Installation agricole
Urahoro, Japon

Données du projet

Mise en service:	Avril2022
Intrants:	env. 30.000 t/a Lisier bovin

Données techniques

Préstockage:	1x 393m³ (Ø 9,98m, H 5,03m)
Préfosse:	2 cuves sur site
Digesteur:	1x 3.176m³ (Ø 25,34m, H 6,30m)
Stockage:	1x 524m³ (Ø 11,51m, H 5,03m)
Cogénération:	250kW
Divers:	Séparation

Particularité

Les substrats liquides sont pompés dans le digesteur à partir de trois préliminairescuves de préstockage. L'électricité ainsi produite n'est pas injectée dans le réseau, mais utilisée directement sur le site pour alimenter les carrousels de traite et d'autres installations. Cela permet à l'exploitant de ne pas dépendre du réseau électrique, dont la stabilité est menacée en raison de sa situation dans la zone sismique.

Cliquez ici pour la vidéo

WELTEC BIOPOWER

Organic energy worldwide

Stand: Januar 2022