

# Implementação de zero-lavoura/*zero-tillage*

>> Minimizar lavragem e usar mulching

Plantacao sem lavragem (a  
Ibadan, Nigeria)



Um mecanismo de picar no solo  
para semear em zero-lavouragem



Aplicacao de herbicida de pre-  
emergencia ex. atrazine



Aplicacao de fertilizante



**Emergencia**



**Nosso resultado**



No lugar dos métodos em cima,  
deve remover ervas daninhas por (1) remover *mulching*, (2) remover  
ervas daninhas por enxada ou catana, então (3) devolver *mulching*.

**Sem tractor pode plantar com  
uma unidade de picar**



**ou com catana.**

**E lancar fertilizante por  
mao.**