



CW 99 OL

carthame

Carthamus tinctorius



L'idéal pour casser les rotations céréalières.

Très résistante à la sécheresse et au stress hydrique.

Fort effet restructurant du sol grâce à un système racinaire pivotant et très puissant qui permet de décompacter les premiers horizons du sol.

Permet de solubiliser le phosphore et la potasse du sol et de les rendre disponibles pour la culture suivante.

DURÉE / CYCLE

COURT (3 À 4 MOIS)

Assure une rupture efficace des rotations céréalières.

MORPHOLOGIE

SYSTÈME RACINAIRE **PIVOT**

PMG MOYEN **50 G**

HAUTEUR DE VÉGÉTATION **MOYENNE**

COMMENTAIRES

La racine pivotante est très puissante et descend à plus de 2 mètres de profondeur.

COMPORTEMENT

- VIGUEUR AU DÉPART
- FROID
- SÉCHERESSE
- EXCÈS D'EAU
- RUSTICITÉ
- RESTRUCTURATION DES SOLS
- PIÉGEAGE DE L'AZOTE
- COMPÉTITION ADVENTICE

- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

COMMENTAIRES

Piège les reliquats azotés et mobilise les réserves du sol en phosphore et en potasse pour la culture suivante.

PRODUCTIVITÉ

  PRODUCTION ÉTÉ /
AUTOMNE

  BIOMASSE

    moyen

   bon

  très bon

 exceptionnel

DESTRUCTION

  GEL (INF. -8°C)

  ROULAGE

  ROULAGE SUR GEL (INF.
-8°C)

  BROYAGE

   OUTILS À DENTS

  OUTILS À DISQUES

  LABOUR

 CHIMIE

    moyen

   bon

  très bon

 exceptionnel

COMMENTAIRES

Espèces gélive (-3°) et facile à détruire.

Destruction chimique du couvert interdite sauf dans certains cas particuliers, veillez à vous renseigner sur les dérogations possibles dans votre région.

CONSEILS DE CULTURE

PH DU SOL 5 À 7&NBSP;
PÉRIODE DE SEMIS (AUTOMNE) DE JUILLET
JUSQU'À FIN AOÛT EN ZONE CENTRE ET
EN ZONE NORD, FIN SEPTEMBRE EN ZONE
SUD.
DENSITÉ DE SEMIS (AUTOMNE) EN PUR 15
KG/HA
PROFONDEUR DE SEMIS 2 À 3 CM

EXPLOITATION

Éviter le semis en conditions humides ou en sols hydromorphes.

COMMENTAIRES

Cultures bénéficiant du couvert : famille de plantes peu présente dans la rotation. Possible devant toute culture autre qu'un tournesol.