



Production de semences

Sarrasin (*Fagopyrum esculentum*)

1. Plantes

Cycle : annuelle

Système reproducteur : allogame, pollinisation par vent et insectes

2. Rotation et fumure

Peu de fumure requise

Prévision sèche d'humidité pendant les 2 premières semaines

3. Semis

Mi-Mai à mi-juin

Densité : 150 à 200 grains / m²

Profondeur : 2-3 cm

Distance interligne : 15 cm

Distance sur la ligne : 5 cm

Période de la végétation entre 100 et 140 jours

4. Maladies, Ravageurs

Peu ou pas de maladies connues

5. Récolte

Les grains de sarrasin arrivent à maturité, mais pas simultanément. La récolte se fait à la main dans des sacs en toile, ces derniers sont suspendus au gerbier.

La **récolte du sarrasin a lieu fin septembre** ; les grains mûrs sont alors portés par des tiges bien rouges. La maturation échelonnée des grains rend la récolte un peu complexe.

Pour se rapprocher au plus près d'une technique agricole, fauchez (ou coupez) les tiges, laissez-les sécher puis battez-les sur un drap.

6. Séchage, Battage et Triage

- 2 jours de ventilation à 23°C
- 3 semaines de séchage au gerbier à température ambiante 18°C
- Battage par une batteuse poste fixe.
- Triage: nettoyage des lots.
- Test de germination

7. Rendement et qualité

Taux de germination doit être supérieur à 85% pour la conservation à long terme

mois	Janvier	Fé- vrier	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sep- tembre	Oc- tobre	Novembre	Décembre
Travaux Sarra- sin				Prépara- tion de la parcelle	Semis			Florai- son	Récolte séchage	Bat- tage Triage	Germina- tion chambre froide	Germina- tion Séchage congélation