

CAROTTE POPULATION PORTE-GRAINE - Itinéraire technique de référence et coûts associés (récolte 2021)

CHARGES DIRECTES

Carotte population		Surface moyenne de contrat : 3,19 ha			
Itinéraire technique		Intrants (€/ha)	Mécanisation (€/ha)	Main d'œuvre (€/ha)	Temps passage (h/ha)
CHARGES OPERATIONNELLES					
IMPLANTATION					
Travail du sol	1 passage de déchaumeur 4 m 2 passages de herse rotative pour préparer le lit de semences 1 faux semis : 1 passage de herse de déchaumage 1 passage de rouleau 8 m		116	47	1,7
Semis	1 passage de semoir 8 rangs pneumatique repliable		42	35	1,3
Sous-total implantation		240			
FERTILISATION					
Engrais minéraux simples et composés	90 U d'N en 2 passages : fin hiver et montaison 40 U de P ; 60 U de K	209	44	19	0,7
Oligo-éléments	1 FERTILEADER 3 l/ha	40	12	5	0,2
Sous-total fertilisation		329			
PROTECTION DES CULTURES					
Herbicide	Pré levée : 1 RACER ME 2 l/ha, puis CENTIUM 36 CS 0,15 l/ha 1 CHALLENGE 600 4 l/ha + 1 PROWL 400 2 l/ha + 1 DEFI 2 l/ha 1 SENCORAL SC 0,3 l/ha + DEFI 2 l/ha Anti-graminées : 1 CENTURION 240 EC 1 l/ha	320	48	22	0,8
Fongicide	1 SIGNUM 1 kg/ha 1 SCORE 0,5 l/ha 1 AMISTAR 1 l/ha	122	36	16	0,6
Insecticide	2 KARATE ZEON 0,0625 l/ha par passage 1 KARATE K 1,5 l/ha	31	36	16	0,6
Molluscicide	1 METAREX INO 5 kg/ha	21	12	5	0,2
Sous-total protection des cultures		684			
IRRIGATION					
	4 passages de 25 mm : 100 mm au total	220		138	5,0
Sous-total irrigation		358			
POLLINISATION					
	2 ruches/ha	160			
Sous-total pollinisation		160			
ENTRETIEN DE LA CULTURE					
Désherbage mécanique et manuel	Désherbage mécanique : 1 passage binage Désherbage manuel et élimination des carottes sauvages : 1 passage (2,5 h/ha)		25	61	3,4
Sous-total entretien		86			
RÉCOLTE					
Andainage	1 passage d'andaineuse, séchage de l'andain sur la parcelle		19	23	0,8
Récolte	1 passage de moissonneuse-batteuse		204	32	1,2
Sous-total récolte		278			
POST-RÉCOLTE					
Prénettoyage	1 passage de nettoyeur séparateur		27	39	1,4
Séchage ventilation	Séchage à air ambiant (24h) : 2 ventilateurs		44	14	0,5
Conditionnement, manutention	Manutention télescopique Mise en big bag		17	13	0,5
Sous-total post-récolte		153			
TOTAL CHARGES DIRECTES (€/ha) par facteurs de production		1122	680	485	19 h/ha
TOTAL CHARGES DIRECTES (€/ha)		2287			
CHARGES DIRECTES DIVERSES (€/ha)	Cotisations FNAMS (0,80% du CA)	24			
	Cotisations SEMAE (1,5% du CA)	45			
	Analyses de lot	40			
	Assurance grêle	72			
TOTAL CHARGES DIRECTES DIVERSES (€/ha)		181			
TOTAL CHARGES DIRECTES (€/ha)		2468			
Nombre total d'interventions		34			
dont nombre de passages protection phytosanitaire		11			