



## Une canne pour semer des graines de robinier en potets alignés

Simple et rapide, le semis de robinier à la canne et en potets alignés est une solution économique et efficace pour une introduction à forte densité garantissant une bonne forme des arbres.

Après une préparation mécanique, les griffes de la canne assurent un travail localisé du sol et la mise en place des graines à une profondeur idéale pour une reprise parfaite (conseils d'utilisation au verso).

Les jeunes arbres alignés seront faciles à suivre dans le temps, notamment s'ils réclament un dégagement l'année qui suit le semis.

### **ATTENTION**

Il est indispensable de bien réfléchir une introduction de robinier. En effet, il peut devenir envahissant, l'éliminer est très difficile et fort coûteux.

L'introduction du robinier à l'intérieur ou en bordure de toutes zones à fort enjeux environnementales est à proscrire.

#### **Renseignements et contacts techniques**

Bruno.BORDE@crpf.fr / Yann.MOZZICONACCI@crpf.fr

#### **Fabrication**

SOREC METAL - Rue de Gerigny - 58400 LA CHARITE SUR LOIRE

Tél : 03 86 70 92 20 - [gdurand@sorec-mobilier.com](mailto:gdurand@sorec-mobilier.com)

# Conseils d'utilisation

*Bientôt visibles en vidéo : [www.foret-de-bourgogne.fr](http://www.foret-de-bourgogne.fr)*

## Préparation de la parcelle :

---

**Préparer le sol juste avant le semis fin mai /début juin :** il s'agit d'une part d'utiliser la canne à semer sur une terre fine (« terre de jardin ») pour garantir la levée de la graine. D'autre part, il convient de détruire la végétation concurrente (graminée notamment) après sa première pousse de printemps. Le broyage fin mai / début juin assure la tranquillité des jeunes pousses pendant la majeure partie de leur phase d'installation.

*L'utilisation d'un broyeur horizontal est préconisée. Il passe deux fois (la première pour détruire la végétation, la seconde, marteaux baissés, pour travailler le sol en superficie).*

**Semer à la bonne époque :** La première quinzaine de juin est une période habituellement très favorable. Les sols, souvent assez secs et surtout chauds, facilitent la levée des graines. Les orages estivaux, même s'ils sont parfois rares, assurent généralement le besoin en eau des jeunes tiges.

*Cette technique très économique permet d'envisager de fortes densités, jusqu'à 5 000 potets /ha (2m entre les lignes et 1m entre les potets sur chaque ligne).*

**Utiliser des graines préparées :** l'enveloppe de la graine de robinier est très épaisse et particulièrement résistante. Si dans la nature elles « s'usent » naturellement, les graines introduites artificiellement doivent être scarifiées en pépinière, elles sont prêtes à l'emploi.

## Utilisation la canne :

---

**Préparer le potet :** la canne ne doit pas être plantée dans le sol. Par un mouvement rotatif (¼ de tour à droite, ¼ de tour à gauche) il faut «frotter» le sol. En continuant ce geste il faut la faire descendre sans forcer jusqu'au 2/3 des griffes (le petit déversoir ne doit pas être enterré).

**Introduire les graines :** Sans relever la canne après la préparation du potet, introduire les graines dans l'entonnoir. Une pincée à deux doigts permet de ne pas dépasser le maximum de 6 à 8 graines.

*Un kilo de graines de robinier contient environ 40 000graines.*

**Bien tasser** avec le pied pour que la graine adhère à la terre et puisse germer rapidement. Ne pas hésiter à appuyer fortement.

*Les graines qui germeront le mieux sont celles qui sont bien entourées de terre tassée à environ 1cm de profondeur.*