

COUT DE PLANTATION VIGNE



EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

AGROFICHE N° 4/37

DÉCEMBRE 2024



Credit photo - Laboratoire NATOLI

Cette fiche détaille les coûts de plantation selon l'itinéraire suivant:

- arrachage vieille vigne
- repos du sol pendant 4 ans avec semis intermédiaires ;
- plantation à une densité de 4400 pieds/ha (1m*2,25m) / 10% tournières ;
- taille Royat
- palissage 5 fils.



AVANT PLANTATION

N-5 à N-1

OPÉRATION

COÛT €/HA

PÉRIODE

BASE HORAIRE

Heure de traction : 17,8 €/h
(80 ch. 4RM, 700 h/an)

Matériel : données APCA
2023 / amort. sur 10 ans

Agent viticole * (palier 2)
14,09 €/h

Tractoriste - cadre (palier 6)
18,62 €/h

* personnel du domaine /
hors société de prestataire
de services

** Accord avec l'entrepreneur
(semis gratuit et récupération
de la récolte par l'entrepreneur)

devitalisation + pretaille mécanique 3 h/ha	315	octobre à décembre n-5
dépalissage	500	octobre à décembre n-5
arrachage + élimination des souches	600	mars n-4
défoncement par entreprise	1200	juillet n-4
extraction des racines + brûlage (50 h + 15 h)	916	juillet n-4
disage par entreprise	200	juillet n-3
semis céréales	**	octobre n-3
moisson et disage	**	juin-juillet n-2
disage	200	août n-2
semis céréales	**	octobre n-2
analyse de sol complète	100	janvier à mars n-1
moisson	**	juin à juillet n-1
disage	200	juillet n-1
passage croisé décomptacteur 5 dents (Ripper)	595	juillet à août n-1
remise à plat par entreprise (chisel)	200	août à septembre n-1
fumure de fond organique (fourniture : 25 t/ha compost 50% MO)	1250	décembre n-1 / janvier n
épandage engrais minéraux 2 h/ha	72	octobre-novembre n-1
Coût total (N)	6348	

ANNEE DE PLANTATION

N : 1^{re} FEUILLE

OPÉRATION

COÛT €/HA

PÉRIODE

► Ces indications sont
données pour une densité
de 4400 pieds/ha et sont
susceptibles de varier en
fonction des itinéraires
techniques et de la qualité
du matériel.

► Coûts H.T. pour matériels
et produits.

achat greffés soudés (4400 - 10% tournière)	6400	février n
plantation machine (si manuel 90h = 1268€)	850	mars n
1er arrosage 10 h/ha (1 tractoriste + 1 piéton)	513	mars n
2ème arrosage 10 h/ha (1 tractoriste + 1 piéton)	513	mai-juin n
entretien du sol (3 labours entre-rangs)	179	avril à août n
protection phytosanitaire (3 mildiou + 3 flavescence dont 2 couplés)	495	avril à août n
désherbage manuel 30 h/ha (2 à 3 passages)	423	juin n
Coût total (N)	9373	



UN AN APRES PLANTATION

N+1 : 2^{ème} FEUILLE

OPÉRATION	COÛT €/ HA	PÉRIODE
taille à deux yeux 20 h/ha	281	novembre n à mars n+1
matériel de palissage (piquet galva., 5 fils) + pose palissage (équipe domaine)	8883	avril n+1
option irrigation : installation goutte à goutte	2500	avril n+1
pose tuteurs et amarrage au porteur (48h) et dédoublement des rameaux (24h)	1014	mai à juin n+1
matériel tuteurage (4000 tuteurs bambous + attaches porteur + liens plastiques)	608	mai n+1
entretien du sol (2 labours entre-rangs)	124	mai à septembre n+1
protection phytosanitaire (id année n)	495	avril à août n+1
désherbage manuel (id année n)	423	juin n+1
Coût total (N+1)	14328	

2 ANS APRES PLANTATION

N+2 : 3^{ème} FEUILLE

OPÉRATION	COÛT €/ HA	PÉRIODE
taille de formation du tronc 30 h/ha	423	février n+2
broyage des sarments	67	mars n+2
amarrage du tronc 10 h/ha	141	avril n+2
entretien du sol (3 labours entre-rangs)	179	mai et septembre n+2
ébourgeonnage (3 rameaux sous porteur 30 h/ha)	423	mai à juin n+2
relevage de la végétation 5 h/ha	70	mai à juin n+2
protection phytosanitaire (idem vigne adulte hors poudrage, hors flavescence)	752	avril à août n+2
désherbage intercep (idem vigne adulte)	251	juin n+2
vendanges en vert 30 h/ha (garder 1 grappe / rameau)	423	juillet n+2
vendanges manuelles 15h/ha (1/4 récolte)	211	septembre n+2
Coût total (N+2)	2940	



3 ANS APRES PLANTATION

N+3 : 4^{eme} FEUILLE

OPÉRATION	COÛT €/ HA	PÉRIODE
taille de formation des bras de Royat 40 h/ha	564	février n+3
broyage des sarments	67	mars n+3
attachage des 2 bras 30 h/ha	423	avril n+3
entretien du sol (3 labours entre-rangs)	179	mai à septembre n+3
ébourgeonnage (3 rameaux par bras 40 h/ha)	564	mai n+3
relevage de la végétation 10 h/ha	141	mai à juin n+3
protection phytosanitaire (avec poudrage)	915	avril à août n+3
désherbage intercep (idem vigne adulte)	251	juin n+2
vendange en vert 40 h/ha (garder 1 grappe / rameau)	564	juillet n+3
vendanges manuelles 30 h/ha (1/2 récolte)	423	septembre n+3
Coût total (N+3)	4091	

Coût total N-5 à N+3 (sans irrigation)	34 580 € H.T
Coût total N-5 à N+3 (avec irrigation)	37 080 € H.T