

**Produit(s) :**  
Penac-k, penac-p

**Utilisateur :**  
Rantza

**Mesures effectuées par :**  
Specht Meßtechnik für Umweltschutz GmbH Berlin

**Nombre de pages :** 1

**Date :** 08.97

Capacité de Photosynthèse de hêtres après traitement au penac-p et penac-k

### Description des mesures et bilan

Les arbres examinés sont des hêtres de la forêt de Rantza, sur une parcelle choisie par la chaîne de télévision N 3 pour un reportage. Des mesures témoins pour l'évaluation de la situation furent pratiquées le 28.05.1997. On mesura la capacité de photosynthèse de 2 hêtres non traités.

Les mesures révélèrent sur ces deux arbres une production moyenne d'oxygène de 2,5 mg/l. A la suite de quoi, les hêtres furent traités une fois par semaine avec du penac-k et du penac-p. Le 29.07.1997, la capacité de photosynthèse de ces deux exemplaires fut à nouveau examinée. Les nouvelles mesures montrèrent une augmentation de la production d'oxygène jusqu'à 3,63 mg/l. Cette augmentation correspond à une capacité de photosynthèse accrue de 55.3 %.

Le résultat est à attribuer avec une grande probabilité aux traitements avec penac. Pour consolider ces chiffres, nous avons prévu d'autres mesures, ainsi que le traitement de ces hêtres au penac-p & penac-k. Dans le cas où des résultats comparables seraient obtenus, nous pourrions confirmer définitivement, grâce à la mesure de la capacité de photosynthèse, l'influence positive des produits penac.

