

RESEAU DE FERMES RESSOURCES

Plantes à parfums, aromatiques et médicinales en agriculture biologique

Système de production en lavande et lavandin sur le plateau de Valensole



Damien BERENGER
26 rue J. Ferry
04 210 VALENSOLE

Présentation

❶ Présentation du Producteur

Damien Bérenger est installé depuis 1997 suite à une reprise de l'exploitation familiale. L'exploitation est à dominance blé dur, lavande et lavandin caractéristique sur le plateau de Valensole.

Précédemment, Damien après une qualification agricole a suivi un parcours supérieur en art plastique et design.

❷ Chronologie de l'installation

1997 : Installation J.A. (32 ans) suite à la retraite de son beau-père, avec rachat du matériel et une partie des terres. Début des plantations de lavandin.

1999 : Modernisation du matériel et reprise de parcelles en fermage.

2000 : Début des plantations de lavandin.

2001 : Agrandissement avec l'achat de 14 ha de terres cultivables et 30 ha de bois.

2002 : Conversion à l'agriculture biologique de l'ensemble de l'exploitation. Ce passage à l'AB est facilité par la mise en place d'un CTE. Damien décide alors de s'équiper en matériel indispensable en A.B : herse étrille, bineuse, épandeur. Rachat d'un tracteur et d'une coupeuse autochargeuse.

L'exploitation

Les principales productions sont :

- Lavandins : 25 ha de grosso, 5 ha de super,
- Lavandes : 12 ha de maillette, 3 ha de materonne
- Céréales : 16 ha de blé dur, 4 ha d'orge
- Divers : 12 ha de prairie, 3 ha d'oliviers et de truffiers, 30 ha de bois

Les terres sont de type argilo calcaire, profondes et fertiles avec présence de galets.

Le parcellaire est assez dispersé (36 îlots).

L'exploitation est située dans un environnement agricole spécialisé en lavande et lavandin et profite des infrastructures ou services présents : distillerie, prestation récolte..., par contre il n'y a pas de structure de commercialisation en AB à proximité. Damien travaille seul et a dû optimiser la mécanisation.

Il n'y a pas de locaux agricoles.

Principales productions de PPAM

Productions	Surface	Irrigation	Rendement/ha	Transformation	Observations
LAVANDIN GROSSO	25 ha		92 kg H.E	Huile essentielle	récolte en vert broyé jusqu'en 2002, passage en distillation sur paille en 2005
LAVANDIN SUPER	5 ha		Plantation 2004	Huile essentielle	
LAVANDE MAILLETTE	12 ha		36 kg HE	Huile essentielle	récolte en botte
LAVANDE MATHERONNE	3 ha		36 kg HE	Huile essentielle	



Calendrier des travaux

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Préparation du sol et entretien			←	→						←	→	
Semis – Plantation											←	→
Fertilisation									←	→		
Désherbage			←	→					←	→		
Récolte							←	→				
Commercialisation							←	→				

Commentaires

Fertilisation : compost de vert broyé de lavandin + fiente de volaille soit 200 t de compost
70 h d'épandage + 10 h réception de fiente + 20 h de préparation

Désherbage : 6 passages de bineuse hydraulique et parallélogramme 3 rangs (environ 10 h/ha)

La récolte : étalée sur 1 mois (environ 8 juillet/ 8 août) avec une aide familiale à plein temps durant 1 mois.

Spécificités de l'itinéraire lavande et lavandin AB

Plantation : précédant nettoyant céréales

Écartement : 1,8 m entre rangs x 0,6 m sur le rang

Fertilisation : environ 5 t/ha/an de compost de vert broyé + 27 t de fiente de volaille.

Désherbage :

- après plantation et 1^{ère} année : désherbage principalement à la herse étrille de 12 m, soit 6 passages
- Après 1^{ère} année : 6 passages dont 2 fois en automne et 4 fois au printemps ; une bineuse 3 rangs assemblée par le producteur (bineuse réflex avec palpeur et parallélogramme pour le travail sur le rang et sarcluse inter rang) est utilisée.

Récolte : la récolte en vert broyé sera abandonnée sur lavandin afin de répondre aux exigences de qualité exigée par le négoce en AB.

Les investissements

Matériel de production

<i>Reprise du matériel</i> : tracteur + divers	28 000 €
<i>Modernisation du matériel</i> : tracteur + charrue + chargeur + déchaumeuse + rouleaux + pulvérisateur	38 000 €
<i>Désherbage</i> : Bineuse 3 rangs (Réflex + parallélo sur cultivateur 6m) : adaptation, montage et mise au point par l'agriculteur	12 000 €
Herse étrille	6 700 €
<i>Préparation des sols</i> : double rouleaux à pointes pour cultivateur et packer pour semoir	2 300 €
<i>Epandeur</i>	7 700 €
<i>Récolte</i> : auto chargeuse	3 500 €
Autres :	
▪ coupeuse	5 300 €
▪ second tracteur + poste inversé	7 900 €

Matériel de transformation et conditionnement

Travail avec la distillerie coopérative du Riou à Valensole.

Etude d'un projet de distillerie individuelle.

Commentaires :

Le passage en agriculture biologique a nécessité un investissement important afin de réduire les contraintes importantes liées au désherbage. L'aide du CTE a facilité ces surcoûts.

Le caractère innovant et les qualités de bricolage de Damien ont permis de faire progresser la maîtrise technique de la production de lavande et lavandin. Le désherbage manuel est estimé à moins de 5 h/ha/an sur les plantations.

Système de commercialisation

Commercialisation du lavandin auprès de la coopérative en circuit conventionnel.
La lavande est commercialisée auprès de négociants en AB (conversion C3).

Commentaires :

En 2005 les produits seront certifiés AB et devraient être mieux valorisés.

Organisations collectives

COOPERATIVE DE SIMIANE : Damien Bérenger souhaiterait que la coopérative prenne sa place dans le marché bio ; pour cela, il est nécessaire que les adhérents bio y soient représentés et s'investissent, en effet en 2004 fin des conversions liées au CTE et donc un marché en lavandes et lavandins bio important est à prévoir pour 2005.

SICA BIOPLANTES : Ce groupement de 40 producteurs spécialisé dans les PPAM en agriculture biologique existe depuis plus de 20 ans. La SICA a son siège dans la Drôme.
Cette organisation apporte un débouché aux producteurs (laboratoires Sanoflore), et une aide technique très appréciée par les producteurs. Les producteurs en conversion sont conscients de l'importance de cet accompagnement au démarrage.

GROSSISTES OU COURTIERS pour le reste de la production

Contacts de la Filière PPAM BIO :
CEPPARM – GRAB – ITEIPMAI – CA 26 - ONIPPAM