Production de semences

Sarrasin *(Fagopyrum esculentum)*

1. **Plantes**

Cycle : annuelle

Système reproducteur : allogame, pollinisation par les insectes

1. **Rotation et fumure**

Peu de fumure requise

Prévision sèche d’humidité pendant les 2 premières semaines

1. **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

1. **Maladies, Ravageurs**

Peu ou pas de maladies connues

1. **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.

1. **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
1. **Rendement et qualité**

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

Calendrier et temps de travaux:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mois | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| TravauxSarrasin |  |  |  | Préparation de laparcelle | Semis |  |  | Floraison  | Récolte séchage | Battage Triage | Germination chambre froide | GerminationSéchagecongélation  |