

La culture et sa filière

- Surface : autour de 5 000 hectares en France
- Débouchés
 - Alimentation humaine** : le principal débouché est la meunerie.
 - Alimentation animale** : alimentation des volailles et gibiers en association avec d'autres céréales (pas plus d'un tiers du mélange).
 - Production de miel** : un hectare de sarrasin peut donner jusqu'à 150 kg de miel. Floraison décalée par rapport aux autres plantes mellifères.
 - Production de graines** pour l'oïsellerie.
 - Engrais vert** (*attention à l'effet dépressif sur la culture suivante*)
- Bassins de production : Bretagne, Limousin, Centre, Bourgogne
- Niveau de potentiel : entre 5 et 20 q/ha (moyenne autour de 12 q/ha)



Atouts et contraintes

	Atouts	Contraintes
ITK (du semis à la récolte)	Semis possible avec un semoir à céréales classique	Semis dans un sol réchauffé (10°C)
	Semis tardif possibles	Sensible aux dégâts de gibiers
	Peu de traitements phytosanitaires en cours de culture	Sensible au salissement durant sa levée (jusqu'au stade 2 feuilles vraies)
	Peu de besoins azotés	Sensibilité forte aux gels au semis (0°C) et durant la floraison (3°C)
	Pouvoir étouffant lors d'une levée homogène et culture allélopathique (toxines inhibant la germination des adventices)	Sensible à la verse
	Possible en double culture	Maturité non homogène (floraison longue et échelonnée)
	Peu de maladies et de ravageurs	
	Récolte avec une moissonneuse batteuse	Exigence en eau jusqu'à la floraison
Commercialisation / filière (de la récolte à la vente)		Séchage rapide des grains après récolte nécessaire
		Peu de débouchés
Système de culture (intérêt agronomique)	Adapté aux sols superficiels voire caillouteux	Eviter sols lourds, humides, battants et riches en matière organique
	Riche en protéines	
	Bonne fin de rotation (peu de besoins en azote et valorise bien le reliquat)	

Conduite culturale

Interventions	Stades ou période	Conseil
Gestion interculture		- Détruire et incorporer le couvert 2 mois avant le semis
Préparation sol		- Labour facultatif mais il faut parvenir à un lit de semence suffisamment fin tout en évitant le tassement
Semis	Sol : 10°C après les dernières gelées de mi-mai à début juin	- Sol propre au semis (si besoin glyphosate avant semis) - Sol réchauffé (dès 10°C), profondeur 2 à 4 cm au semoir à céréales. - Ecartement de semis : 15 à 20 cm. - Densité de semis : 150 à 200 grains/m ² , soit 30 à 40 kg / ha selon le PMG.
Fertilisation		- Fertilisation non recommandée car elle risque de favoriser la végétation au détriment des fleurs (et donc des graines). - Un apport d'azote soufré début floraison de 30 U est recommandé.
Lutte adventices		- Faux semis conseillés - Des semis tardifs et des levées rapides permettent d'étouffer les plantes concurrentes. Un désherbage n'est souvent pas nécessaire. En cas de fort salissement et/ou de levées lentes ou hétérogènes : - Rattrapage anti-graminées autorisé : FUSILADE MAX (<i>fluazifop-P</i>) 1,5 l/ha - Binage possible jusqu'au stade 4 feuilles (attention car les tiges sont très cassantes)
Maladies		Peu présentes
Ravageurs		Peu présents mais attention au gibier
Récolte	Fin septembre à mi-octobre lorsque $\frac{3}{4}$ des grains sont matures	- Graines : moissonneuse batteuse à 20-25 % d'humidité.
Stockage		- Sécher dans les 24 heures pour atteindre 14 % d'humidité.

Il est conseillé d'avoir des ruches à proximité de la parcelle pour favoriser la pollinisation et améliorer le rendement.

Positionnement économique

Marges brutes

Charges		Produits	
Semences (30 à 40 kg)	77 €	Rendement moyen	12 q/ha
Fertilisation	36 €	Prix net moyen (2013/2014)	350 €/T
Total charges	113 €	Total produits	420 €
Marge brute		307 €/ha	

Positionnement à l'échelle du système

- ▲ Effet précédent : attention si céréales à la suite, peu de reliquats d'azote
- ▲ Intérêt biodiversité pollinisateurs
- ▲ Organisation du travail : engage peu de travail si ce n'est l'irrigation
- ▲ Rupture cycles adventices/ravageurs : effet allélopathique

L'avis des conseillers Chambre et FDGEDA18

Bonne culture nécessitant peu d'intrants, et permettant de « nettoyer » la parcelle.
Ne nécessite pas d'investissements spécifiques.
Attention toutefois, elle est gourmande en eau et offre peu de débouchés !

Contacts

Chambre d'agriculture Cher

LANGLET TIPHAINE

☎ 02 48 23 04 00

t.langlet@cher.chambagri.fr

FDGEDA du Cher

BRUNET JEROME

☎ 02 48 23 46 00

fdgeda-brunet@orange.fr

Chambre d'agriculture Eure-et-Loir

PATRICIA HUET

☎ 02 37 24 45 61

p.huet@eure-et-loir.chambagri.fr

Chambre d'agriculture Indre

HOUIVET GUILLAUME

☎ 02 54 61 61 00

guillaume.houivet@indre.chambagri.fr

Chambre d'agriculture Indre-et-Loire

CHEVALIER BRUNO

☎ 02 47 48 37 37

bruno.chevalier@cda37.fr

Chambre d'agriculture Loir-et-Cher

FREDERIC CADOUX

☎ 02 54 55 20 00

frederic.cadoux@loir-et-cher.chambagri.fr

Chambre d'agriculture Loiret

ROMAIN DUFER

☎ 02 38 30 94 06

romain.dufer@loiret.chambagri.fr

Document réalisé par les
Chambres d'agriculture de la
région Centre dans le cadre
du Programme Régional de
Développement Agricole et
Rural 2014-2020,
avec le soutien financier du
CAS-DAR.



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»

Sylvain FRISSARD, agriculteur à Ouzouer sur Trézée (45)



« Je suis exploitant sur la commune d'Ouzouer sur Trézée dans le Loiret. J'ensemence tous les ans une centaine d'hectares de sarrasin de façon simplifiée. Renouvelée tous les 2 ans, le coût de la semence est faible (0,50 à 3 €/kg à 45 kg/ha soit 79 €/ha en moyenne). Sans irrigation, le rendement est compris entre 5 et 10 q/ha. Récolté directement à la moissonneuse batteuse puis séché après les premières gelées pour ne pas dépasser les 20 à 23 % d'humidité, la marge brute est d'environ 300 €/ha. Vendu à 500 €/tonne à différents clients (courtiers, en direct) la centaine de tonnes récoltées s'écoule tous les ans. Par manque de temps, la conduite est simplifiée au maximum. »