



CONSEIL D'IMPLANTATION

Type de sol	Terre légère	Terre lourde
pH	Acide	
Labour	Labour de printemps	Labour d'hiver
Préparation du semis	Faux semis : labour avec semoir combiné ou déchaumeur à disque ou à dent	
Condition du sol	Ressuyé et réchauffé (10-12°C)	
Outil de semis	Semoir de céréale classique	
Ecartement de semis	15 à 20 cm	
Profondeur de semis	2 à 3 cm	
Conseil	Installer 2 à 3 ruches par hectare à proximité, pour favoriser la pollinisation	

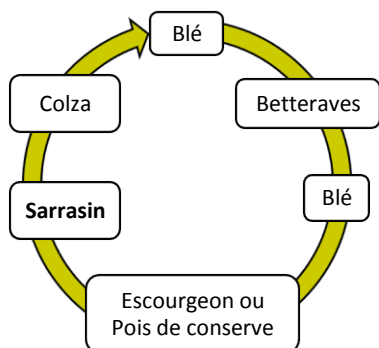
ITINÉRAIRE TECHNIQUE



Densité de semis :
30-40 kg/ha
soit 150-200 gr/m²
Écartement standard
comme une céréale

Récolte quand les $\frac{3}{4}$ des
graines sont mûres et
que les tiges sont rouges
et ont perdu leurs
feuilles.
Séchage obligatoire après
récolte

PLACE DANS LA ROTATION



- Il est idéal de le mettre en fin de rotation car il a peu de besoin en azote. Il s'insère très bien dans une rotation avec de la pomme terre ou dans un système polyculture élevage;
- Le sarrasin est une culture « nettoyante » car elle couvre bien le sol;
- Il faut éviter les précédents de légumineuses ou les sols trop riches en azote.

PRÉSENTATION

Le sarrasin ou « blé noir » est une culture rustique, originaire d'Asie, qui s'adapte facilement à tous types de sols.

Elle appartient à la famille des polygonacées. C'est une culture relativement simple qui ne nécessite pas de désherbage, ni d'insecticides, et peu d'intrants. Sa récolte se fait en 90 à 120 jours.

Cependant elle est sensible aux gelées tardives et nécessite un peu d'eau au démarrage.

Il existe plusieurs variétés de sarrasin :

- les petits grains tels que la Harpe et le Drollet,
- les gros grains, (plus précoces, floraison plus homogène) tels que Kora, Zita, Lileja.

Comparatif entre le coût de production du sarrasin et du blé

Charges spécifiques	Intrants	Matériels	Main d'œuvre à 18 €/h	Prestations	Total
Sarrasin €/ha/an	85	141	54 (3h/ha)	nc	280 €
Blé €/ha/an	399	210	128 (8h/ha)	100 (facultatif)	737 - 837

Source : Optabium 2017, Assolement et stratégie, Récolte 2018

VALORISATION

Alimentation Humaine	Alimentation animale	Production secondaire
Farine de blé noir	Céréale fourragère	Miel
400 à 800 €/T (10 à 30 Qx/ha)	(10 à 30 Qx/ha)	12-15 €/Kg Environ 150 kg/ha

Paroles de producteur

Alex Vandeputte agriculteur dans l'Oise fait du sarrasin depuis 6 ans, pour lui c'est une vraie double culture, qui apporte une diversification à son exploitation. L'ensemble de sa production est revendu à des meuneries à 400 - 550 €/T en fonction du prix du marché. Du miel est également produit par un voisin apiculteur.

Mr Vandeputte cultive en semis direct, technique que le sarrasin supporte très bien. Pour lui, le sarrasin a un bel avenir devant lui surtout avec le réchauffement climatique de ces dernières années.



Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none"> - Peu exigeante - Plante allélopathique - Peu de ravageur - Peu d'intrants et d'intervention - Plante mellifère - Le marché est ouvert car il y a beaucoup d'importation - Peu de travaux du à la culture 	<ul style="list-style-type: none"> - Floraison tardive et échelonné - Sensible aux conditions extrême - Rendement aléatoire - Difficulté de récolte dues a une maturité inégale - Pollinisation indispensable pour de bon rendements

Réalisation:

Avec le soutien financier:



Sources : Grandes cultures biologiques : les clés de la réussite - Chambre d'agriculture – 2017
Le sarrasin en agriculture biologique - Chambre d'agriculture de Bretagne - 2010