

Système S1-GC - Conlie

- Autonomie alimentaire
- Désherbage mécanique/thermique
- Diversification et allongement de la rotation
- Fertilité et vie des sols
- Mélanges variétaux
- Stratégie de couverture du sol
- Travail du sol simplifié

[PARTAGER](#)

Année de publication 2019 (mis à jour le 08 Jan 2024)

Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

Agriculture biologique

Nom de l'ingénieur réseau

Made in AB

Date d'entrée dans le réseau

Conlie

- 100% IFT Total

Objectif de réduction visé

Présentation du système

Conception du système

Le système 'GC' est un système céréalier conduit en AB :

- La tête de rotation est vendue ou broyée ;
- Les adventices sont gérées mécaniquement ;
- Le labour est autorisé ;
- Les amendements et engrais apportés doivent être d'origine végétale (ex : compost de déchets verts, engrais azotés base vinasse) ;
- Les pailles et les couverts sont restitués au système ;

Mots clés :
agriculture biologique - système céréalier - labour - engrais organiques d'origine végétale- restitutions des pailles et couverts au système

Caractéristiques du système

*Succession
 culturale
 sur 9 ans*

Interculture : Les intercultures seront positionnées :

- Entre maïs et chanvre : couvert de type féverole, avoine, pois fourrager, vesce ;
- Entre triticale et orge de printemps : couvert de moutardes brune et blanche.

Pour les autres intercultures courtes de la rotation, les repousses seront favorisées afin de maintenir une couverture des sols.

Gestion de l'irrigation : Aucune

Fertilisation : Engrais et amendements exogènes d'origine végétale

Travail du sol : Labour autorisé, désherbage mécanique, déchaumage

Infrastructures agroécologiques : Haies et bandes enherbées multi-espèces

Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> • Rendement : Augmenter les rendements : <ul style="list-style-type: none"> ◦ En maîtrisant les adventices par : <ul style="list-style-type: none"> ▪ l'intégration dans la rotation d'une tête de rotation pérenne ; ▪ la mise en place de cultures de printemps ; ▪ la pratique du labour. ◦ En améliorant la fertilité par : <ul style="list-style-type: none"> ▪ la restitution des couverts ; ▪ l'apport d'engrais organique à minéralisation rapide. • Qualité : Assurer la valorisation des cultures en meunier pour le blé et en brassicole pour l'orge.
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> • IFT : 0
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise des adventices : Réduire la pression rumex et chardons pour les vivaces et folle avoine pour les annuelles ; • Maîtrise des maladies : Maintenir le système en l'état (pas de pression spécifique) ; • Maîtrise ravageurs : Maintenir le système en l'état.
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> • Marge brute : A définir avec le groupe ; • Temps de travail : Ne pas augmenter le temps de travail

Contact



Florence LETAILLEUR

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ florence.letailleur@pl.chambagri.fr