

11 Épandage d'engrais minéral - Soja - Production

Les besoins azotés sont intégralement fournis par les nodosités, si l'inoculation est réussie. Il est recommandé d'inoculer toutes les parcelles.

Toutefois l'impasse peut être faite sur les parcelles ayant porté un soja bien nodulé au cours des 3 années précédentes. En revanche, pas d'impasse en sol sableux, calcaire ou acide. Les besoins en phosphore sont de 1,15kg de P₂O₅/q et de 1,2kg de K₂O/q. C'est l'impasse qui est la plus pratiquée.

Au Bénin la fertilisation qui s'applique et les doses recommandées sont :

- Sud Bénin : TSP 50 kg ; UREE 25 kg et KCL 50 kg.
- Nord Bénin : TSP 50 kg et UREE 25 kg.
- ou encore 25 kg/ha d'UREE ajouté à 50 kg de NPK coton.

Appliquer l'engrais par poquet, 3 semaines après le semis ou juste après le démariage.