



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 - Salade (Allemagne)

Rendement	60 000 têtes/ha	Charges opérationnelles	4 765 €/ha
Coût de mécanisation variable	736 €/ha	Coût de mécanisation fixe	586 €/ha
Charge de main-d'œuvre variable	2 211 €/ha	Charge de main-d'œuvre fixe	531 €/ha
Coût horaire main-d'œuvre temporaire	7,5 €/h	Coût de main-d'œuvre permanente	15,0 €/h
Total charges variables	7 712 €/ha	Total charges fixes	1 116 €/ha
Coût total (Hors charge de structure et hors coût de commercialisation)	8 829 €/ha	Total coût mécanisation (fixe et variable)	1 322 €/ha
		Total charge de main-d'œuvre (fixe et variable)	2 742 €/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				
Labour	Charrue 4-Socs, 1,4 m, 67 kW	2,2		24
Epannage engrais	Epanneur engrais, 0,8 m ³ , 45 kW	2 x 0,6		2
Hersage	Herse rotative, 2,5 m, 45 kW	1,4		10
Semis/Plantation				
Transport des jeunes plants au champ	Remorque, 9 t, 67 kW	1,2		4
Plantation	Planteuse, 3-rangs, 1,2 m, 45 kW, 1+3 personnes	17,0	50,9	48
Suivi de culture				
Installation irrigation	Remorque, 67 kW, 2 personnes	1,8	1,8	7
Installation barrières	Benne, 8 t, 45 kW, 2 personnes	2 x 2,2	2,2	0
Binage mécanique	Brosses, 5-rangs, 1,2 m, 45 kW	2 x 9,1		20
Binage manuel	5 personnes		51,2	
Irrigation		4 x		
Récolte				
Récolte	5 personnes		188,7	
Total temps de travail :		35,4	294,8	
Total carburant :				115

Coût de production



Charges opérationnelles

			Quantité	Coût unitaire (€)	Montant (€)	
Plants						
Plants	biologiques		80 000	0,05	4 000 €	
Engrais et amendements						
Bouchons	13% N	kg/ha	660	0,64	422 €	
Patenkali	30% K2O, 10% MgO	kg/ha	600	0,36	216 €	
Eau						
Eau d'irrigation			m³/ha	550	0,23	127 €
Total charges opérationnelles					4 765 €	

Coût de la mécanisation

		Fixe (€)	Variable (€)	Total (€)
Charrue	4 Socs, 1,4 m, 67 kW	23	42	65
Epandeur engrais	0,8 m³, 45 kW	5	7	12
Herse rotative	2,5 m, 45 kW	9	21	30
Remorque	9 t, 67 kW	12	16	28
Planteuse	3-reihig, 1,2 m, 54 kW, 1 + 3 personnes	86	181	267
Installation irrigation	Remorque, 67 kW, 2 personnes	13	25	38
Système d'irrigation	Diamètre 70 mm, 60 m³/h	349	181	530
Benne	8 t, 45 kW, 2 personnes	10	23	33
Brosse pour binage	3-rangs, 1,2 m, 45 kW	67	102	169
Démontage irrigation	Remorque, 67 kW, 2 personnes	12	24	36
TOTAL Coût Mécanisation		586 €	622 €	1 207 €

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