

## PETIT MÉMENTO DU POPULICULTEUR

### ► DENSITÉ

La densité la plus courante est 7 m x 7 m soit 205 plants/ha.  
En très bon sol, avec cultivar performant : 8 m x 8 m, soit 155 plants/ha.

### ► CONSERVATION

A réception : placer les plançons dans 20 cm d'eau minimum (plançon : peuplier sans racine).

### ► TRAVAIL DU SOL ET PLANTATION

Un labour en plein, profond (≈ 40 cm) ou un sous-solage sera toujours payant. La bonne plantation se fait à la tarière. L'emploi de la barre à mine est à proscrire en sol trop argileux ou non travaillé (lissage des parois). Enfoncer le plançon de 80 cm minimum.

### ► SOL

Le choix de la station est fondamental. Attention aux eaux stagnantes, aux sols humides en hiver et secs en été, aux sols gorgés d'eau en surface. Ce sont de mauvais sols à peupliers.

### ► FERTILISATION

A la plantation : 0,8 à 1 kg/plant d'un engrais complet 10-25-10 ou 0,5 kg de phosphate d'ammoniaque 18-50 (sans potasse). Déposer en couronne autour du plant (40 à 50 cm de rayon).  
D'entretien : à 4 ou 5 ans, nouvel et dernier apport d'environ 1,6 à 2 kg de 10-25-10 ou 0,9 kg de phosphate d'ammoniaque.

### ► ENTRETIEN

Désherbage autour du plant sur 1 à 2 m<sup>2</sup> à l'aide d'un désherbant type glyphosate pendant les 2 à 3 premières années.

Binage entre rangs les 6 à 7 premières années afin d'éliminer la concurrence herbacée. Ne pas défoncer trop profondément (≈ 10 cm seulement) pour ne pas abimer les racines de surface.

Cultures intercalaires : toujours très bon quand c'est possible.

### ► TAILLE ET ELAGAGE

Absolument indispensable pour un bois de qualité (vendu 30 à 40 % plus cher en règle générale). Pour ne pas se tromper :

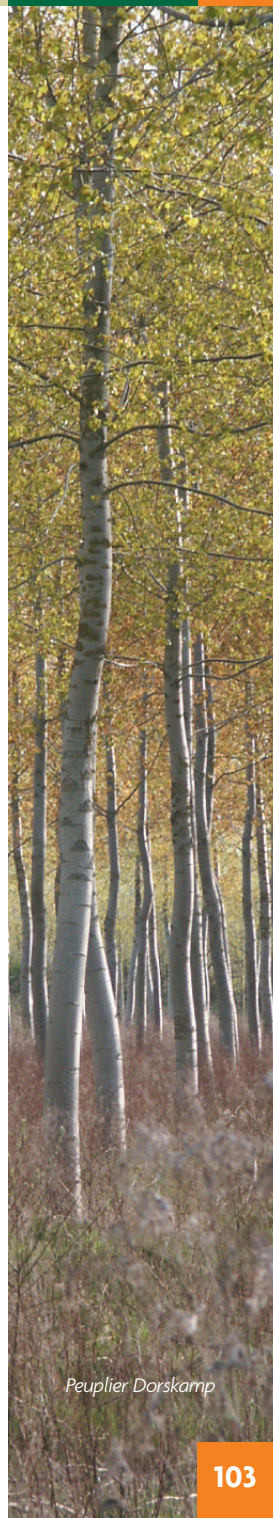
- faire un défourchage (double tête) chaque année.
- élaguer sur 1/3 de la hauteur totale entre 5 à 10 ans, sur 1/2 de la hauteur totale à 10 ans et plus avec un maximum de 8 m sans branche.

### ► PEUPLIERS FEMELLES

Ce sont les peupliers femelles qui donnent les châtons.

### ► SUIVI PHYTOSANITAIRE ET GIBIER

|                    | Nom du parasite                      | Matière active utilisable                     |
|--------------------|--------------------------------------|---|
| <b>Insectes</b>    | Pucerons lanigère - Saperde - Sésies | → KARATÉ<br>→ Produit en cours d'homologation |
|                    | Charançons - Tordeuse des pousses    |   |
|                    | Chenille défoliatrice                |   |
| <b>Champignons</b> | Rouille (mélampsora sp.)             | → SYSTHANE PAYSAGES                           |
|                    | Brunissure (marssonina)              |   |
|                    | Chancre (dothichiza)                 |   |
| <b>Gibier</b>      | Protection individuelle              | Gaine extensible<br>Surtronc - Spyrex         |



Peuplier Dorskamp