



LEGEM BioRhi'n

Développer des outils pour améliorer la compétitivité de la production de fruits et légumes biologiques de la région du Rhin supérieur

Origine
Bade-Wurtemberg/Rhénanie Palatinat



Coût de production - Radis (Allemagne)

Rendement	45 000 bottes/ha	Charges opérationnelles	3 979 €/ha
Coût de mécanisation variable	256 €/ha	Coût de mécanisation fixe	402 €/ha
Charge de main-d'œuvre variable	2 459 €/ha	Charge de main-d'œuvre fixe	228 €/ha
Coût horaire main-d'œuvre temporaire	7,5 €/h	Coût de main-d'œuvre permanente	15,0 €/h
Total charges variables	6 695 €/ha	Total charges fixes	630 €/ha
Coût total (Hors charge de structure et hors coût de commercialisation)	7 325 €/ha	Total coût mécanisation (fixe et variable)	658 €/ha
		Total charge de main-d'œuvre (fixe et variable)	2 687 €/ha

Cette fiche a été réalisée dans le cadre du projet transfrontalier **LEGEM BioRhi'n**, dans le but de développer des outils pour améliorer la compétitivité des producteurs de légumes biologiques de la région du Rhin supérieur.

L'objectif est de définir le coût de production, qui est le prix limite permettant au producteur de couvrir ses charges. Ce coût de production est calculé dans une optique de commercialisation en filière longue (grossiste, grande distribution) et inclus les charges allant jusqu'à la récolte. **Les travaux après récolte** (lavage, tri, emballages), étant fortement dépendant du circuit de commercialisation, **ne sont pas pris en compte** dans ce calcul de coût.

Pour définir ces coûts, un itinéraire technique « type » a été construit en concertation avec des producteurs. Nous avons ensuite affecté les

coûts en fonction de l'itinéraire technique. Ces coûts ont été déterminés auprès des fournisseurs pour la partie « intrants ».

Pour la mécanisation la base de données du KTBL a été utilisée. **Il s'agit de coûts optimisés**, ce qui suppose une utilisation maximale de chaque matériel. Les coûts de production sont calculés à l'ha.

Il s'agit d'un itinéraire type. Pour transposer ces coûts calculés sur une autre exploitation, des adaptations seront nécessaires. Des spécificités comme une pression de mauvaises herbes importante, des conditions climatiques extrêmes ou un sol particulier doivent être pris en compte et peuvent significativement influencer les coûts de production. **L'idéal est de recalculer son propre coût de production en s'appuyant en partie sur cette fiche.**

Itinéraire technique

		Temps de travail h/ha		Besoin en carburant (L)
		Chef d'exploitation	Saisonnier	
Préparation				
Epandage engrais	Epandeur engrais, 0,8 m ³ , 45 kW	0,2		1
Cultivateur	1,2 m, 45 kW	4,1		22
Installation irrigation	Remorque, 67 kW, 2 personnes	1,8		7
Herse étrille	1,2 m, 45 kW	1,7		7
Semis/Plantation				
Semis	Semoir monograine, 5 rangs, 1,2 m, 45 kW	4,4		13
Suivi de culture				
Irrigation		3 x		
Transport filet anti-insecte	Remorque, 10,5 t, 45 kW	2 x	0,5	1
Installer et enlever les filets anti-insecte		2 x		16,2
Manipuler les filets anti-insecte pour les différentes interventions sur la culture				4,2
Binage mécanique	5 rangs, 1,2 m, 45 kW	2,4		7
Récolte				
Récolte	9 personnes			307,5
Total temps de travail :		15,2	327,9	
Total carburant :				58

Coût de production



Charges opérationnelles

			Quantité	Coût unitaire (€)	Montant (€)
Plants					
Semence	U=100.000 graines	U	17	177,30	3 014 €
Plants					
Bouchons	13% N	kg/ha	300	0,64	192 €
Protection phytosanitaire					
Filet anti-insecte		m ²	10 000	0,06	600 €
Eau					
Eau d'irrigation		m ³ /ha	500	0,23	115 €
Total charges opérationnelles					3 921 €

Coût de la mécanisation

		Fixe (€)	Variable (€)	Total (€)
Epandeur engrais	0,8 m ³ , 45 kW	3	3	7
Cultivateur	1,2 m, 45 kW	36	63	99
Installation irrigation	Remorque, 67 kW, 2 personnes	13	25	38
Irrigation	Diamètre 70 mm, 60 m ³ /h	290	26	317
Herse étrille	1,2 m, 45 kW	10	26	36
Semoir monograine	5 rangs, 1,2 m, 45 kW, avec rouleau	27	69	96
Remorque	10,5 t, 45 kW	3	7	10
Binage mécanique	5 rangs, 1,2 m, 45 kW	20	37	57
TOTAL Coût Mécanisation		402 €	256 €	658 €

Ce projet est co-financé par l'Union Européenne Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) dans le cadre du programme INTERREG IV Rhin Supérieur, la Région Alsace, le Land du Bade-Wurtemberg.

Co-Financeurs :



« Dépasser les frontières : projet après projet »

Partenaires du projet :



Contact :

OPABA 2 Allée de Herrlisheim / F-68000 COLMAR / 0033 (0)3 89 24 45 35 / contact@opaba.org