

La cameline c'est quoi ?

1

Camelina Sativa

Famille des
choux
(Brassicaceae)

Cycle court

Une espèce
européenne
utilisée
depuis l'âge
du bronze

Cultivée à travers toute l'Europe
Culture à faibles intrants tolérante à de
nombreux stress

La cameline pour quel usage ?

2

Une huile riche en acide
gras polyinsaturés
(omega3 et omega6)

Culture de couvert

- Utilisée pour
l'alimentation humaine,
les cosmétiques et les
biocarburants
- Des graines utilisées en
alimentation animale

CAMELINE

une espèce de
diversification pour
la production d'huile

Quelles cultures pour la cameline ?

3

Culture de
printemps seule
ou en association
(par exemple
avec la lentille)

Couvert d'été (entre deux
cultures principales par
exemple pois hiver –
cameline – céréales)

Choisir la cameline pour son alimentation ?

5



Vous avez les cartes en main !



Sélection de variétés à floraison
précoce ou plus tolérante à la
sécheresse ou avec de nouveau profil
en acide gras

Sélection classique ou grâce aux
nouvelles techniques
génomiques (NTG)

Quelles variétés de cameline ?

4

Anne Saint-Eve, Jean-Denis Faure, Alexandra Jullien, Christophe Martin, Stéphan Marette