

La féverole

Ses atouts : Très compétitive vis à vis des adventices

Ses faiblesses :

- Variétés de printemps : besoins en eau très élevés et plus sensibles aux pucerons noirs
- Variétés d'hiver : plus sensibles aux maladies aériennes (botrytis et anthracnose)

Remarque : des possibilités différentes de valorisation selon les variétés :

Débouchés	Type de féverole à privilégier	Exemples de variétés
Porcs et volailles de chair	Féverole blanche	Gloria
Poules pondeuses	Féverole sans vicine-convicine	Divine, Melodie
Ruminants	Toutes conviennent	Féveroles d'hiver ou de printemps
Tout débouché	Féverole « FEVITA » (peu de tanins et de vicine-convicine)	Disco

Choisir la variété en fonction : de la disponibilité en eau et de la valorisation souhaitée.

LES POINTS CLES DE L'ITINERAIRE TECHNIQUE

Semis :

	Variétés d'hiver	Variétés de printemps
Critères de choix de la variété	Résistance au froid et aux maladies	Précocité, tolérance à la verse et valorisation
Variétés possibles	DIVA (plus productive) ou KARL	DIVINE ou MELODIE DISCO...
Date de semis	A partir de fin octobre (mais la profondeur -7 cm- et la qualité du semis sont très importantes)	Dès fin février (les semis précoce, sont moins sensible au stress hydrique et aux pucerons)
Densité de semis	35 gr/m ₂ 170-185 kg/ha	60 gr/m ₂ 290-370 kg/ha

Maîtrise des adventices : Intervenir à partir du stade 2 feuilles et au plus tard avant début floraison (et en pré-levée si le semis a été profond)

Avec une herse étrille, puis éventuellement une bineuse pour intervenir plus tardivement.

Irrigation : indispensable pendant la floraison pour les variétés de printemps si la réserve hydrique du sol est faible ou moyenne.

Maladies et ravageurs :

- variétés de printemps : vis-à-vis des pucerons, éviter les semis tardifs et les parcelles à faible réserve hydrique, et si nécessaire, réaliser un traitement à la roténone ou pyrèthre.
- variété d'hiver : vis-à-vis du botrytis et de l'anthracnose, éviter les semis trop denses et les sols riches en matière organique, et si nécessaire, réaliser un traitement à base de cuivre.

Récolte : lorsque les gousses sont noires et ne pas récolter en pleine chaleur

Féverole d'hiver : fin juillet-début août

Féverole de printemps : 10-30 août

Potentiel : 30 % de protéines (et plus élevé pour les féveroles blanches),
20 à 40 q/ha (et généralement plus élevé pour les féveroles d'hiver)
soit 5 à 10,5 q de protéines /ha.

LES DEBOUCHES

Pour quels animaux ?

Limites d'incorporation selon les espèces :

- vaches laitières : 5-6 kg/j quelle que soit la variété
- porcs charcutiers : 20 (à 30 % pour la féverole blanche)
- truies : 10 %
- poules pondeuses : 15 % de féverole sans vicine-convicine
- volailles de chair : 10 % (de féverole blanche de préférence)

Autoconsommation sur la ferme ou vente ?

La féverole étant plus difficile à transformer que le pois, elle est moins demandée que celui-ci par les fabricants d'aliments du bétail.

Marge brute indicative

<i>Montants en Euros/ha</i>	Féverole d'hiver (H)	Féverole de printemps (P)
Produit d'activité /ha		
Vente /ha : 30 q/ha (H) ou 25 q/ha (P) x 260 Euros/T	780	650
Prime PAC	475	475
Total Produit	1 255	1 125
Charges opérationnelles		
Semences : 180 kg/ha x 78,5 Euros/ql (H) ou 320 kg/ha x 77 Euros/ql (P)	141	246
Irrigation : 2 x 25 mm à 1,8 Euros/mm	90	90
Récolte	100	100
Total Charges opérationnelles	331	436
MARGE BRUTE en Euros/ha	924	689

La marge brute est plus faible pour la féverole de printemps que celle d'hiver en raison :

- d'une densité de semis plus importante (car elle ne ramifie pas), d'où nécessité une dose de semis/ha plus élevée,
- d'un rendement plus aléatoire et généralement plus faible.

L'**économie d'intrants azotés** pour la culture suivante constitue un atout économique qui n'est pas pris en compte dans le calcul de la marge brute.

Notes :



Organisation Professionnelle de
l'Agriculture Biologique en Alsace



ITADA