The First Africa Congress on Conservation Agriculture

18th - 21st March 2014, Lusaka

DECLARATION

English/French/Portuguese

1ST ACCA
AFRICA CONGRESS ON CONSERVATION AGRICULTURE

Content

2 English

Background 2

Preamble 3

Resolution 3

5 Français

Contexte 6

Préambule 7

Résolutions 7

9 Português

Contexto 10

Preâmbulo 10

As Resoluções 12

Background

The African Conservation Tillage Network (ACT) in close liaison with partners convened the 1st Africa Congress on Conservation Agriculture (IACCA) in Lusaka, Zambia, from 18th to 21st March 2014. This was held under the theme *"Conservation Agriculture (CA): Building entrepreneurship and resilient farming systems".* The Congress brought together 414 delegates from 42 African and other countries of the world to share experiences and lessons and facilitate alliances to unblock hindrances to expanded and scaled-up adoption of CA, especially among the smallholder farming systems and related industry in Africa.

The congress was convened in the backdrop that 2014 has been designated by African Union Heads of State and Governments as the year for agriculture and food security, and marks the 10th anniversary of Comprehensive African Agriculture Development Programme (CAADP). It also marks the adoption of a new CAADP results framework, which recognizes the role of climate-smart agriculture in addressing agriculture and climate change challenges.

This is in addition to the fact that, while worldwide hunger has decreased by 132 million people in the last 20 years, it has increased by 64 million (from 175 to 239 million) in Africa over the same period. Africa as a continent has remained a net importer of agricultural products in the last three decades. In 1980, Africa had an almost balanced agricultural trade when both agricultural exports and imports were at about USD 14 billion, but by 2007 its agricultural imports exceeded agricultural exports by about USD 22 billion. While global population is projected, by 2013 basis, to increase by 33% to 9 billion people by 2050, Africa's population is projected to increase by 115% (from 1.1 to 2.39 billion) by the same date; thus requiring a similar increase in food production. These figures point to the reality that urgent efforts are needed to transform agricultural production on the continent, in line with the CAADP framework to which African governments have pledged their support.

Conservation Agriculture is defined as a management system based on three principles that should be applied in a mutually reinforcing manner: minimum physical soil disturbance, permanent soil cover with live or dead plant material, and crop diversification in space and time. CA is now spreading at the annual rate of some 10 million hectares, and covers more than 130 million hectares globally. CA is a production system which uses all appropriate best management practices to minimize risks and ensure ecological sustainability and resilience to underpin economic and social sustainability.

Preamble

We, the CA stakeholders attending the First Africa Congress on Conservation Agriculture meeting in Lusaka from the 18th to 21st of March 2014:

- Acknowledging that CA is set to become a major contributor to achieving CAADP's goal 6% annual growth in the agricultural sector which employs 80% of Africa's rural population;

- Noting the documented impact and feedback from practicing CA farmers across Africa and in other developing regions, and its significantly positive impact on their incomes, livelihood, well-being and on empowerment of women farmers;

- Further noting that CA is one of the best food security and profitability options for farmers, in addition to being a climate-smart and environmentally sustainable solution that gives farmers the choice to apply CA principles to a range of production systems including, horticulture, agroforestry and crop-livestock integration, amongst others;

- Recognizing that governments are making great efforts in support of Food Security and sustainable agriculture intensification in general, but that these efforts need to be stepped up to create a more conducive environment for the adoption of Conservation Agriculture;

- Further recognizing the necessity of promoting farmer associations and platforms and their partnerships with governments;

- Realizing the need to strengthen partnerships, communication and information flow within the CA community of practice at national and regional levels;

- Considering that new knowledge and experience exchange are an important resource for uptake and spread of CA;

- Further considering that CA is a key to enhancing the capacity of all farmers to adapt to climate change effects;

- Underlining the importance of the three inter-linked principles of CA –minimum soil disturbance, maintenance of soil cover and cropping system diversity;

-Highlighting the crucial need to upscale mainstreaming of education on the science and practice of CA in existing educational systems at primary, secondary and tertiary levels;

- Further realizing the importance of South-South cooperation, in the form of exchange of expertise, information and experience; and

- Also recognizing the role played by women and the youth in the accelerated upscaling and adoption of CA; resolve as follows:

The Resolve

In order to achieve the CAADP goal of 6% growth of the agricultural sector, we resolve that:

POLICY, POLITICAL COMMITMENT AND LEADERSHIP

1. We call for commitment from all national and international stakeholders in the public, private and civil sectors to support the up-scaling of CA as a climate smart technology to reach at least 25 million farmers across Africa by 2025;

2. Governments are called upon to create a conducive environment for the adoption and development of CA by investing more in CA education and extension; integrating CA training in educational curricula, and supporting CA farmers and their organizations.

3. Governments are called upon to create enabling policy environment to allow investment financing, and technological development including private sector involvement in CA related value chains;

4. Development partners are urged to increase support to CA programmes under the CAADP Agriculture climate agenda;

PRIVATE SECTOR ENGAGEMENT

5. Urge the Private sector to proactively support up scaling of CA through further innovations and increased investments financing in appropriate CA technologies and related services;

TRAINING, EXTENSION, RESEARCH AND INNOVATION, AND KNOWLEDGE SUPPORT

6. ACT is to establish a quality-assurance system for accredited agricultural training institutions to provide CA training certificates. Furthermore, ACT will collaborate with relevant stakeholders for the harmonization of CA training curricula;

7. Farmers who have adopted CA should be supported to be champions and educators for their counterparts. Furthermore, they should establish locally relevant collaborations, innovation platforms and associations that can engage with government and other CA actors;

8. Agricultural training institutions are requested to take up CA as an integral part of their training programmes and take part in farmer sensitization and training efforts;

9. Urge all concerned including FARA and the CGIAR to ensure research and extension on CA is farmer-focused and responsive to the needs of farming communities, and research findings should be communicated more effectively to inform decision making at different levels as well as to support knowledge management systems including extension and training;

10. ACT, in collaboration with FAO & Regional Economic Communities are called upon to support knowledge management by stakeholders, including the CA task forces.

The Participants to the IACCA
Lusaka, 21st March, 2014

1ST ACCA
AFRICA CONGRESS ON CONSERVATION AGRICULTURE

Déclaration du Premier Congrès Africain sur l'agriculture de Conservation

Lusaka, 2014

Contexte

Le Réseau Africain pour l'agriculture de Conservation (ACT), de concert avec ses partenaires, a organisé le 1er Congrès Africain sur l'Agriculture de conservation (1CAAC) à Lusaka, en Zambie, du 18 au 21 mars 2014. Le Congrès avait pour thème *« L'agriculture de Conservation : Renforcer l'entreprenariat et les systèmes agricoles résilients »*. Le Congrès a réuni 414 délégués venus de 42 pays d'Afrique et du monde entier pour d'échanger les expériences et les leçons et forger des alliances à même de lever les obstacles entravant l'adoption accélérée et intensive de l'Agriculture de conservation (AC), en particulier parmi les petites exploitations agricoles et les industries connexes en Afrique.

Le congrès s'est tenu au cours de l'année (2014) proclamée par les chefs d'Etat et de gouvernement de l'Union Africaine comme étant l'année de l'agriculture et la sécurité alimentaire. En outre, 2014 est l'année du 10e anniversaire du Programme détaillé pour le développement de l'agriculture en Afrique (PDDAA). L'année 2014 marque aussi l'adoption d'un nouveau cadre de résultats pour le PDDAA qui reconnaît le rôle de l'agriculture intelligente face au climat dans les efforts visant à relever les défis liés à l'agriculture et au changement climatique.

Cette donne vient s'ajouter au fait que, même si la faim dans le monde a reculé de 132 millions de personnes au cours des 20 dernières années, elle a augmenté de 64 millions (de 175 à 239 millions) en Afrique au cours de la même période. L'Afrique dans son ensemble est restée un importateur net des produits agricoles depuis trois décennies.

En 1980, l'Afrique avait une balance commerciale quasiment équilibrée, les importations et les exportations agricoles se chiffraient à 14 milliards de dollars. Mais en 2007, ses importations agricoles avaient dépassé les importations d'environ 22 milliards de dollars. D'après les prévisions, entre 2013 et 2050, la population mondiale augmentera de 33% pour atteindre 9 milliards, tandis que la population de l'Afrique subsaharienne connaitra une hausse de 115% (de 1,1 à 2 milliards) au cours de la même période; nécessitant une augmentation plus que proportionnelle de la production alimentaire. Ces chiffres soulignent l'urgence des efforts nécessaires pour transformer la production agricole sur le continent, conformément au cadre du PDDAA auquel les gouvernements africains ont promis leur soutien.

L'Agriculture de conservation (AC) est définie comme un système de culture reposant sur trois principes qui doivent être appliqués dans un esprit de synergie: une perturbation physique minimale du sol, la couverture permanente du sol avec du matériel végétal vivant ou mort, et la diversification des cultures dans l'espace et le temps. L'agriculture de conservation se répand actuellement au taux annuel de 10 millions d'hectares, et s'étend sur plus de 130 millions d'hectares dans le monde. L'agriculture de Conservation est un mode de production qui utilise toutes les bonnes pratiques appropriées de gestion pour réduire les risques et assurer la résilience et la durabilité écologique de manière à soutenir la durabilité économique et sociale.

Préambule

Nous, les acteurs intervenant dans l'Agriculture de conservation, participant au Premier Congrès Africain sur l'Agriculture de Conservations tenu à Lusaka, du 18 au 21 mars 2014 :

- Reconnaissant que l'Agriculture de conservation contribuera de manière significative à la réalisation de l'objectif du PDDAA d'atteindre une croissance annuelle de 6% du secteur agricole qui emploie 80% de la population rurale ;

- Notant l'impact documenté et les avis positifs des producteurs pratiquant l'Agriculture de conservation sur l'ensemble du continent africain et dans d'autres régions en voie de développement, et les retombées très significatives de l'AC sur leurs revenus, leurs moyens de subsistance, leur bien-être et sur l'autonomisation des femmes agricultrices ;

- Notant en outre que l'Agriculture de conservation est une des meilleures options dont disposent les agriculteurs pour atteindre la sécurité alimentaire et la rentabilité de leurs activités, en plus d'être une solution intelligente face au climat et durable sur le plan environnemental, qui donne aux agriculteurs le choix d'appliquer les principes de l'AC dans une diversité de systèmes de production dont l'horticulture, l'agroforesterie et l'intégration agriculture - élevage entre autres;

- Reconnaissant que les gouvernements déploient actuellement d'énormes efforts pour appuyer la sécurité alimentaire et l'intensification durable de l'agriculture en général, mais qu'il y a lieu de ces mesures en vue de créer un environnement favorable pour l'adoption de l'Agriculture de Conservation;

- Reconnaissant en outre le besoin de promouvoir les associations et plateformes paysannes et de renforcer leurs partenariats avec les gouvernements ;

- Conscients de la nécessite de renforcer les partenariats, la communication et la circulation de l'information au sein de la communauté de pratique de l'Agriculture de conservation aux niveaux national et régional ;

- Estimant que les nouvelles connaissances et le partage d'information constituent une ressource importante pour l'adoption et la propagation de l'Agriculture de conservation ;

- Estimant en outre que l'Agriculture de Conservation est essentielle pour le renforcement des capacités d'adaptation des agriculteurs aux effets du changement climatique;

- Soulignant l'importance des trois principes interconnectés de l'Agriculture de conservation – perturbation minimale du sol, maintien de la couverture du sol et diversification des cultures ;

- Mettant en évidence le besoin urgent d'intensifier l'intégration de l'éducation sur la science et la pratique de l'Agriculture de Conservation dans les systèmes d'éducation existants au niveau des enseignements primaire, secondaire et universitaire ;

- Conscients par ailleurs de l'importance de la coopération Sud-Sud, sous forme d'échanges de compétences, d'informations et d'expériences ; et

- Reconnaissant également le rôle joué par les femmes et les jeunes dans la diffusion et l'adoption rapides de l'Agriculture de Conservation ; décidons :

Résolutions

Dans le but d'atteindre l'objectif du PDDAA d'une croissance de 6% du secteur agricole, nous prenons les résolutions suivantes:

POLITIQUES, ENGAGEMENT POLITIQUE ET LEADERSHIP

1. Nous appelons à l'engagement des parties prenantes internationales des secteurs public,

privé et civil à appuyer la dissémination de l'Agriculture de conservation comme une technologie intelligente face au climat, avec l'objectif d'atteindre au moins 25 millions d'agriculteurs en Afrique en 2025 ;

2. Les gouvernements sont exhortés à créer un contexte propice pour l'adoption et le développement de l'Agriculture de conservation en investissant davantage dans l'éducation et la vulgarisation de l'Agriculture de conservation, en intégrant la formation en matière d'Agriculture de conservation dans les cursus pédagogiques, et en appuyant les agriculteurs pratiquant l'AC et leurs organisations ;

3. Les Gouvernements sont exhortés à créer un environnement politique favorable pouvant favoriser les investissements financiers et le développement technologique, y compris l'implication du secteur privé dans les chaines de valeurs liées à l'Agriculture de conservation ;

4. Les partenaires au développement sont invités à accroitre l'appui aux programmes relatifs à l'Agriculture de conservation dans le cadre de l'agenda agricole du PDDAA relatif au climat;

IMPLICATION DU SECTEUR PRIVE

5. Le secteur privé est invité à appuyer de façon proactive l'institutionnalisation de l'Agriculture de conservation grâce au développement d'autres innovations et aux investissements accrus dans les technologies appropriées relatives à l'Agriculture de conservation et aux services connexes ;

APPUI A LA FORMATION, A LA VULGARISATION, A LA RECHERCHE ET A L'INNOVATION

6. ACT établira un système d'assurance qualité en fonction duquel les institutions de formation agricole accréditées pourront décerner des certificats de formation en Agriculture de conservation. Par ailleurs, ACT collaborera avec les parties prenantes pertinentes sur l'harmonisation des cursus de formation en Agriculture de conservation.

7. Les agriculteurs qui ont adopté l'Agriculture de Conservation devraient être appuyés pour être des champions et formateurs auprès de leurs homologues. En outre, ils devraient établir des collaborations, des plateformes d'innovation et des associations à l'échelle locale qui peuvent collaborer avec les gouvernements et les autres acteurs intervenant dans l'Agriculture de conservation ;

8. Les institutions de formation agricole sont invitées à insérer l'Agriculture de conservation comme partie intégrante de leurs programmes de formation et à participer aux efforts de formation et de sensibilisation des agriculteurs ;

9. Toutes les parties prenantes concernées, y compris le Forum pour la recherche agricole en Afrique (FARA) et le Groupe consultatif pour la Recherche Agricole Internationale (GCRAI), sont exhortées à s'assurer que les programmes de recherche et de vulgarisation en matière d'AC accordent une place centrale aux agriculteurs et répondent aux besoins des communautés de producteurs. En outre, les résultats des recherches devraient être communiqués de façon plus efficace pour influencer la prise de décisions aux différents niveaux ainsi que pour appuyer les systèmes de gestion de connaissances, y compris la vulgarisation et la formation ;

10. ACT, en collaboration avec la FAO et les Communautés économiques régionales est invitée à appuyer les mesures de gestion des connaissances par les parties prenantes, y compris les groupes de travail sur l'agriculture de conservation.

Les Participants au premier Congrès africain sur l'Agriculture de conservation.
Lusaka, 21 Mars, 2014

1ST ACCA
AFRICA CONGRESS ON CONSERVATION AGRICULTURE

Declaração do Primeiro Congresso Africano de Agricultura Conservacionista

Lusaka, 2014

Contexto

A Rede Africana de Agricultura Conservacionista (African Conservation Tillage Network - ACT) e seus parceiros promoveu o 1º Congresso Africano de Agricultura Conservacionista (IACCA) em Lusaka, Zâmbia, de 18 a 21 de março de 2014, com o tema: *"Agricultura conservacionista: gerando empreendedorismo e sistemas de produção resilientes"*. O Congresso reuniu 414 delegados de 42 países, africanos e de outros continentes, para intercambiar experiências e lições e facilitar alianças para vencer barreiras e massificar a adoção da agricultura conservacionista (AC), especialmente entre pequenos produtores e a indústria relacionada a eles na África.

A realização do congresso considerou que 2014 havia sido designado pela União Africana de Chefes de Estado e Governos como o ano da agricultura e segurança alimentar. Além disso, é o ano do 10º aniversário do Programa Abrangente de Desenvolvimento da Agricultura Africana (Comprehensive African Agriculture Development Programme - CAADP) e estabelece a adoção do novo marco lógico do CAADP, no qual se reconhece o papel da agricultura climate-smart na equalização de desafios ligados a mudança climática e agricultura.

Considerou ainda que, enquanto a população global com problema de fome decresceu em 132 milhões de pessoas nos últimos 20 anos, a população africana de famintos cresceu em 64 milhões (de 175 para 239 milhões). A África permanece um importador de produtos agrícolas nas últimas três décadas. Em 1980, a África tinha um balanço comercial agrícola equilibrado, com importações e exportações na faixa dos US$ 14 bilhões, mas em 2007 suas importações excederam as exportações em aproximadamente US$ 22 bilhões. Tomando como base a população global de 2013, estima-se que o mundo terá 9 milhões de pessoas em 2050, um crescimento de 33%. A população africana, nesse mesmo período, crescerá 115%, pulando de 1,1 para 2,39 bilhões de habitantes, necessitando, portanto um crescimento similar na produção de alimentos. Tais números apontam para a real urgência de esforços no sentido de transformar a produção agrícola do continente, de forma alinhada com o marco do CAADF para o qual governos africanos comprometeram seu apoio.

A Agricultura conservacionista é definida como um sistema de manejo baseado em três princípios que devem ser aplicados de forma interligada: mínimo impacto sobre a estrutura física do solo, cobertura permanente do solo com material vegetal vivo ou morto e diversificação de culturas no espaço e tempo. A AC cresce atualmente a uma taxa anual de 10 milhões de hectares e cobre mais de 130 milhões de hectares globalmente. É um sistema de produção que emprega todas as boas práticas de manejo disponíveis e apropriadas para minimizar riscos e garantir sustentabilidade ecológica e resiliência promovendo, assim, sustentabilidade econômica e social.

Preâmbulo

Nós, os atores da agricultura conservacionista, presentes no Primeiro Congresso Africano de Agricultura Conservacionista realizado em Lusaka de 18 a 21 de março de 2014:

- Reconhecendo que a AC terá um papel muito importante para o cumprimento da meta estabelecida pelo CAADP de crescimento de 6% ao ano do setor agrícola, o qual emprega 80% da população rural africana;

- Constatando o impacto documentado e o feedback de agricultores praticantes de AC em toda a África e em outras regiões em desenvolvimento, e seu impacto positivo em sua renda, vida, bem estar e no empoderamento de mulheres agricultoras;

- Constatando também que a AC é uma das melhores opções de segurança alimentar e rentabilidade para agricultores, além de ser uma solução sustentável ambientalmente e "climate-

smart" que oferece a escolha a produtores para que apliquem seus princípios em uma larga gama de sistemas de produção, inclusive horticultura, agroflorestal e integração de lavoura e pecuária, entre outras;

- Reconhecendo que governos estão fazendo um grande esforço para apoiar a segurança alimentar e a intensificação da agricultura sustentável em geral, mas que esses esforços necessitam crescer para criar um ambiente mais indutor para a adoção da Agricultura Conservacionista;

- Reconhecendo a necessidade de se criar associações de produtores e plataformas e fortaceler seu relacionamento com governos;

- Compreendendo a necessidade de fortalecer parcerias, comunicação e fluxo de informação dentro da comunidade da AC a níveis regionais e nacionais;

- Considerando que novos conhecimentos e trocas de experiência são recursos importantes para a adoção e difusão da AC;

- Considerando que a AC é a chave para melhorar a capacidade de todos os produtores rurais a se adaptarem aos efeitos de mudanças climáticas;

- Destacando a importância dos três princípios interligados da AC – distúrbio mínimo do solo, manutenção da cobertura do solo e diversidade de culturas;

- Chamando a atenção para a necessidade premente de se incluir educação em ciência e prática da AC nos sistemas educacionais nos níveis primários, secundários e terciários;

- Compreendendo a importância da cooperação Sul-Sul, na forma de intercâmbios de conhecimento, informação e experiência; e

- Também reconhecendo o papel desempenhado por mulheres e jovens na aceleração da massificação e adoção da AC; resolve o seguinte:

As Resoluções

Para que se atinja a meta do CAADP de crescimento de 6% do setor agrícola, nós resolvemos que:

POLITICA, COMPROMISSO POLÍTICO E LIDERANCAS

1. Conclamamos todos os atores nacionais e internacionais nos setores públicos, privados e civis para apoiarem o crescimento da AC como uma tecnologia apropriada para lidar com mudanças climáticas até sua adoção por pelo menos 25 milhões de agricultores africanos até 2025;

2. Pedimos a governos que criem um ambiente indutor à adoção e desenvolvimento da AC através do investimento em mais educação e extensão em AC; integrando treinamentos em AC no currículo educacional e apoiando produtores e suas organizações de AC;

3. Conclamamos governos para que criem políticas ambientais que permitam financiamento, investimento e desenvolvimento tecnológico, incluindo o envolvimento do setor privado nas cadeias de valor relacionadas a AC;

4. Pede-se a parceiros do desenvolvimento que aumentem seu apoio a programas de AC sob a agenda climática da agricultura do CAADP;

ENGAJAMENTO DO SETOR PRIVADO

5. Incita ao setor privado para apoiar pró-ativamente o crescimento da AC através de inovações e no crescimento de investimentos financeiros em tecnologias de AC apropriadas e seus serviços associados;

TREINAMENTO, EXTENSÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO E SUPORTE AO CONHECIMENTO

6. ACT deverá estabelecer um Sistema de garantia de qualidade para instituições que provejam certificados de treinamento em AC. Além disso, a ACT colaborará com atores relevantes para a harmonização de currículos de treinamento em AC;

7. Produtores que tiverem adotado AC deverão ser apoiados para serem campeões e educadores em suas comunidades. Além disso, deverão estabelecer colaborações, plataformas de invação e associações locais relevantes os quais poderão se engajar a governos e outros atores da AC;

8. Pede-se a instituições de treinamento agrícola que adotem AC como uma parte integral de seus programas de treinamento e para que tomem parte nos esforços de sensibilização e treinamento de produtores;

9. Incita a todos, incluindo o FARA e o CGIAR, a garantirem que a pesquisa e extensão em AC seja focada nos produtores e que responda às necessidades de comunidades de produtores, e que financiamentos para a pesquisa sejam comunicados de forma mais efetiva para apoiar a tomada de decisão em diferentes níveis e para subsidiar sistemas de gestão do conhecimento, incluindo extensão e treinamento;

10. A ACT, em colaboração com a FAO e Comunidades Econômicas Regionais, é incitada a apoiar a gestão do conhecimento por atores, incluindo forças-tarefa em AC.

Os participantes da IACCA
Lusaka, 21 de março de 2014

1ST ACCA
AFRICA CONGRESS ON CONSERVATION AGRICULTURE

African Conservation Tillage Network

HEAD OFFICE
KARI NARL Kabete,
Waiyaki Way, Westlands
P. O. Box 10375-00100
Nairobi Kenya
Tel: +254 20 8076064;
Mobile: +254 770207152
Email: info@act-africa.org;
Web site: www.act-africa.org

EAST & HORN OF AFRICA
Mikocheni-B,Msikiti Road, Plot
16 Block C
P. O. Box 14327
Dar Es Salaam, Tanzania
Tel: +255 2864550, Fax:2864551
Email: info.tz@act-africa.org

WEST & CENTRAL AFRICA
Secteur 04 Koulouba, Rue
Soeur Delphine, Porte 80
01 BP 1607 Ouagadougou 01
Burkina Faso,
Tel: +226 50 31 05 10
Email: info.bf@act-africa.org

SOUTHERN AFRICA
Mt Pleasant Business Park
5 Premium Close, Siemens House,
P. O. Box CY959 Causeway,
Harare, Zimbabwe
Tel: +263 712236768
Email: info.zw@act-africa.org

ACT

Norad

COMESA