



UTILISATION DU MUCUNA DANS L'ALIMENTATION ANIMALE



Présenté par
Dr RAKOTOMANANA Olga Rachel
Mr RAZAFINARIVO Tsirinirina Donnah
Mr RAZAFINDRALAMBO Jean Erick

- **Comment peut-on avoir plus de production**

avec de faibles dépenses

?

MUCUNA

Nom vernaculaire Français : haricot velouté, fève violette, pois mascate, dolique de floride

Nom vernaculaire Malagasy : Mokona, Kabarontsoavaly, Takilitra.

Rendement élevé :
Graines = 2,9 à 6,9 t/ha
Biomasse = 7 à 9 t de MS/ha

tolère des
températures de 19 à
27°C et à la
sécheresse

Améliore fertilité du sol
: enrichissent en azote
Lutte contre « Striga »

Valeurs protéiniques,
glucidiques et minérales
ELEVÉES

Elevage :
Fourrage
Ensilage et foin
Graine : volaille et
porc



PRESENCE L-DOPA

Torréfaction



Bicarbonaté



Dépelliculée

Poulet de chair



Poulet de race locale



Poule pondeuse

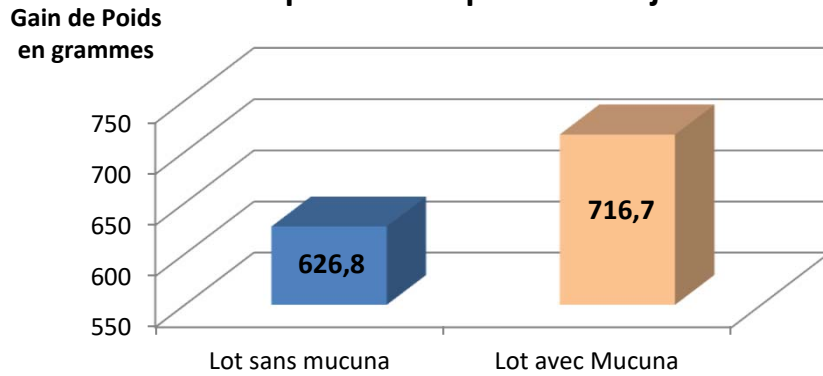


Porcelet

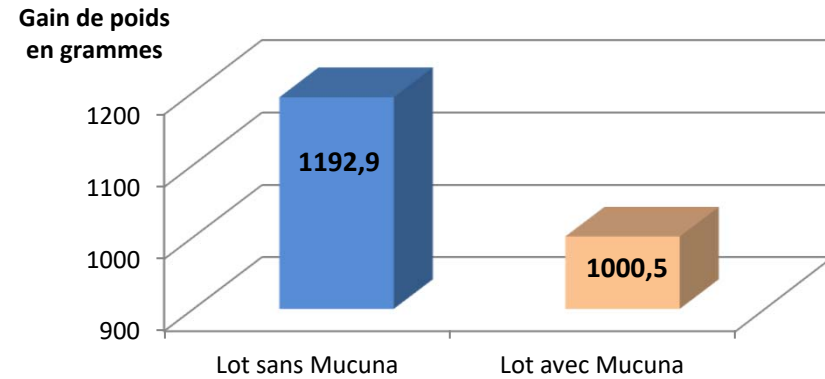


Gain de poids

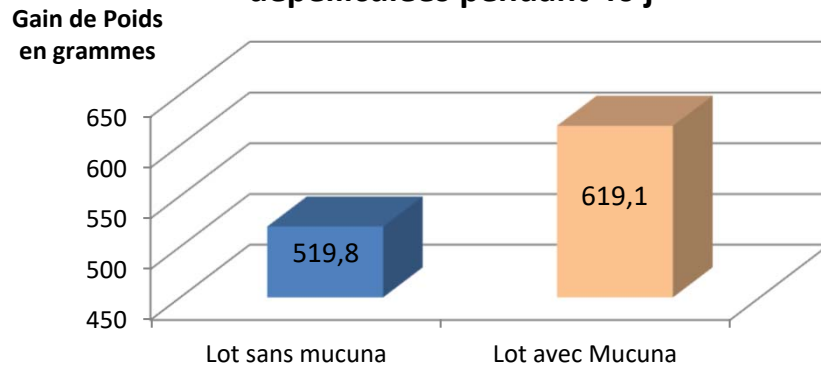
Gain de poids en gramme des poulets de chair nourris de graines de Mucuna bouillies et dépelliculées pendant 30 j



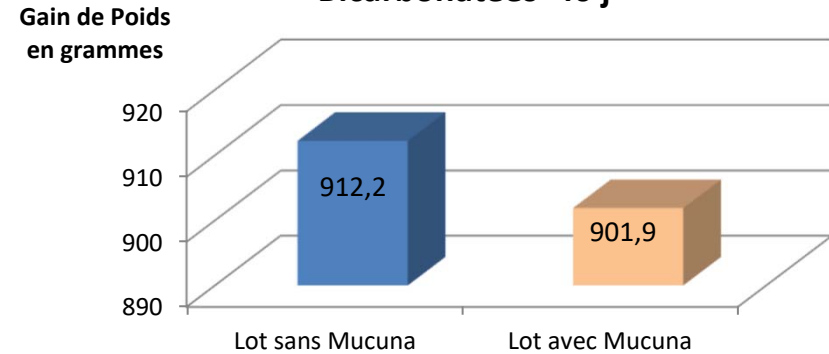
Gain de poids en grammes des poulets de chair nourris de graine de Mucuna Bicarbonatées pendant 30 j



Gain de poids en gramme des poulets de race locale nourris de graines de Mucuna bouillies et dépelliculées pendant 40 j

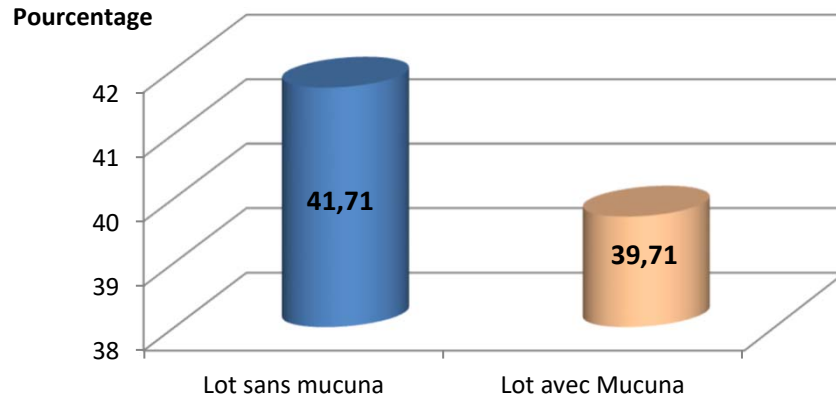


Gain de poids en gramme des poulets de race locale nourris de graines de Mucuna Bicarbonatées 40 j

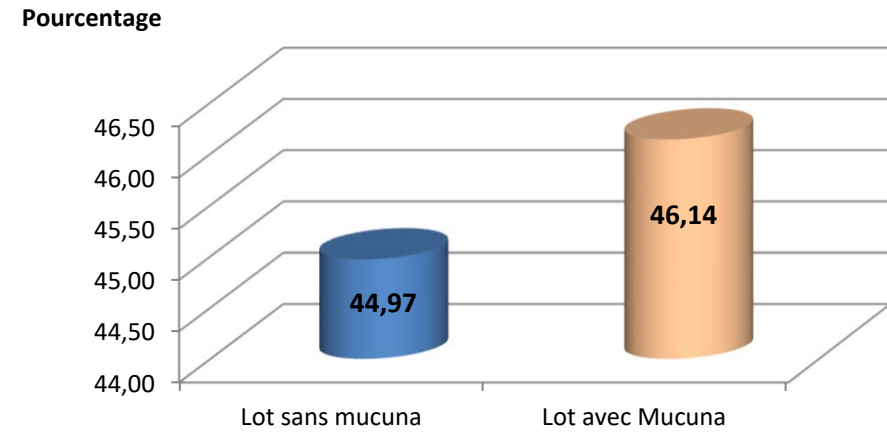


Taux de ponte

Taux de ponte des poules nourries de graine de Mucuna bouillies et dépelliculées pendant 40 j

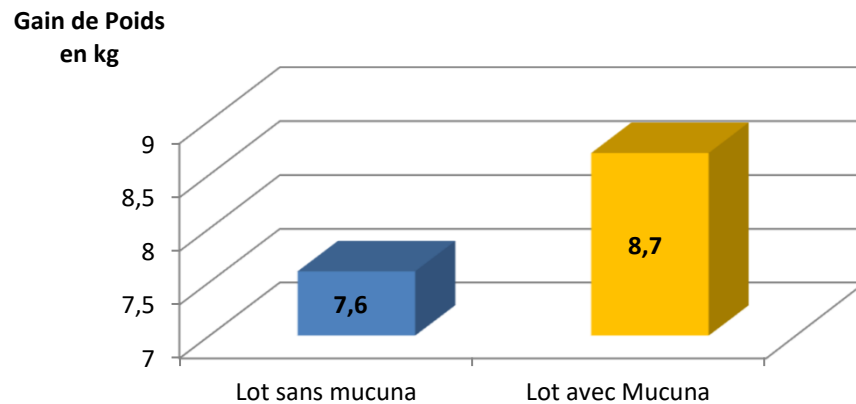


Taux de ponte des poules nourries de graine de Mucuna bicarbonatées pendant 40 j

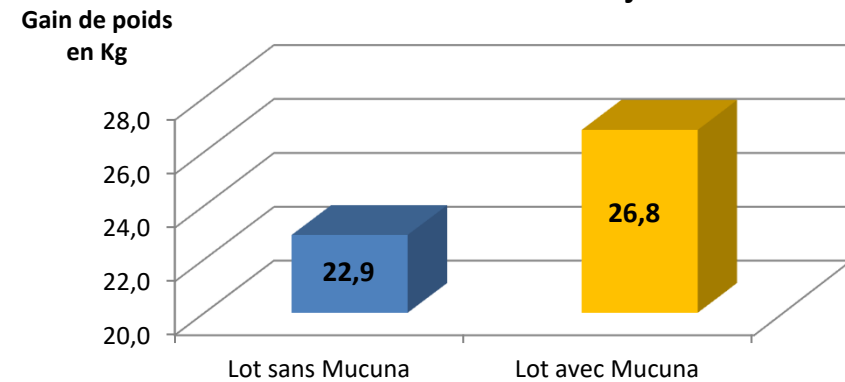


Gain de poids

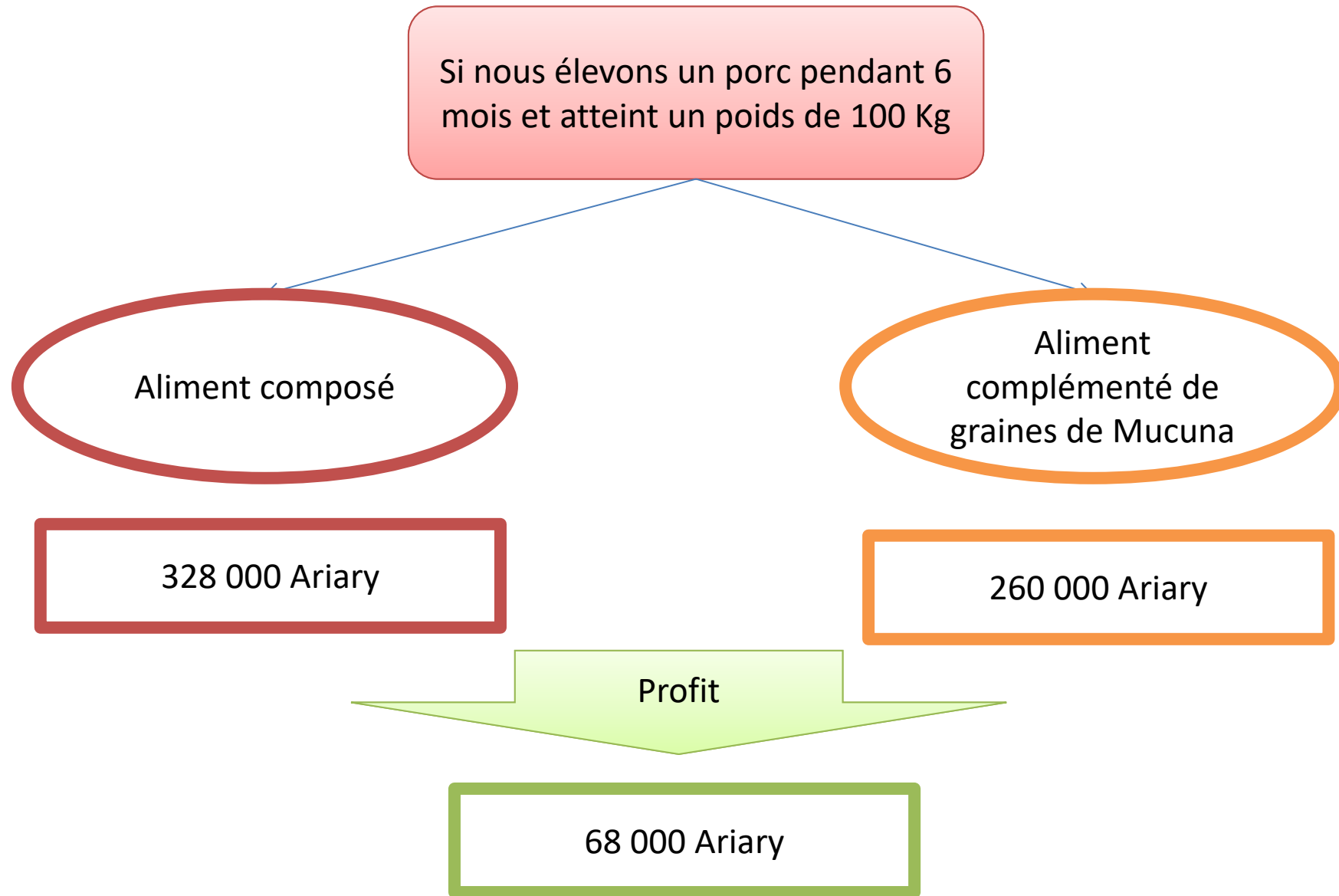
Gain de poids en Kg des porcelets Nourris de Graines de Mucuna torréfiées durant 20 j



Gain de poids en Kg des porcelets Nourris de Graines de Mucuna traitée par du Bicarbonate de Sodium durant 40 j



Nous allons prendre un exemple simple



- Création d'une unité de fabrication de farine de Mucuna à grande échelle
- Création d'une provenderie