



RGT ARCHITECT

Moutarde blanche très tardive

- Très tardive
- Très rapide d'installation
- Production de biomasse importante



JE SÈME DE LA GÉNÉTIQUE
FRANÇAISE



think
SOLUTIONS
think RAGT

MOUTARDE BLANCHE NÉMATOCIDE



RGT ARCHITECT

Moutarde blanche très active

IDENTITÉ

INSCRIPTION 2003
TYPE TRÈS TARDIVE

CONSEILS DE CULTURE

Développement : couverture du sol très rapide
Production de biomasse

Destruction :
- Par l'effet du gel
- Possible par action mécanique : broyage, déchaumage, labour

DATE DE SEMIS



CONSEILS SEMIS
La moutarde blanche peut être semée à la volée. Toutefois, pour une meilleure qualité d'implantation, privilégier les semis avec un semoir en ligne

DOSE DE SEMIS CONSEILLÉE
10 kg/ha

PROFIL VARIÉTAL

OBJECTIFS

La moutarde blanche nématocide **RGT ARCHITECT** est à conseiller dans tous les assolements où la betterave sucrière est présente.

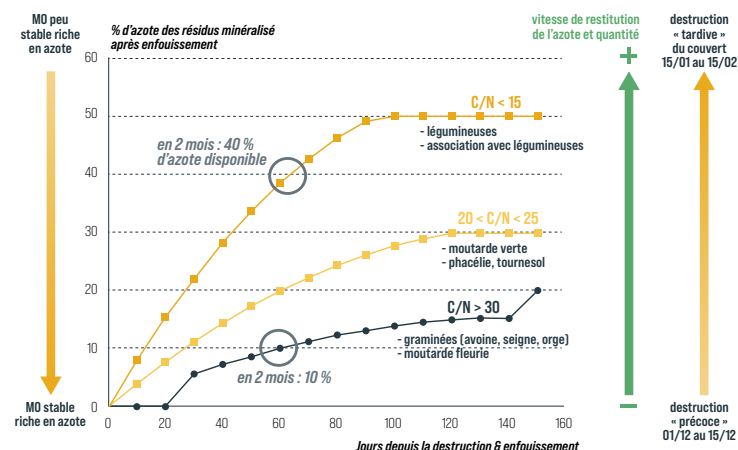
Très tardive, **RGT ARCHITECT** est la variété qui diminue de façon significative les populations de nématodes (*Heterodera schachtii* et *Heterodera betae*) de vos parcelles.

Le nématode *Heterodera schachtii* entraîne des dégâts pouvant diminuer de plus de 30 % le rendement de la betterave sucrière.

TRÈS TARDIVE

Le cycle végétatif long de **RGT ARCHITECT** lui permet de couvrir le sol rapidement et pour longtemps. Ce cycle long permet de piéger un maximum de cycle de nématodes mais aussi de protéger la surface du sol aux phénomènes d'érosion pendant l'hiver. La concurrence vis-à-vis des adventices sera d'autant plus performante.

MATIÈRE VERTE = C/N PLUS FAIBLE



SOURCE

RGT ARCHITECT sera plus riche en eau qu'une variété plus précoce. Elle sera plus sensible aux effets du gel.

Alors qu'une variété précoce commence à fleurir après 700°C, **RGT ARCHITECT**, elle, commence à fleurir seulement à 1200°C/jour après le semis. Ce décalage lui permet de continuer à absorber des éléments minéraux. Le rapport C/N de **RGT ARCHITECT** au moment de la destruction sera moins élevé, cela indique une meilleure restitution des éléments piégés à la culture suivante. La matière végétale produite et enfouie sera plus facile à dégrader par les micro-organismes du sol.

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de test réalisés par RAGT SEMENCES. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT SEMENCES contractuellement. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. 02/2022. think SOLUTIONS think RAGT : pensez SOLUTIONS, pensez RAGT.