

Directives volontaires pour une norme de riz vert durable sur l'île Chongming de Shanghai, en Chine

Dans le cadre du 13^e plan quinquennal du gouvernement municipal de Shanghai, dont l'objectif est d'"établir une île écologique de classe mondiale", le bureau chinois de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et le représentant chinois de la Fondation du patrimoine agricole mondial (FPAM) ont élaboré conjointement une norme novatrice de production de riz sans produits chimiques et les bonnes pratiques agricoles correspondantes pour l'île Chongming de Shanghai, en explorant la norme de production de riz vert agroécologique et durable appelée "Norme volontaire sur les pesticides et les engrais synthétiques sans produits chimiques".

L'île Chongming de Shanghai est située entre le nord et la branche sud du fleuve Yangtze et est bordée par la mer de Chine orientale. C'est la plus grande île alluviale du monde et la troisième plus grande île de Chine. Les principaux agroécosystèmes de l'île de Chongming sont soutenus par le système traditionnel des polders et les écosystèmes naturels des zones humides. Les agroécosystèmes artificiels dominent la plupart des utilisations des terres et fournissent une part importante de l'approvisionnement alimentaire de Shanghai : 25% des zones forestières de Shanghai, 1/7 des approvisionnements en légumes et de la production de céréales, l'agriculture est la plus grande forme d'utilisation des terres de l'île, représentant 70% de la couverture terrestre. Toute l'île est un terrain plat, avec un sol fertile, des forêts luxuriantes et des ressources naturelles abondantes. Les écosystèmes naturels des zones humides sont largement répartis le long du littoral et fournissent des habitats importants pour de nombreuses espèces aquatiques et sauvages. À l'est de l'île se trouve la réserve naturelle de Chongming Dongtan, qui est reconnue comme une zone humide d'importance internationale par la convention de Ramsar.

La norme de production durable de riz vert permet de créer un modèle de développement agricole durable pour aider l'île à construire la première île au monde à faible émission de carbone. Cette norme s'applique à l'ensemble du processus de production de riz vert durable dérivé de la production de riz biologique, y compris la plantation, la transformation, le transport des produits, le stockage et l'emballage, ainsi que la certification du riz vert durable par les parties concernées.

La norme suit les composantes clés des principes et exigences du Système du patrimoine agricole d'importance mondiale et nationale (GIAHS et NIAHS) de la FAO en matière d'agroécologie, de développement agricole durable et de mise en œuvre de la conservation dynamique des systèmes du patrimoine agricole, tout en garantissant les services écosystémiques et les attributs de qualité de la valeur nutritionnelle, en tenant compte des indicateurs de ressources, d'énergie, d'environnement et d'écologie grâce à des mesures innovantes d'Aglegacy App. for Crowded Sourcing et de TIC.

Bien que la norme offre des conseils normatifs, les praticiens peuvent avoir besoin de conseils pertinents au niveau local sur les recommandations appropriées de meilleures pratiques qui soutiennent les exigences de la norme. Des directives d'interprétation nationales/locales peuvent donc être élaborées pour servir de passerelle entre la norme commune de riz vert durable et l'application locale sur le terrain.

Main organizers

Co-organizers

Sponsors





[Xin Zhang, Parviz koohafkan]
 [World Agricultural Heritage Foundation], [Italie]
 Forum Origine, Diversité et Territoire
 [Atelier n°3], [Session n°1]



Références

Li Tienan, Zhang Xin, Sustainable Rice Agriculture Standard of No-Chemical Synthetic Pesticides and Fertilizers: Sustainable Green Rice (Draft, 2020), China Standard Conformity Assessment Co. Ltd. 2020, China, and FAO, Regional Office for Asia and Pacific

Koohafkan Parviz, Altieri Miguel A. Forgotten Agricultural Heritage: Reconnecting food systems and sustainable development 1st Edition, Earthscan Food and Agriculture series, 2017, London UK

Koohafkan, Parviz Furtado Jose, Traditional rice–fish systems as globally important ingenious agricultural heritage systems, *International Rice Commission. Newsletter 53, 66-73, 2004, FAO, Rome, Italy*

Koohafkan, Parviz Altieri, Miguel A. Holt Gimenez, Eric Green Agriculture: foundations for biodiverse, resilient and productive agricultural systems, in *International Journal of Agricultural Sustainability*, 2011

Pursuing Rice Agroecology, The APCO Model, Food and agriculture organization of the united nations Rome, FAO 2011, www.fao.org/3/a-bl920e.pdf

Luo Shiming, Agroecological rice production in china: restoring biological interactions, FAO, Rome, 2018



Main organizers

Co-organizers

Sponsors

