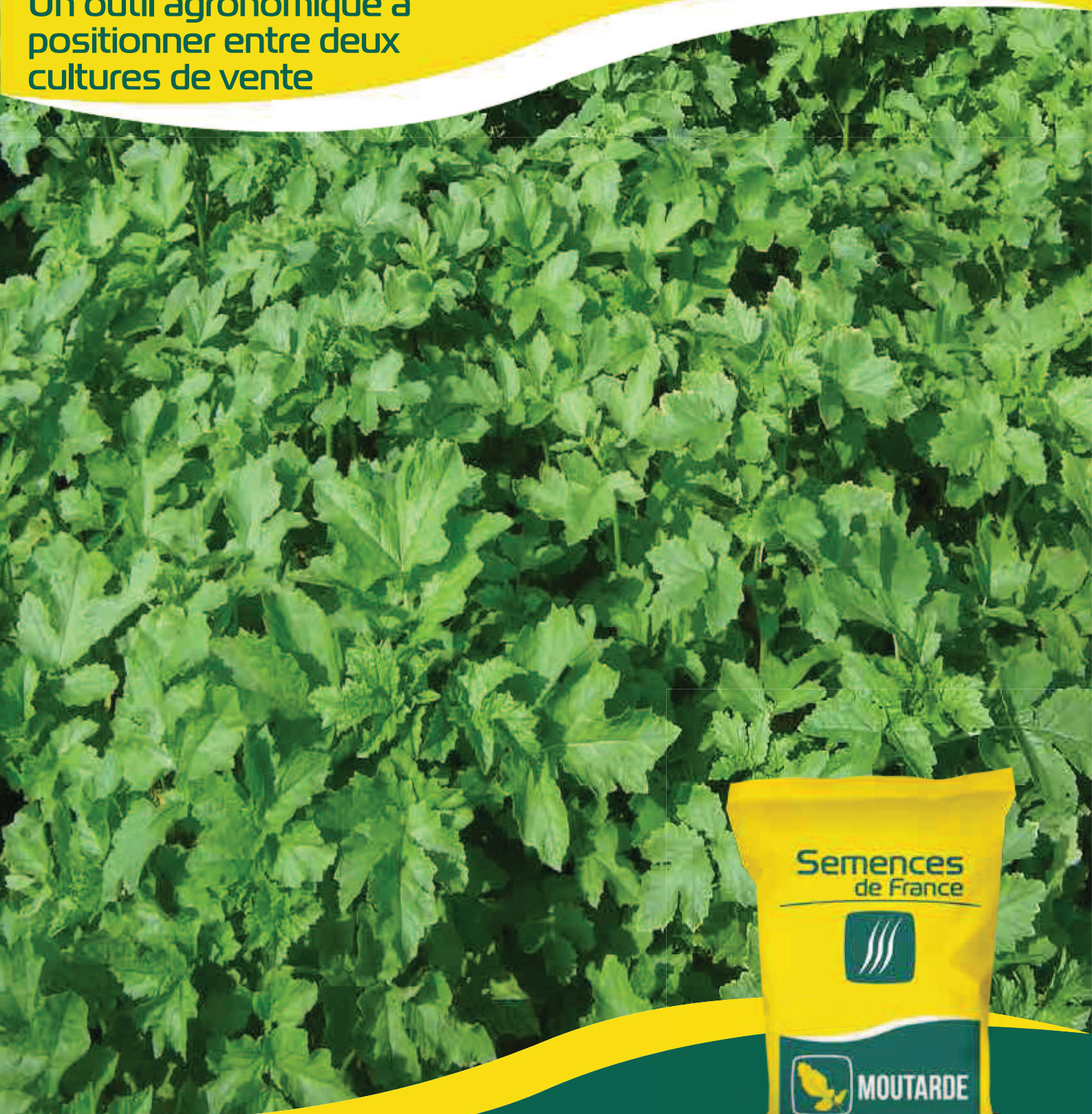




Moutarde
CARLINE

Un outil agronomique à
positionner entre deux
cultures de vente



- S'oppose à la multiplication de nématodes
- Floraison très tardive
- Restitution d'azote importante au printemps

**Semences
de France**

www.semencesdefrance.com



Moutarde CARLINE

Un outil agronomique à positionner
entre deux cultures de vente



Couvert
grande culture



Couvert
faunistique



Couvert
mellifère

Identification

Tardiveté :	1/2 tardif
Pérennité :	4 ans
Départ en végétation :	15 avril
Epiaison :	24 mai
Souplesse :	39 jours
Résistance :	Nématodes

Préparation du sol

Un travail du sol superficiel est recommandé afin de faciliter l'implantation.

Nous préconisons également un passage de rouleau pour favoriser le contact sol/graine.

Semis

Préférer un semis rapide derrière moisson afin de bénéficier de l'humidité encore présente dans le sol.

Semer à une densité adaptée, afin d'assurer une couverture du sol suffisante et d'éviter une concurrence trop importante de la flore adventice lors de la levée.

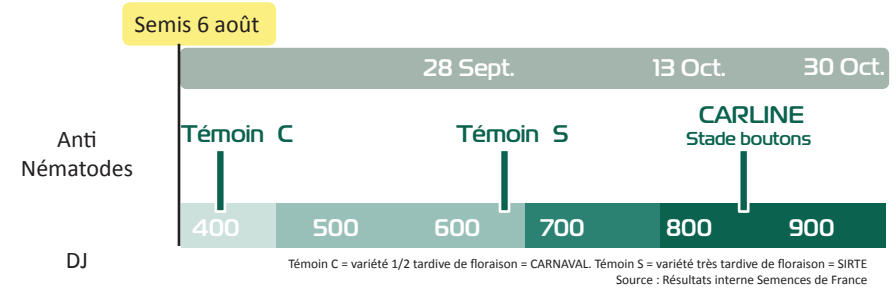
Protection de la culture

La destruction de la Moutarde CARLINE peut se faire de différentes façons :

- par un gel de -5°C, durant au moins 3 à 4 nuits, sur couvert bien développé. C'est la garantie du maintien du couvert durant la durée réglementaire ;
- par des interventions mécaniques telles que le roulage sur gel ou le broyage.

Période de semis : juillet à septembre

Notation floraion



Effet nématocide supérieur

Variétés	Test	FEMELLES FORMÉES			NOMBRE DE PLANTES		INDICE MOYEN
		Moyenne par plante (avec femelle)	Effectif	Extrêmes observées	Sans femelle	Total	Nbre total de femelles / Nbre total de plantes
EMERGO	2006	5,76	121	0-76	19	70	3,03
	2007	4	96	0-31	17	41	2,34
CARLA	2006	77,23	3089	1-143	0	40	77,23
	2007	63,95	2430	0-202	4	42	57,86
CARLINE	2006	2,85	22	0-6	29	40	0,55
	2007	2	10	0-3	32	40	0,3

Source: CTPS

- CARLINE allie tardiveté et effet nématocide par une couverture efficace qui protège le sol tout en préservant les productions.
- La tardiveté de la variété est un critère important. En effet, les tissus des variétés tardives étant moins lignifiés au moment de la destruction, la sensibilité au gel sera accrue et le relargage d'azote plus rapide qu'avec des variétés précoces. **Choisissez CARLINE.**
- CARLINE a plus de développement végétatif pour un apport plus important de matière verte et une plus grande exploration du sol par les racines pour mieux lutter contre les nématodes et pour un meilleur effet CIPAN.
- Semer à la dose de 8 à 10 kg/ha en pur.

Date de création: 11/2015.



SEMENCES DE FRANCE

62, rue Léon Beauchamp - BP 18
59932 La Chapelle d'Armentières Cedex
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30
Email: contact@semences-de-france.fr

www.semencesdefrance.com