



MOUTADRE BRUNE

CAPELINE

LA MOUTARDE BRUNE
MADE IN FRANCE



Couverture très rapide du sol

Adapté à une utilisation en biofumigation

Production de biomasse de haut niveau



Semences
de France

semencesdefrance.com



MOUTARDE BRUNE CAPELINE

COUVERTURE
TRÈS RAPIDE
DU SOL

ADAPTÉ À UNE
UTILISATION EN
BIOFUMIGATION

PRODUCTION DE
BIOMASSE DE
HAUT NIVEAU

Reconnue d'intérêt pour ses effets allélopathiques sur certains champignons (piétin échaudage en blé sur blé, rhizoctone brun en pomme de terre...)

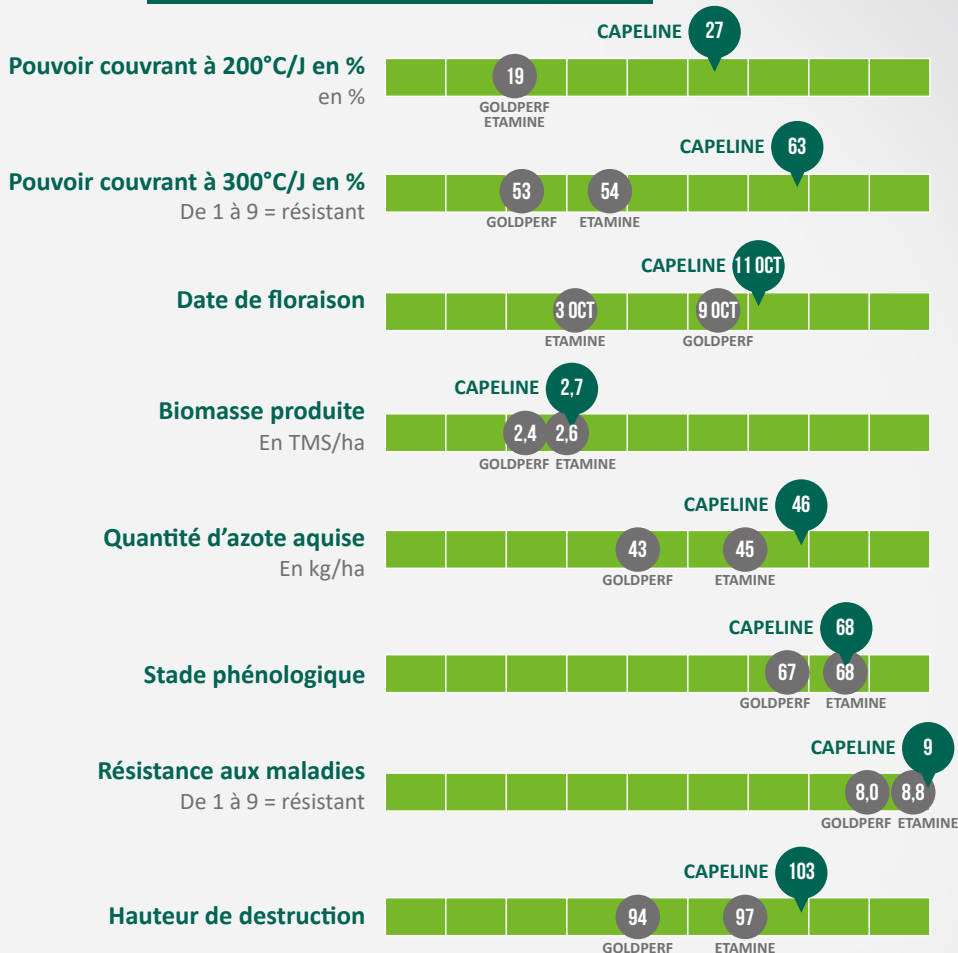
Pousse rapide en interculture courte

Variété vigoureuse et plus tardive que les témoins de marchés

Système racinaire efficace (piégeage d'azote)

Adapté aux semoirs à petit conditionnement (type DELIMBRE)

CARACTÈRES AGRONOMIQUES



Source: CTPS

DOSES DE SEMIS 3 à 5 kg/ha

PÉRIODES DE SEMIS

> De juillet à septembre

BIOFUMIGATION

SEMIS

Sur une terre fine :
Semer le couvert (1 à 2 cm) à la dose conseillée
Rouler le semis pour favoriser le contact terre graine.
En condition sèche, envisager une irrigation «starter».



DESTRUCTION

Au stade pleine floraison (optimum 70 à 80 % floraison), broyer très finement pour libérer les composés contenus dans les cellules végétales. (Glucosinolates)
Incorporer dans le sol le plus rapidement possible derrière le broyage (30 minutes maximum) pour maintenir les composés volatiles dans le sol. Le processus de biofumigation nécessite des températures douces (10°C minimum dans le sol) et de l'humidité.



Photo : CABM (Coop InVivo)

Dans des conditions sèches, incorporer le couvert juste avant les précipitations ou irriguer.

DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF

Laisser le couvert atteindre une biomasse maximum.



SEMIS DE LA CULTURE SUIVANTE

Attendre une à deux semaines avant l'implantation de la culture suivante.



RECOMMANDATIONS CULTURALES

Préparation du sol : Ferme en profondeur, fine en surface

Profondeur de semis optimale : 1 cm - Rouler après semis

Surveiller la présence d'adventices et de ravageurs, intervenir si nécessaire

Fertilisation : En fonctions des besoins de la culture et des analyses de sols