

Le soja

Ses atouts :

Bien adapté à la région, bon potentiel de rendement en cas d'irrigation.
Débouché très intéressant pour l'alimentation humaine bio.

Ses faiblesses :

Le point clé de sa culture : la maîtrise des adventices

LES POINTS CLES DE L'ITINERAIRE TECHNIQUE**Semis :**

Variétés possibles : groupe 000 (ou 00)

Date de semis : autour du 10 mai (il faut une température du sol supérieure à 10°C pour avoir une levée rapide)

Densité de semis : 550 000 à 650 000 gr/ha.

Ecartement : 30 à 50 cm environ (pour pouvoir biner la culture)

Semoir : de préférence avec un semoir monograine

Inoculation : obligatoire si la parcelle n'a jamais reçu de soja, et augmenter la dose d'inoculant en cas de pH supérieur à 7.

Maîtrise des adventices :

- en préventif : choix de la parcelle et de la variété, rotation, faux semis

- itinéraire de désherbage le plus courant :

➤ herse étrille en pré-levée,

➤ à partir du stade 2 feuilles vraies unifoliées : herse étrille et/ou binage 1 à 3 fois d'ici la fermeture du couvert, fin juin.

Quand seule la herse étrille va intervenir sur le rang, le plus important est de passer au bon moment, quand les adventices ont au maximum 4 feuilles, car les rattrapages sont très difficiles.

Irrigation :

Besoins les plus importants fin juillet et en août.

Maladies et ravageurs :

Pas de problème notoire actuellement en Alsace

Récolte :

Quand les feuilles sont tombées et que les graines tintent dans les gousses, soit à peu près à partir de fin septembre. Récolter dès que possible, car les périodes possibles se font de plus en plus rares plus on approche vers l'hiver et la qualité des graines risque de diminuer.

Potentiel : 40-45 % de protéines, 18 à 32 q/ha à 9 % d'humidité.

LES DEBOUCHES

Forte demande régionale pour l'alimentation humaine bio (en particulier par la société Life Food à D-Freibourg, produisant du tofu).

Marge brute indicative en 2004

<i>Montants en Euros/ha</i>	Soja (alim. humaine)	Soja (alim. animale)
Produit d'activité /ha		
Vente /ha : 20 q/ha x 540 Euros/T Ou 20 q/ha x 240 Euros/T	1 080	480
Prime PAC	475	475
Total Produit	1 555	955
Charges opérationnelles		
Semences :	190	190
Inoculation	23	23
Frais séchage* 1,3 Euros/q	26	0
Irrigation : 2 x 25 mm à 1,8 Euros/mm	90	90
Récolte	100	100
Total Charges opérationnelles	429	403
MARGE BRUTE en Euros/ha	1 126	552

*17% d'humidité à la livraison

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