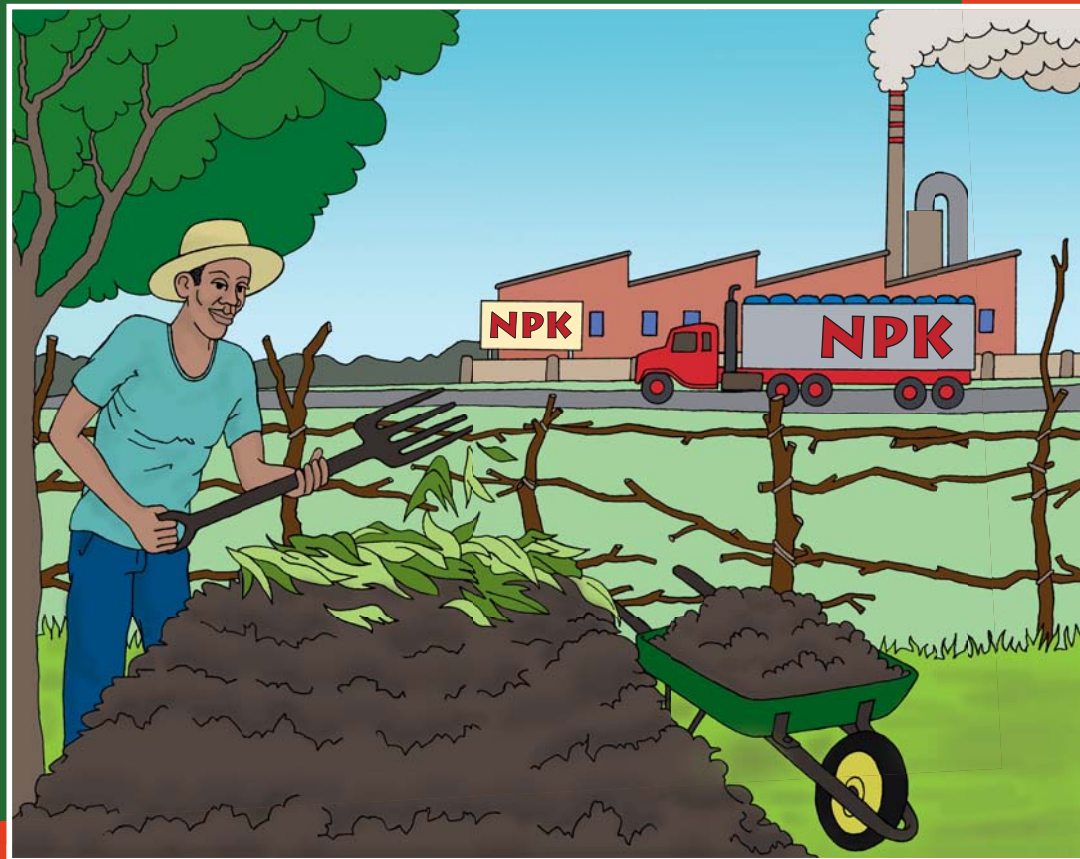


O QUE SÃO FERTILIZANTES SINTÉTICOS?



Há dois tipos de fertilizantes: **orgânicos** (naturais) e **inorgânicos** (sintéticos). Os fertilizantes orgânicos são produzidos a partir de substâncias que ocorrem naturalmente no meio ambiente. Os fertilizantes sintéticos são combinações de químicos e de substâncias inorgânicas (sem vida ou que não são naturais) preparadas artificialmente.

Fertilizantes sintéticos –

- são desenvolvidos em laboratórios ou em outras instalações não-agrícolas e combinam nutrientes tais como nitrogénio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio e outros em proporções diferentes;
- **actua rapidamente** fornecendo nutrientes essenciais ao solo, que são rapidamente absorvidos pelas plantas;
- são produzidos e empacotados em fábricas; e
- são armazenados em armazéns e distribuídos para outros pontos de venda ou agentes através do país.

O uso de fertilizantes sintéticos é bastante promovido por governos Africanos para aumentarem a produtividade. Muitos governos subsidiam o uso de fertilizantes sintéticos – tais como NPK – como parte dos programas de subsídio de insumos agrícolas.