

CW 99 OL

Hyper-résistant aux conditions sèches

CIPAN

**Couvert végétal
interculture courte -
Origine : Bassin
méditerranéen**

Descriptif

- ❖ Espèce : Carthame (*Carthamus tinctorius*)
- ❖ Famille : Astéracée (Composée)
- ❖ Cycle court (3 à 4 mois)
- ❖ Enracinement : Pivotant
- ❖ Port de la plante : Dressé
- ❖ Hauteur : 60 à 90 cm
- ❖ Aptitude au mélange : Très bonne

Principaux intérêts de CW 99 OL

- ❖ **Assure une rupture des rotations céréalières**
Excellente alternative au tournesol en interculture
- ❖ **Fort effet restructurant sur le sol**
grâce à un système racinaire pivotant et très puissant qui permet de décompacter les premiers horizons du sol
- ❖ **Bien adapté aux conditions estivales et aux semis précoces après récolte**
de par sa grande résistance aux fortes températures et aux stress hydriques
- ❖ **Espèce gélive (-6°) et facile à détruire**
roulage, broyage, travail du sol et labour
- ❖ **Peut se semer plus tardivement que les autres composées**
semis possible jusqu'à fin août en zone centre et nord, fin septembre en zone sud
- ❖ **Piège les reliquats azotés et mobilise les réserves du sol en phosphore et en potasse pour la culture suivante**
- ❖ **Plante mellifère**

Fiche technique mise à jour :
janvier 2017



Objectifs :
Couper les rotations céréalières et fixer les reliquats azotés



Semis :
de la récolte à mi-août



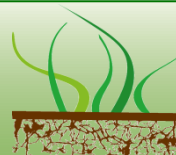
Sensibilité au gel modérée (-6°)



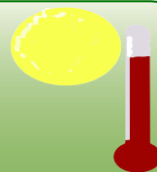
Excellente rupture des rotations céréalières



Démarrage rapide



Restructure le sol



Résistant chaleur et sécheresse

Variété
Sem-Partners

Carthame CW 99 OL

CW 99 OL en 2 mots

De par son appartenance à une famille de plantes (Composée) peu présente dans nos rotations d'une part, et son **exceptionnelle résistance aux conditions chaudes et sèches** d'autre part, le carthame CW 99 OL est **particulièrement indiqué dans le cadre d'une interculture courte devant céréales d'hiver**. Ces deux caractéristiques permettent en effet de semer CW 99 OL très tôt après moisson, et d'assurer une **véritable rupture des rotations céréalières**. Outre l'effet sur les pathogènes des céréales, CW 99 OL permet de solubiliser et de rendre disponible pour la culture suivante les réserves en phosphore et en potasse du sol.

Le principal intérêt du carthame par rapport à d'autres composées (tournesol, nyger,...) réside dans sa **capacité à être semé plus tardivement, tout en bénéficiant d'une meilleure résistance au froid**, de l'ordre de -6° en fonction du stade de la culture. CW 99 OL pourra ainsi être semé jusqu'à mi-août en zones centre et nord, ce qui le rend beaucoup plus adapté aux dates de semis généralement constatées sur ces secteurs, bon nombre d'implantations se faisant sur la deuxième quinzaine d'août.

Le carthame CW 99 OL se distingue également par son système racinaire extrêmement puissant permettant une **forte action restructurante sur le sol**, son **bon développement végétatif** et son **faible PMG** qui garantit des doses de semis limitées. **Plante mellifère**, CW 99 OL fait également la part belle aux pollinisateurs.

CW 99 OL dans la rotation

❖ **Interculture courte entre deux céréales** : Son aptitude aux semis précoces, son appartenance à la famille des composées et son cycle végétatif court font de CW 99 OL le couvert idéal pour une implantation entre deux céréales d'hiver (**la solution pour optimiser la protection parasitaire en blé sur blé**).

❖ **Implantation devant une culture de printemps** : CW 99 OL apporte également une **réponse pertinente aux nouvelles exigences de couverture des sols** liées à la mise en œuvre de la directive nitrates. En effet, les coûts d'implantation et de destruction (le plus souvent par le gel) du carthame permettent de couvrir le sol devant une culture de printemps tout en limitant les charges opérationnelles.

Implantation

❖ **Semis Post moisson** : Dès la récolte de juillet à mi-août en zone centre et en zone nord, fin septembre en zone sud **sur sol finement préparé - obtenir un lit de semences bien rappuyé. Eviter les semis en conditions humides ou en sols hydromorphes.**

❖ **Profondeur de semis** : 1 à 2 cm

❖ **Dose de semis** : 15 kg par ha (PMG ± 12g)

❖ **Peuplement recherché** : 125 grains / m²

Technique de semis	Sous la barre de coupe	Semis direct	Travail superficiel du sol ou TCS	Labour
Adaptation	-	++	+++	+

Destruction

Mode de destruction	Gel (-6°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimie (2l glypho / ha)
Efficacité	++++	+++	++++	+++	+	+++	+++	++++

Pour plus d'informations :

S.A.R.L. Renaudat
Les Chaumes
Beddes 18370 Chateaufort
Tél 02 48 61 37 54
Fax 02 48 61 31 84

www.renaudat-sarl.com

Sem-Partners
57, rue de Marsinval
78540 Vernouillet
Tél 01 39 71 85 60
Fax 01 39 28 01 33

www.sem-partners.com