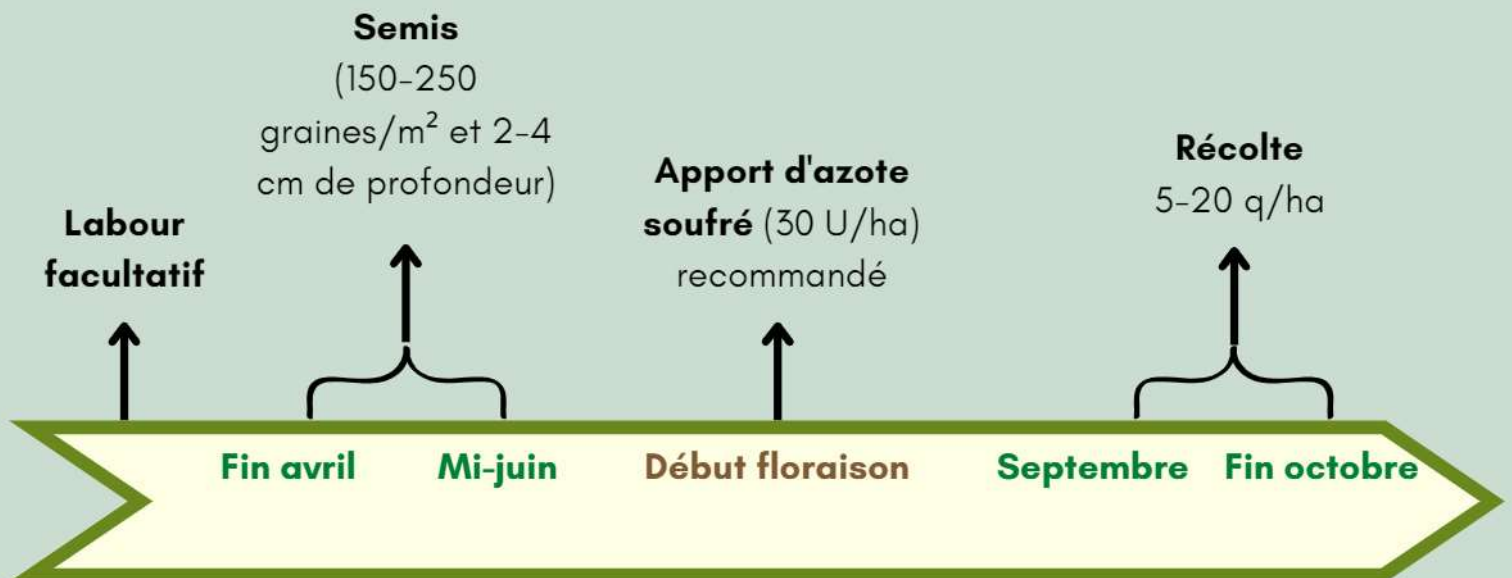


LE SARRASIN

Le sarrasin, appelé aussi blé noir, est une plante annuelle. Elle s'accommode bien à des précédents laissant peu de reliquats azotés. Éviter un précédent trop riche en azote car sinon il y a un risque de végétation importante et de verse. Il est cultivé en fin de rotation et suivi d'une céréale d'hiver.



FERTILISATION

Azote : peu de besoins : 0 à 30 U/ha

PHYTOSANITAIRES

Très peu sensible aux maladies et peu de ravageurs

Plante étouffante : pas besoin de désherbant

Faux semis conseillés

BESOIN EN EAU

Très exigeant en eau jusqu'à la floraison : sensible au stress hydrique au stade floraison

Peu de demande en eau après la floraison

Très sensible au gel surtout à la levée

LE SARRASIN

CONDITIONS DE CULTURE

- **Sol** : tous types de sol, adapté aux sols pauvres, acides et superficiels voire caillouteux
- **Préparation du sol** : labour facultatif mais il faut parvenir à un lit de semences suffisamment fin tout en évitant le tassement
- **Semis** : fin avril à mi-juin, semis en sol réchauffé (10°C), 2-4 cm de profondeur, 150 à 250 grains/m²

RÉCOLTE

- **Période** : de septembre à fin octobre
- **Taux d'humidité** : 20-25 %
- Récolte réalisée lorsque 3/4 des grains sont mûres (durs et gris brunâtres)
- Séchage obligatoire

REPÈRES ÉCONOMIQUES

- **Rendement** : 5-20 q/ha (rendements irréguliers)
- **Marge brute** : 250-500 €/ha
- Marché peu important et volatile, zone spécifique de production

DÉBOUCHÉS :

- **Alimentation humaine** : principal débouché = la meunerie
- **Alimentation animale** : alimentation pour les volailles et gibiers
- **Production de miel** : un hectare de sarrasin peut donner jusqu'à 150 kg de miel
- **Production de graines pour l'oisellerie**
- **Engrais verts**

RECOMMANDATIONS POUR UNE PRATIQUE À BAS NIVEAU D'IMPACTS



- Éviter les sols lourds, humides, battants et riches en matière organique
- Avoir un sol propre lors du semis
- Favoriser les semis tardifs et les levées rapides permettant d'étouffer les plantes concurrentes

POINTS SENSIBLES :

- Petit marché
- Marché volatile



POINTS FORTS :

- Économie d'utilisation d'azote
- Conduite simple sans intrants
- Diversité de débouchés

SOURCES

- http://www.fiches.arvalis-infos.fr/couverts/fiche_couvert.php?id_couvert=151&dept=79#fr
- https://www.biograneta.fr/wp-content/uploads/2016/11/48-fiche_technique_sarrasin_bio.pdf
- <https://www.bretagne.synagri.com/ca/PJ.nsf/TECHPJPARCLEF/17555/%24File/sarrasin.pdf?OpenElement>
- https://aube.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Grand-Est/046_Inst_Aube/Interface/RUB_techniques_et_innovation/Cultures/guide_technique_bio/Cultures_d_été/350_Sarrasin.pdf
- https://idf.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Ile-de-France/160_Inst-IDF/5_-_Les_ressources/Documents/Doc_telecharg_Fiche_filiere_sarrasin_VF.pdf
- https://centre-valdeloire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Centre-Val-de-Loire/122_Inst-Centre-Val-de-Loire/Produire_Innover/Recherche_Innovation/CRA_PRDAR/PRDAR_Agronomie/2018/2018_Sarrasin.pdf
- https://normandie.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Normandie/506_Fichiers-communs/PDF/CULTURES/Panneau_sarrasin_2017.pdf