Le système agroforestier d’hévéas amélioré

Le système amélioré d’hévéas RAS 1 est similaire au système traditionnelle de la culture d’ hévéas dans lequel les agriculteurs cultivent des hévéas mais permettent à la végétation naturelle de se développer entre les hévéas.

Dans ce cas, des plantes clonales à haut rendement en latex sont plantées au lieu des plantules inférieures non sélectionnées. L’intensité du désherbage est réduite par rapport aux monocultures. Les objectifs de RAS 1 sont de réduire le coût de l’établissement d’un jardin d’hévéas mais d’augmenter la productivité du latex, de pratiquer une agriculture de conservation pour la gestion de la biodiversité.

La mise en place de l’hévéa amélioré

Les terres utilisées pour l’agroforesterie améliorée de l’hévéa RAS 1 peuvent provenir d’anciennes jungles d’hévéas, des forêts secondaires ou des terres arbustives. Le système est efficace avec la main-d’œuvre familiale et les ressources financières nécessaires sont limitées.

Pour établir la plantation, ne nettoyez que la végétation haute entre les rangées d’hévéas, car la végétation haute peut affecter la croissance des hévéas. Seule la rangée de caoutchouc est exempte de mauvaises herbes et de végétation. Les clones d’hévéas adaptés au système RAS 1 comprennent ; PB 260, BPM 1 et RRIC 100. Les arbres peuvent être entaillés lorsqu’ils ont 5 à 7 ans.

La meilleure gestion d’hévéas

Avant la plantation, le champ est préparé en défrichant la végétation ancienne et les plantules plantées à un écartement de 3 m sur 6

m, ce qui se traduit par environ 550 arbres par hectare. Après avoir creusé des
trous et planté de l’hévéa, une culture intercalaire telle que le riz pluvial peut être plantée entre les hévéas pendant la première année.

Un désherbage régulier est nécessaire dans la rangée d’hévéas.
L’engrais est appliqué sur les hévéas jusqu’à la troisième année, mais si l’agriculteur peut se le permettre, il peut appliquer de l’engrais jusqu’à ce que l’hévéa entre en production.

Il est important de lutter contre les maladies des tiges
et les pourritures des hévéas.

L’approche RAS 1 réduit la main-d’œuvre et l’utilisation
d’herbicides car le désherbage se fait uniquement le long de la rangée d’hévéas, augmente la productivité, aide à la conservation de la biodiversité et prévient l’érosion du sol.