



TITRE : SYSTEME DE LUTTE INTEGRE CONTRE LES ENNEMIS DES CULTURES

Promotion des activités de lutter contre les ennemis des ccultures

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

DESCRIPTION TECHNIQUE

Dans la lutte intégrée contre les ennemis des cultures des méthodes de lutte compatibles et de préférence respectant l'environnement sont intégrées et adaptées aux conditions agro-écologiques et socio-économiques de chaque situation. Et la lutte intégrée contre les ennemis des cultures est la prise en compte de toutes les techniques de lutte disponibles et l'intégration des mesures appropriées qui découragent le développement des populations de ravageurs et maintiennent les pesticides et autres interventions à des niveaux économiquement justifiés et réduisent ou limitent au minimum les risques pour la santé humaine et l'environnement. Les principales méthodes de lutte intégrée contre les ennemis des cultures sont les pratiques culturales et la sélection végétale, la lutte mécanique, la lutte biologique, la lutte biochimique et la lutte chimique.

NIVEAU DE MATURITE TECHNOLOGIQUE OU INDICE DE PRÉPARATION COMMERCIALE ACTUEL

Cette technologie de système de lutte intégré contre les ennemis des cultures est fortement diffusée. Les méthodes de lutte utilisées au Tchad contre les ennemis des cultures sont : la lutte culturale et chimique et cette technologie est utilisée dans la zone saharienne et sahélienne. La lutte intégrée contre les ennemis des cultures contribue à l'adaptation au changement climatique en fournissant un écosystème sain et équilibré dans lequel la vulnérabilité des plantes aux parasites et aux maladies est diminuée.

JUSTIFICATION CLIMATIQUE DE LA TECHNOLOGIE

Les activités dans la lutte intégrée contre les ennemis des cultures des méthodes de lutte compatibles et de préférence respectant l'environnement sont intégrées et adaptées aux conditions agro-écologiques et socioéconomiques de chaque situation pour améliorer la résilience.

L'introduction système de lutte intégré contre les ennemis des cultures améliorées de cultures est une technologie visant à améliorer la productivité, la qualité, la santé et la valeur nutritionnelle et/ou la résistance des cultures aux maladies, aux organismes nuisibles et aux stress environnementaux. Le système de lutte intégré contre les ennemis des cultures peuvent être introduites selon deux processus différents : (i) Expérimentation avec de nouveau produit chimique on a des milliers des ennemis des cultures existantes dans toutes les cultures importantes à atténuer et s'adapter aux conditions climatiques ; (ii) Introduction de technique de lutter contre les ennemis des cultures dans le but de diversifier les systèmes de production agricole désirent.

AMBITION DE LA TECHNOLOGIE

ÉCHELLE ET CALENDRIER DE MISE EN OEUVRE DE LA TECHNOLOGIE

La nouvelle politique agricole du Tchad à l'horizon 2030 s'inscrit dans un contexte d'opportunités de croissance agricole en Afrique. La matérialisation d'une telle ambition exige des approches et mécanismes innovants aussi bien sur le plan opérationnel, financier et surtout conceptuel.



Les opportunités de marché pour les producteurs de denrées alimentaires sont de plus en plus dynamiques en raison de l'essor démographique, l'urbanisation, la croissance des revenus, la diversification des régimes alimentaires et une demande affichant des niveaux de prix aux producteurs suffisamment incitatifs, mais dans un contexte de variabilité des changements climatiques sans précédent.

AMBITION DU NIVEAU DE PRÉPARATION TECHNOLOGIQUE OU DE L'INDICE DE PRÉPARATION COMMERCIALE

Ce projet s'inscrit dans le cadre mesures d'adaptation dans le secteur de l'agriculture identifiées dans le PNA et qui prévoit entre autres Il vient cadrer ainsi avec le projet ADAPT et s'inscrire dans la droite ligne des politiques sur les changements climatiques à l'instar de l'EBT, de la CDN, du PNA qui ont identifié la vulnérabilité du secteur et ont prévu plusieurs mesures pour le changement de paradigme.

IMPACTS ATTENDUS DE LA TECHNOLOGIE

Les impacts attendus de la technologie lutte intégrée contre les ennemis des cultures sont entre autres :

- ✓ des technologies efficaces sont développées ;
- ✓ la production agricole a augmenté substantiellement et durablement ;
- ✓ les capacités des parties prenantes sont renforcées ;
- ✓ les revenus des producteurs ont augmenté ;
- ✓ les conditions de vie des populations se sont améliorées dans les milieux ruraux, et l'exode rural est limité ;
- ✓ des semences et techniques de productions compatibles avec la lutte intégrée contre les ennemis des cultures sont développées et vulgarisées ;
- ✓ les structures d'appui disposent des ressources nécessaires pour accompagner les agriculteurs dans la mise en place de projets de lutte intégrée contre les ennemis des cultures.

ACTIONS POLITIQUES POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA TECHNOLOGIE

POLITIQUES EXISTANTES EN RELATION AVEC LA TECHNOLOGIE

Le Tchad a élaboré la Loi N°14/PR/95 relative à la protection des végétaux en lien avec le système de lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Et plusieurs mesures sont proposées dans ces documents de référence dont entre autres pour la vulgarisation du système de lutte intégrée contre les ennemis des cultures.

POLITIQUES PROPOSEES POUR LA MISE EN PLACE DE LA TECHNOLOGIE

Dans la lutte intégrée contre les ennemis des cultures des méthodes de lutte compatibles et de préférence respectant l'environnement sont intégrées et adaptées aux conditions agro-écologiques et socio-économiques de chaque situation. Et la lutte intégrée contre les ennemis des cultures est la prise en compte de toutes les techniques de lutte disponibles et l'intégration des mesures appropriées qui découragent le développement des populations de ravageurs et maintiennent les pesticides et autres



interventions à des niveaux économiquement justifiés et réduisent ou limitent au minimum les risques pour la santé humaine et l'environnement. Les principales méthodes de lutte intégrée contre les ennemis des cultures sont les pratiques culturales et la sélection végétale, la lutte mécanique, la lutte biologique, la lutte biochimique et la lutte chimique.

COÛTS LIÉS AUX POLITIQUES PROPOSÉES

Le coût lié à la mise en œuvre des actions proposées dans le PAT de la technologie du système de lutte intégrée contre les ennemis des cultures s'élève à 6 milliards de francs CFA est prévu pour la réalisation du projet.

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACT

1. Coordonnées du Coordinateur EBT

Monsieur MAHAMAT HASSANE IDRISSE, Directeur Adjoint des Forêts, de la Promotion des Filières et de la Lutte Contre la Désertification du Ministère de l'Environnement, de la Pêche et du Développement Durable
Contact : 00 235 66 21 93 40 ou 00 235 99 95 11 26

E-mail : mhi1962@yahoo.fr / mhthassane@hotmail.fr

LIENS VERS LES RAPPORTS EBT

1. Site TNA : <https://tech-action.unepdtu.org/>
2. Site du Ministère de l'Environnement, de l'Eau et des Ressources Halieutiques : www.merh.td