

Référentiel Technico Économique en Spin Farming

Fiches légumes



innoviris.brussels 
empowering research

cyclefarm.be



UNIVERSITÉ
LIBRE
DE BRUXELLES

BETTERAVE



Variétés: Alvaro mono (rouge), Chioggia rouge striée blanche), Golden (Jaune).

COMMERCIALISATION

Nous cultivons des mini betteraves (taille balle de ping pong) pour nos restaurateurs. Ce produit est très populaire auprès des restaurants et moyennement populaire sur le marché.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagnole, microculteur, semoir JANG, matériel d'irrigation (asperseurs).

Autres investissements : station de lavage, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

JOURS AU CHAMP

60

PEPINIERE

3 graines par motte
4 semaines en pépinière

ITINERAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Campagnole
- Compost (3 brouettes)
- Microculteur
- Semoir/repiquage

REPIQUAGE

--> 4 rangs
--> tous les 20 cm

150 plants par planche

REGLAGES SEMOIR

Semoir JANG JPI
Rouleau --> LJ-12
Pignon avant --> 13
Pignon arrière --> 10
Brosse --> 2 mm
5 rangs

Semis ou repiquage chaque semaine

MARS

repiquage sous tunnel

AVRIL-AOUT

semis en extérieur

début SEPTEMBRE

dernier repiquage sous tunnel

Irrigation : en l'absence de pluies, un apport d'eau est nécessaire au semis pour obtenir une levée rapide et homogène. En phase de développement, croissance du feuillage et de la racine, les besoins en eau sont les plus importants.

Rotation : culture salissante car peu couvrante. Eviter une précédent de la même famille botanique.

PROTECTION

Bien espacer les plants pour éviter la cercosporiose, maladie fongique qui endommage les feuilles. Eviter les bettes et les betteraves sur la même parcelle pendant 3 ans. Traitement avec du purin de prêle en préventif.

RECOLTE CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte et bottelage directement au champ. Botteler au champ permet de gagner beaucoup de temps pour le conditionnement et permet un lavage plus rapide de la botte entière.

Conservation: 3 jours avec les feuilles au frigo. Conservation plus longue sans les feuilles.

BETTERAVE



Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	1	125 €
	Production par planche en kg	Prix de vente au kg	
Vente restaurant (kg)	25	6 €	150 €
Vente marché (kg)	25	4 €	100 €
Charge fourniture			15 €
	Prix 5000 graines (VOLTZ)	Besoin par planche	
Semence	32	1000	6,4
Compost		3 brouettes	4 €
Fertilisant organique			0 €
Traitement (decoction)		Prêle	2 €
Irrigation - eau			3 €
Main d'œuvre jardin	80	Salaire horaire = 13 €	17,3
	En minutes		
Préparation sol	20		4,3
Semis	5		1,1
Repiquage	15		3,3
Recolte, bottelage	20		4,3
Nettoyage et conditionnement	20		4,3
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			16 €
Administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 par an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, voile/an	1 000 €	300 * 3	1,15 €
Serre	15 € /an	3 mois	4 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			76,1 €

FENOUIL



Variété : Preludio (graines enrobées).

COMMERCIALISATION

Nous produisons des mini-fenouils dont les bulbes mesurent 10 cm.
Ce produit est moyennement populaire auprès des restaurateurs et très peu populaire sur notre marché.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagnole et matériel d'irrigation (asperseurs).

Autres investissements : station de lavage, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

JOURS AU CHAMP

60

PÉPINIERE

1 graine par motte
4 semaines en pépinière

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Compost (3 brouettes)
- Campagnole

REPIQUAGE

sur toile tissée trouée

- > 4 rangs
- > tous les 20 cm

150 plants par planche

MARS

repiquage sous tunnel

AVRIL-AOÛT

repiquage en extérieur

mi AOÛT

dernier repiquage en extérieur

Irrigation : irrigation tout au long de la culture. Le fenouil arrête la croissance de son bulbe en cas d'absence d'eau.

PROTECTION

Pas de protection nécessaire.

RÉCOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte au couteau.

Conservation : 1 semaine au frigo

FENOUIL

Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	1	200 €
	Production par planche en u	Prix de. Vente à l'u	
Vente restaurant (u)	200	1 €	200 €
Vente marché (u)	200	1 €	200 €
Charge fourniture			15 €
	Prix 5000 graines (VOLTZ)	Besoin par planche	
Semence	90	200	3,6
Compost		3 brouettes	4 €
Fertilisant organique			2 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			5 €
		Salaire horaire en euro	
Main d'œuvre jardin	60	13	13,0
	En minutes		
Préparation sol	20		4,3
Semis	5		1,1
Repiquage	15		3,3
Recolte, bottelage	10		2,2
Nettoyage et conditionnement	10		2,2
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			15 €
Administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 par an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, bâche tissée	1 000 €	300 * 3	1.15 €
Serre	15 € /an	3 mois	4 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			157,4 €

NAVET



Variété : Hakurei (blanc).

COMMERCIALISATION

Nous commercialisons des navets blancs (de la taille d'une balle de golf). Ils sont très populaires sur le marché et chez les restaurateurs.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagnole, microculteur, semoir JANG, filet anti-insectes, matériel d'irrigation (asperseurs).

Autres investissements : station de lavage, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

JOURS AU CHAMP

45

PÉPINIERE

3 graines par motte
3 semaines en pépinière

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Campagnole
- Compost (3 brouettes)
- Microculteur

REPIQUAGE

--> 4 rangs
--> tous les 20 cm
150 plants par planche

RÉGLAGES SEMOIR

Semoir JANG JPI
Rouleau --> Y-24
Pignon avant --> 11
Pignon arrière --> 13
Brosse --> 0 mm
5 rangs
5 gr par planche

Semis ou repiquage chaque semaine

MARS

repiquage sous tunnel

AVRIL-AOÛT

semis en extérieur

début SEPTEMBRE

dernier repiquage sous tunnel

Irrigation : irrigation hebdomadaire tout au long de la culture.

Rotation : nous évitons de cultiver un légume de la même famille avant et après nos navets.

PROTECTION

Filet à mailles fines, pour lutter contre les altises qui endommagent les fanes .

RÉCOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte étalée sur deux semaines. Nous récoltons les gros navets la première semaine et nous repassons la semaine suivante récolter le reste de la planche. Après deux semaines, les navets deviennent filandreux et trop gros. Récolte et bottelage, avec les fanes, au champ. 100 bottes à l'heure pour une personne.

Conservation : 1 semaine au frigo.

NAVET

Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	1	100 €
	Production par planche en kg	Prix de. Vente au kg	
Vente restaurant (kg)	20	6 €	120 €
Vente marché (kg)	20	4 €	80 €
Charge fourniture			17 €
	Prix 250 grammes	Besoin par planche en gramme	
Semence	100	20	8
Compost		3 brouettes	4 €
Fertilisant organique			0 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			5 €
Main d'œuvre jardin	75	Salaire horaire = 13 €	16,3
	En minutes		
Préparation sol	20		4,3
Semis	5		1,1
Repiquage	15		3,3
Recolte, bottelage	15		3,3
Nettoyage et conditionnement	20		4,3
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			15 €
Administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 par an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, voile/an	1 000 €	300 * 3	1.15 €
Serre	15 € /an	3 mois	4 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			51,8 €

OIGNON VERT



Variété : Ishikura.

COMMERCIALISATION

Nous cultivons des oignons “cébettes” de la taille d’un pousse.
Ce produit est populaire sur le marché et auprès des restaurateurs.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagnole, microculteur, semoir JANG et matériel d’irrigation (asperseurs).
Autres investissements : station de lavage, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

JOURS AU CHAMP

70

PÉPINIERE

5 graines par motte
6 semaines en pépinière

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Compost (4 brouettes)
- Campagnole

REPIQUAGE

sur toile tissée trouée

- > 4 rangs
- > tous les 15 cm

200 plants par planche

MARS

repiquage en extérieur

début **AOÛT**

dernier repiquage en extérieur

Irrigation : uniquement après implantation.

PROTECTION

Pas de protection nécessaire.

RÉCOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte et bottelage par botte de cinq oignons.

Conservation : 1 semaine au frigo

OIGNON VERT

Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	1	210 €
	Production par planche en kg	Prix de. Vente au kg	
Vente restaurant (kg)	14	15 €	210 €
Vente marché (kg)	14	15 €	210 €
Charge fourniture			12 €
	Prix 5000 graines (VOLTZ)	Besoin par planche	
Semence	15	1000	3
Compost		3 brouettes	4 €
Fertilisant organique			2 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			3 €
Main d'œuvre jardin	+/- 75 mn	salaire horaire = 13 €	21,7
	En minutes		
Préparation sol	20		4,3
Semis	5		1,1
Repiquage	15		3,3
Recolte, bottelage	30		6,5
Nettoyage et conditionnement	30		6,5
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			15 €
Administration	5 000 €	/(3 productions* 300 planches)=+/- 1000 par an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, bâche tissée	1 000 €	300 * 3	1.15 €
Serre	15 € /an	3 mois	4 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			161,3 €

MINI POIREAU



Variétés : Skater, Navajo, Cherokee.

COMMERCIALISATION

Nous produisons des mini-poireaux de la taille d'un pousse.
Ce produit est populaire auprès des restaurateurs et moyennement populaire sur le marché.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagnole, filet, irrigation.

Autres investissements : station de lavage, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

Nous repiquons nos premières betteraves en mottes. À partir de mai, nous faisons du semis direct.

JOURS AU CHAMP

120

PÉPINIERE

Nous achetons les mini poireaux prêts à être repiqués.

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Compost (4 brouettes)
- Campagnole

REPIQUAGE

- > 4 rangs
- > tous les 12,5 cm
- 240 plants par planche

mi **JUIN**

Repiquage en pleine terre

Irrigation : irrigation après implantation.

PROTECTION

Filet à mailles fines pour combattre la mouche mineuse.

RÉCOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte à la fourche.

Conservation : 4 jours au frigo.

MINI POIREAU



Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	1	200 €
	Production par planche en u	Prix de. Vente à l'u	
Vente restaurant (u)	240	1 €	240 €
Vente marché (u)	240	0,7 €	168 €
Charge opérationnelle			25 €
	Prix pour 1000 plants de poireaux	Besoin par planche	
Semence	60	240	14,4
Compost		3 brouettes	4 €
Fertilisant organique			2 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			5 €
Main d'œuvre	+/- 75 mn	salaire horaire = 13 €	21,7
	En minutes		
Préparation sol	30		6,5
Semis			0,0
Repiquage	30		6,5
Recolte, bottelage	20		4,3
Nettoyage et conditionnement	20		4,3
Frais de structure (300 planches)			11 €
administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 par an	5 €
commercialisation	5 000 €	/ (3*300)= +/- 1000	5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, voile/an	1 000 €	300 * 3	1.15 €
serre	15 € /an		0 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			141,9 €

RADIS



Variété : Sora, Rudi (rouges), Easter Egg (multicolore).

COMMERCIALISATION

Produit très populaire sur le marché. Les multicolores sont populaires auprès des restaurants.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagnole, microculteur, semoir JANG et matériel d'irrigation (asperseurs).

Autres investissements : station de lavage, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

JOURS AU CHAMP

30

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Campagnole
- Compost (2 brouettes)
- Microculteur
- Semoir

RÉGLAGES SEMOIR

Semoir JANG JPI
Rouleau --> MJ-24
Pignon avant --> 11
Pignon arrière --> 13
Brosse --> 0 mm
7 rangs
20 gr par planche

début **MARS**
semis sous tunnel

AVRIL
semis en extérieur

mi **SEPTEMBRE**
dernier semis sous tunnel

Irrigation : irrigation tout au long de la culture avec asperseur.

Rotation : éviter un précédent de la même famille botanique.

PROTECTION

Filet à mailles fines anti-insectes (altises).

RÉCOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte sur deux semaines. 100 bottes à l'heure pour une personne.

Conservation : 1 semaine au frigo.

RADIS

Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	1	180 €
	Production par planche en kg	Prix de. Vente au kg	
Vente restaurant (kg)	20	9 €	180 €
Vente marché (kg)	20	9 €	180 €
Charge fourniture			13 €
	Prix 250 grammes	Besoin par planche en gramme	
Semence	37	20	2,96
Compost		2 brouettes	3 €
Fertilisant organique			2 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			5 €
Main d'œuvre jardin	+/- 75 mn	salaire horaire = 13 €	16,3
	En minutes		
Préparation sol	20		4,3
Semis	5		1,1
Repiquage	15		3,3
Recolte, bottelage	15		3,3
Nettoyage et conditionnement	20		4,3
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			15 €
Administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, voile/an	1 000 €	300 * 3	1.15 €
Serre	15 € /an	3 mois	4 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			135,8 €

MINI-CAROTTE



Variétés : Napoli (orange), Purple Haze (mauve), Jaune du Doubs (jaune).

COMMERCIALISATION

Nous produisons des mini-carottes de 10 cm pour nos restaurateurs. Les carottes multicolores sont les plus populaires. Les mini-carottes sont moyennement populaires sur le marché.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagnole, microculteur, désherbeur thermique, semoir six rangs et matériel d'irrigation (asperseurs).

Autres investissements : station de lavage, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²)

Nous nous efforçons d'avoir un sol bien meuble pour obtenir des belles racines bien droites.

JOURS AU CHAMP

100

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Campagnole
- Compost (2 brouettes)
- Microculteur
- Désherbeur thermique
- Semoir 6 rangs

RÉGLAGES SEMOIR

Semoir Jang
Rouleau : XY24
Pignon avant : 13
Pignon arrière : 10
Brosse --> 1
7 rangs
4 gr par planche

Nous semons plusieurs planches de carottes une fois par mois pour assurer une production continue. Nous semons nos dernières carottes la première semaine d'août pour en avoir au champ pour tout l'hiver.

MARS

1er semis direct en extérieur

1re semaine d'**AOÛT**
semis direct en extérieur

Irrigation : irrigation tous les jours jusqu'à la levée.

PROTECTION

Protection avec un filet à mailles fines pour combattre la mouche de la carotte.

RÉCOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte à la fourche et bottelage directement au champ pour faciliter le lavage.

Conservation : 1 semaine au frigo. Conservation plus longue sans les fanes.

MINI-CAROTTE



Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	1	114 €
	Production par planche en kg	Prix de. Vente au kg	
Vente restaurant (kg)	19	6 €	114 €
Vente marché (kg)	19	6 €	114 €
Charge fourniture			14 €
	Prix 50 gr	Besoin par planche en gramme	
Semence	22,4	4,2	1,96 €
Compost			5 €
Fertilisant organique			2 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			5 €
Main d'œuvre jardin	175	salaire horaire = 13 €	37,9
	En minutes		
Préparation sol	60		13,0
Semis	70		15,2
Repiquage			0,0
Recolte, bottelage	30		6,5
Nettoyage et conditionnement	15		3,3
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			11 €
Administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, voile/an	1 000 €	300 * 3	1.15 €
Serre			
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			51,1 €

FEUILLES D'ÉPINARD



Variétés : Corvair.

COMMERCIALISATION

Nous cultivons des jeunes feuilles d'épinard très populaire auprès de nos restaurateurs. Les feuilles entrent aussi dans la composition de nos mescluns (mélanges de feuilles).

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagne, microculteur, semoir six rangs et matériel d'irrigation (asperseurs).

Autres investissements : station de lavage,essoreuse à feuilles, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

JOURS AU CHAMP

60

incluant 2 coupes

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Campagnole
- Compost (3 brouettes)
- Microculteur
- Semoir 6 rangs

RÉGLAGES SEMOIR

Semoir 6 rangs
Taille de trous :D
Pignon Intérieur
Brosse --> lâchée au maximum
6 rangs
66 gr par planche

Nous semons nos feuilles d'épinard toutes les 2 semaines au printemps et en automne. En plein été l'épinard est plus difficile à cultiver car il supporte mal la chaleur.

MARS

semis direct en extérieur

début SEPTEMBRE

dernier semis direct en extérieur

Irrigation : irrigation importante tout au long de la culture.

Rotation : pas de place spécifique dans notre rotation.

PROTECTION

Protection avec un filet anti-oiseau en début de culture.

RÉCOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte avec la récolteuse à mesclun. La hauteur de coupe est importante pour une belle repousse. Nous prélevons les feuilles et nous les conditionnons en sachets de 150 gr pour le revendeurs. Nous livrons en vrac pour les restaurants.

Conservation : 1 semaine au frigo avec un linge humide ou dans une caisse étanche.

FEUILLES D'EPINARD



Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	2	180 €
	Production par planche en kg	Prix de. Vente au kg	
Vente restaurant (kg)	6	14 €	84 €
Vente marché (kg)	6	25 €	150 €
Charge fourniture			14 €
	Prix 500 gr	Besoin par planche en gramme	
Semence	15,7	66	2 €
Compost			5 €
Fertilisant organique			2 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			5 €
Main d'œuvre jardin	+/- 75 mn	salaire horaire = 13 €	60,7
	En minutes		
Préparation sol	60		13,0
Semis	10		2,2
Repiquage			0,0
Recolte, bottelage	180		39,0
Nettoyage et conditionnement	30		6,5
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			15 €
Administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, voile/an	1 000 €	300 * 3	1.15 €
Serre	15 € /an	3 mois	4 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			90,3 €

FEUILLES DE LAITUES



Variétés : Salanova (Telex, Aquino, Klee).

COMMERCIALISATION

Nous cultivons des laitues Salanova destinées à produire des feuilles pour nos mescluns (mélange de feuilles). Pour les restaurateurs, nous livrons les feuilles en vrac par variété. Ils font ensuite leur mélange personnalisé.

Popularité : nos mescluns sont très populaires sur le marché et chez nos revendeurs.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagne et matériel d'irrigation (asperseurs).

Autres investissements : station de lavage,essoreuse à feuilles, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

Nous repiquons nos laitues Salanova sur bâche tissée. Nous faisons trois coupes sur les plants.

JOURS AU CHAMP

60

incluant 2 coupes

PÉPINIERE

1 graine par motte
3 semaines en pépinière

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Campagnole
- Compost (2 brouettes)

REPIQUAGE

sur toile tissée trouée

- > 4 rangs
- > tous les 15 cm

200 plants par planche

Nous repiquons les Salanovas toutes les deux semaines.

MARS

repiquage sous tunnel

MAI

repiquage en extérieur

début SEPTEMBRE

dernier repiquage sous tunnel

Irrigation : irrigation lors de la plantation et une fois par semaine en cas d'absence de pluie.

Rotation : culture peu gourmande et insensible aux maladies. Pas de place spécifique dans la rotation.

PROTECTION

Pas de protection nécessaire.

RÉCOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte au couteau. Il est important de faire une belle coupe au dessus du collet pour obtenir une belle repousse. Nous prélevons les feuilles et nous les conditionnons en sachets de 150 gr pour le revendeurs. Nous livrons en vrac pour les restaurants.

Conservation : 1 semaine au frigo avec un linge humide ou dans une caisse étanche.

FEUILLES DE LAITUES



Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	2	390 €
	Production par planche en kg	Prix de. Vente au kg	
Vente restaurant (kg)	20	14 €	280 €
Vente marché (kg)	20	25 €	500 €
Charge fourniture			18 €
	Prix 5000 graines	Besoin par planche en gramme	
Semence	140	200	5,6
Compost			5 €
Fertilisant organique			2 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			5 €
Main d'œuvre jardin	165	salaire horaire = 13 €	31,9
	En minutes		
Préparation sol	60		13,0
Semis	10		2,2
Repiquage	2		0,4
Recolte, bottelage	15		3,3
Nettoyage et conditionnement	60		13,0
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			15 €
Administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, bâche tissée	1 000 €	300 * 3	1.15 €
Serre	15 € /an	3 mois	4 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute standard			325,6 €

ROQUETTE / MIZUNA



Variétés : Roquette Flash, Mizuna

COMMERCIALISATION

La roquette et la mizuna sont populaires auprès des restaurants que nous fournissons. Nous proposons aussi de la roquette en sachet sur le marché et chez nos revendeurs.

INVESTISSEMENT

Production : grelinette, campagnole, microculteur, semoir six rangs et matériel d'irrigation (asperseurs).

Autres investissements : station de lavage, essoreuse à feuilles, frigo, caisse de transport.

CONDUITE CULTURALE

Planche de culture de 7,5m x 0,80m (6m²).

Nous faisons deux coupes par culture.

JOURS AU CHAMP

60

incluant 2 coupes

ITINÉRAIRE DE CULTURE

- Grelinette
- Campagnole
- Compost (2 brouettes)
- Microculteur

RÉGLAGES SEMOIR

Semoir 6 rangs
Taille des trous : A
Pignon Intérieur
Brosse --> lachée de 2,5 tours
12 rangs
Roquette 21 gr par planche
Mizuna 40 gr par planche

Nous semons nos feuilles de roquette et mizuna toutes les deux semaines.

Nous les cultivons toute la saison. La culture est plus adaptée aux conditions climatiques fraîches.

MARS

semis direct sous tunnel

AVRIL-AOÛT

semis direct en extérieur

mi SEPTEMBRE

semis direct sous tunnel

Irrigation : irrigation importante tout au long de la culture.

Rotation : éviter les précédents de la même famille botanique.

PROTECTION

Protection avec un filet à mailles fines pour éviter les dégâts d'altises.

RECOLTE, CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Récolte avec la récolteuse à mesclun. La hauteur de coupe est importante pour une belle repousse.

Nous prélevons les feuilles et nous les conditionnons en sachets de 150 gr pour le revendeurs. Nous livrons en vrac pour les restaurants.

Conservation : 1 semaine au frigo avec un linge humide ou dans une caisse étanche.

ROQUETTE / MIZUNA

Une planche de culture mesure 7,5 m x 0,8 m (6m²)

Produit	Nombre de récolte	2	234 €
	Production par planche en kg	Prix de. Vente au kg	
Vente restaurant (kg)	12	14 €	168 €
Vente marché (kg)	12	25 €	300 €
Charge fourniture			11 €
	Prix 500 gr	Besoin par planche en gramme	
Semence	112,8	24	0,54
Compost		2 brouettes	3 €
Fertilisant organique			2 €
Traitement (decoction)			0 €
Irrigation - eau			5 €
Main d'œuvre jardin	110	salaire horaire = 13 €	27,1
	En minutes		
Préparation sol	60		13,0
Semis	10		2,2
Repiquage	15		3,3
Recolte, bottelage	10		2,2
Nettoyage et conditionnement	30		6,5
Frais de structure (300 planches) hors main d'œuvre			15 €
Administration	5 000 €	/(3 productions * 300 planches)= +/- 1000 an	5 €
Commercialisation	5 000 €		5 €
Amortissement : Semoir, grelinette, thilter, campagnole	2 000 €	3 ans pour 300 planches * 3	0.75 €
Petit matériel, voile/an	1 000 €	300 * 3	1.15 €
Serre	15 € /an	3 mois	4 €
Terrain (location)	900 €	/ 300 *3	1 €
Marge brute			181,4 €