RIQUET : 04 68 11 79 59

OIER SUAMME

Maison de l'Agriculture B
Mas de Saporta CS 40022
34 875 Lattes
☎ 04 67 20 88 89
☎ 04 67 20 48 01
accueil@suamme.fr

Datar
Pyrénées

l'Europe
ongage
en
Languedoc-Roussillon

la Région
Languedoc
Roussillon