



República de Moçambique
Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
(MCTES)
Gabinete do Ministro

DISCURSO DE SUA EXCELÊNCIA
MINISTRO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR
PROF. DOUTOR DANIEL DANIEL NIVAGARA

POR OCASIÃO DA REALIZAÇÃO DA CERIMÓNIA DE LANÇAMENTO DO
MANUAL DE PRODUÇÃO E USO DO VERMICOMPOSTO

Local: Hotel VIP MAPUTO, Avenida 25 de Setembro, Cidade de Maputo.

Maputo, 13 de Novembro de 2023

Excelentíssimo Senhor Vice-Ministro da Agricultura e Desenvolvimento Rural;

Excelentíssimo Senhor Representante de Sua Excelência o Senhor Secretário de Estado do Ensino Técnico Profissional;

Excelentíssimo Senhor Director do Centro de Investigação e Transferência de Tecnologias para o Desenvolvimento Comunitário;

Excelentíssimo Senhor Representante da FAO em Moçambique;

Excelentíssimos Senhores Membros do Conselho Consultivo do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior;

Excelentíssimos Senhores Membros do Conselho de Direcção, Funcionários e Colaboradores do Centro de Investigação e Transferência de Tecnologias para o Desenvolvimento Comunitário;

Prezados Parceiros de Cooperação do Centro de Investigação e Transferência de Tecnologias para o Desenvolvimento Comunitário;

Distintos Convidados;

Minhas Senhoras e Meus Senhores.

1. Iniciamos a presente comunicação, manifestando a nossa enorme satisfação e apreço, enquanto pelouro ministerial que tutela a área de Ciência, Tecnologia e Inovação, em testemunhar a realização desta cerimônia relativa ao lançamento do Manual de Produção e Uso do Vermicomposto, uma tecnologia agrícola de adubação orgânica;
2. Queremos, à este propósito, felicitar o Centro de Investigação e Transferência de Tecnologias para o Desenvolvimento Comunitário (CITT) pelo trabalho que vem desenvolvendo há anos junto às comunidades agrícolas nacionais na promoção desta tecnologia e na maximização dos benefícios do seu uso;
3. Nesta conformidade, é também legítimo felicitar as diversas comunidades agrícolas nacionais que acolheram esta tecnologia da vermicompostagem e procederam à sua disseminação local, bem como pelas associações agrícolas circunvizinhas;

**Caros Participantes,
Minhas Senhoras
e Meus Senhores,**

4. A nossa Constituição da República define a Agricultura como sendo a base para a promoção do nosso crescimento e desenvolvimento socioeconómico, sendo que grande parte da população moçambicana pratica esta actividade para a sua sobrevivência. Nesta ordem, a Ciência, a Tecnologia e a Inovação são factores indispensáveis para assegurar o aumento da produção e produtividade agrícolas e, por conseguinte, promoverem maior segurança alimentar no seio das nossas comunidades;
5. Este Manual de Produção e Uso do Vermicomposto, que hoje procedemos ao seu lançamento, está integrado num conjunto vasto de acções que o CITT tem vindo a promover, visando aproximar os resultados da investigação científica, do desenvolvimento tecnológico e da inovação às comunidades, no pressuposto segundo o

qual a Ciência, a Tecnologia e a Inovação só são úteis se as mesmas realidades contribuírem para resolverem os problemas do dia-a-dia das comunidades;

6. Nesta óptica, o presente manual afigura-se como sendo um guia prático, com aspectos relevantes e essenciais para a produção e uso do vermicomposto, oferecendo, entre outras, informações tais como etapas à seguir e técnicas à considerar no processo em causa;
7. Importa notar, que sem a pretensão de oferecer um caminho único ou a melhor técnica para a produção e uso do vermicomposto, o manual resulta da revisão da literatura sobre esta tecnologia agrícola de adubação orgânica e, da experiência de trabalho desenvolvido pelo CITT em parceria com diversos agricultores e respectivas associações, por intermédio dos Pólos de Investigação e Transferência de Tecnologias para o aumento da produção e produtividade agrícola de Mandlakazi (Província de Gaza), Báruè e Manica (Província de Manica), Caia (Província de Sofala), Angónia (Província de Tete) e Angoche (Província de Nampula);

**Distintos Convidados,
Minhas Senhoras
e Meus Senhores,**

8. Constitui nossa expectativa que este manual reforçe o acervo bibliográfico no qual agricultores, extensionistas e público em geral busquem apoio e estímulo para a prática de uma produção mais orgânica e, de forma geral, para a prática de agricultura sustentável e mais amiga do ambiente;
9. Como é de domínio público, a agricultura é a principal actividade de subsistência no nosso país e, tal actividade é praticada usando-se as mais diferentes técnicas, parte das quais traz consigo efeitos benéficos e nocivos. À título exemplificativo, o uso de pesticidas, revolucionou as práticas agrícolas, aumentando a produção á curto prazo, entretanto os efeitos à longo prazo podem-se revelar desastrosos ao solo e ao ambiente no geral;
10. É neste contexto, que surge a necessidade de disseminar o uso desta tecnologia do vermicomposto, bem

como demais tecnologias agrícolas mais amigas do ambiente, destacando a sua importância, vantagens e modo de aplicação;

11. Reiteramos a nossa expectativa que este manual contribua para o fortalecimento do conhecimento sobre a produção e uso do vermicomposto, bem como incremente a informação e conhecimento relativos à saúde dos solos e, quiçá, contribua para o fomento de hortas agrícolas em contexto urbano, visto que o seu uso se apresenta simples e acessível, conforme vem documentado nesta publicação que temos em mãos;
12. Gostaríamos de desafiar o CITT à disponibilizar esta publicação à mais comunidades agrícolas nacionais quanto forem possíveis, por forma que as mesmas tenham acesso à rica informação que este manual acarreta;
13. De igual modo, exortamos ao CITT à enveredar pela disseminação de mais publicações do género, partilhando com a sociedade os mais diversos resultados da sua actuação no seio das nossas comunidades rurais;

14. No entanto, nesse desiderato de comunicação pública da sua intervenção comunitária e social, gostaríamos de orientar o CITT à enveredar, igualmente, pelas plataformas digitais e repositórios científicos, dada a Era Digital na qual vivenciamos, por um lado e, pela capacidade de alcançar grande franja do seu público-alvo, por outro;

15. Não poderíamos terminar a nossa intervenção, sem endereçarmos especiais agradecimentos ao Banco Islâmico de Desenvolvimento (BID) que prestou o seu apoio financeiro neste desafio de disseminar esta tecnologia agrícola de vermicompostagem;

16. Ao CITT e à todos quanto vêm-se envolvendo na disseminação desta tecnologia de vermicompostagem, promovendo a prática de uma agricultura mais orgânica, saudável e sustentável, vai o nosso inteiro reconhecimento e as devidas felicitações;

17. Com estas palavras, em nome do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES), entidade governamental que exerce a tutela sectorial das acções desenvolvidas pelo CITT, é com enorme prazer que declaramos oficialmente lançado o Manual de Produção e Uso do Vermicomposto;

18. Muito Obrigado à Todos, Pela Atenção Dispensada.

Maputo, 13 de Novembro de 2023.