

TECHNIQUE CULTURALE SIMPLIFIÉE (TCS)

4 À 6 POINTS

DESCRIPTION DE LA TECHNIQUE

Les Techniques Culturelles Simplifiées (TCS) consistent à **préparer le sol sans le retourner**, c'est-à-dire sans labour. Le sol est travaillé en surface ou en profondeur de manière localisée, afin de préserver sa structure.

TYPE DE CULTURE

Toutes cultures

TCS selon la culture	Points
Lin et les céréales de printemps	5
Pomme de terre: TCS accompagnée du cloisonnement des interbuttes	4
Pomme de terre: TCS accompagnée d'un ensemencement des interbuttes ou des diguettes	6
Autres cultures	4



INTÉGRATION DANS LE SYSTÈME DE CULTURE

- **Moment d'intervention** : le travail du sol est réalisé en surface ou en profondeur de manière localisée, généralement à l'automne ou au printemps, selon les conditions d'humidité, la culture à mettre en place et le couvert.
- **Matériels** : déchaumeurs à disques ou à dents, sous-soleuse, fissurateur, strip-till ou semoirs adaptés au semis direct.
- **Rotation** : les TCS sont particulièrement efficaces lorsqu'elles sont combinées à des intercultures qui favorisent la structuration du sol



OBJECTIFS DE LA PRATIQUE

- **Limiter l'érosion** en conservant la structure du sol et en réduisant les risques de battance.
- **Améliorer la rétention en eau**, particulièrement utile en année sèche
- **Préserver la matière organique** et favoriser le stockage du carbone dans la couche de surface
- **Réduire les coûts de mécanisation** liés au travail du sol.



Points de vigilance

- Risque de compaction en cas de passages répétés ou de conditions humides.
- Les TCS nécessitent une adaptation progressive du système, notamment en matière de gestion des adventices et de fertilisation.



STRUCTURES D'ACCOMPAGNEMENT

Les Services extérieurs du SPW-ARNE sont également à votre disposition pour répondre à vos questions.



+32 (0)471/77.26.61
www.greenotec.be



0497 05 46 50
www.natagriwal.be/sols