



NAGA

Nyger, Niger

Guizotia abyssinica



Une forte capacité de croissance en conditions estivales

Bien adapté aux conditions estivales et aux semis précoces après récolte : résistant aux fortes températures et aux stress hydriques

Assure une action restructurante du sol grâce à sa racine pivotante

Efficace dans les rotations céréalières pour casser le cycle des adventices en introduisant une nouvelle famille botanique

DURÉE / CYCLE

3 MOIS

Cycle très rapide, à conditions de bénéficier de conditions propices (besoin de chaleur)

MORPHOLOGIE

SYSTÈME RACINAIRE **PIVOT**

PMG MOYEN **3 G**

HAUTEUR DE VÉGÉTATION **HAUTE**

COMPORTEMENT

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

- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

COMMENTAIRES



Besoin élevé de température à l'implantation, et extrêmement sensible au gel.

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 (-1°) et facile à détruire par le gel. La reprise du sol est facile après la destruction du couvert : résidus peu gênants, couvert apprécié des adeptes des TCS (Techniques Culturelles Simplifiées).

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
PÉRIODE DE SEMIS (AUTOMNE) DE LA MOISSON À AOUT VOIR SEPTEMBRE EN ZONE SUD
DENSITÉ DE SEMIS (AUTOMNE) EN PUR 8 KG/HA
PROFONDEUR DE SEMIS 1 CM

EXPLOITATION

Très adaptée à l'association avec d'autres espèces et familles botaniques (graminées, légumineuses). Intéressant dans la rotation car famille peu présente, seulement à éviter dans le cas d'une rotation intégrant le tournesol (car toutes deux des astéracées).