
[Projets R&D et essais démonstratifs + résultats](#)

[Sorg'eau - Gestion de la fertilisation du sorgho sucrier valorisé comme fourrage en agriculture biologique et encadrement de la culture](#)

Datum der Veröffentlichung:
24.07.2025

Teilen

- 
- 
- 
- 

Sorg'eau - Projet de développement

Gestion de la fertilisation du sorgho sucrier valorisé comme fourrage en agriculture biologique et encadrement de la culture

La culture du sorgho fourrager mono-coupe cultivé en agriculture biologique a été peu étudiée à ce jour. Pourtant, cette culture ne manque pas d'attrait à de nombreux égards et notamment en relation avec les préoccupations climatiques actuelles. Le sorgho peut représenter une alternative à la culture du maïs fourrager, il est notamment plus résilient au niveau de ses besoins hydriques. En effet, grâce à un système racinaire puissant, il peut stopper sa croissance en période de sécheresse sévère pour redémarrer dès le retour des précipitations.

Outre l'aspect hydrique, le sorgho est également intéressant par sa moindre attractivité à l'égard des ravageurs. En effet, semé plus tard que le maïs dans des terres réchauffées, il laisse moins d'opportunités aux corvidés de s'attaquer à la culture qui démarre rapidement. De même en fin de cycle, les sangliers sont moins attirés par la culture vu l'absence d'amidon dans la plante. Ces deux aspects représentent une garantie non négligeable pour la récolte.

Un autre avantage de la culture réside en ses besoins plus limités en azote qu'une culture de maïs (environ 30% en moins) et à son efficience par rapport aux différents types et niveaux de fumure.

Le sorgho permet en outre par un bon choix variétal une production de biomasse énergétique importante à l'hectare (>10000 KVEM/ha) et moins risquée pour l'éleveur qu'avec les fourrages classiques habituels lors de longues périodes de sécheresse.

Coordinateur : Jean-François Oost, du CP Maïs

Ce projet a débuté le 1 mars 2024 et se clôturera le 30 septembre 2025. Les résultats sont attendus pour fin 2025.

Cadre de financement: Appel 2024 aux Centres Pilotes pour des essais en production biologique de la Région wallonne (Action 11_L4 du plan bio 2030)

Suivi administratif du projet: Direction de la Recherche et du Développement (SPW-ARNE)

Praktische Informationen

Veröffentlicht am:

24.07.2025

Aktualisiert:

24.07.2025

Datum des Dokuments:

24.07.2025

Ort der Veranstaltung:

[Wallonie](#)

Struktur:

[Centre Pilote Maïs-Miscanthus asbl](#)

Thématique(s):

[Agriculture](#) [Production durable](#) [Agriculture biologique](#) [Productions végétales](#) [Espèces nouvelles](#) [Fourrages](#) [Climat](#) [Environnement](#) [Energies](#) [Changement climatique](#) [Adaptations](#) [Sol](#) [Fertilisation](#)

Dokumente, die der autor mit diesem inhalt verknüpft hat

