

Importancia de la calidad sanitaria en la conservación y distribución internacional de germoplasma de cultivos

Fecha: 9/7/2020

Autor:

Maritza Cuervo Ibáñez

Coordinadora Laboratorio Sanidad de Germoplasma

Alianza Bioversity International y CIAT

 <https://orcid.org/0000-0002-4418-699X>

Material Complementario



Resumen

En la distribución de germoplasma la calidad sanitaria juega un papel muy importante, debido a que en actividades de importación o exportación se puede correr el riesgo de propagar plagas y enfermedades a otros países. Por este motivo, en el proceso de certificación sanitaria deben utilizarse metodologías modernas, altamente sensibles y eficientes, que garanticen una transferencia segura. Para cumplir este objetivo existen legislaciones internacionales y nacionales que buscan prohibir la propagación de plagas cuarentenarias con las transferencias de germoplasma. Adicionalmente, las Naciones Unidas han declarado el 2020 como el "Año Internacional de la Sanidad Vegetal", buscando sensibilizar a escala internacional sobre cómo la protección de la sanidad vegetal puede ayudar a acabar con el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente y estimular el desarrollo económico.

Palabras Clave: Recursos genéticos, germoplasma, sanidad vegetal.

Importância da qualidade sanitária na conservação e distribuição internacional de germoplasma vegetal

Resumo

Na distribuição de germoplasma a qualidade sanitária desempenha um papel muito importante, pois nas atividades de importação ou exportação pode-se correr o risco de espalhar pragas e doenças para outros países. Por este motivo, no processo de certificação sanitária devem utilizar-se metodologias modernas, altamente sensíveis e eficientes, que garantam uma transferência segura. Para cumprir este objetivo existem leis internacionais e nacionais que procuram proibir a propagação de pragas quarentenárias com as transferências de germoplasma. Além disso, as Nações Unidas têm declarado o 2020 como o "Ano Internacional da Saúde Vegetal", buscando sensibilizar em escala internacional sobre como a proteção da saúde vegetal pode ajudar a acabar com a fome, reduzir a pobreza, proteger o meio ambiente e estimular o desenvolvimento econômico.

Palavras-chave: Recurso genético, germoplasma, fitossanidade.

e71120

Importance of sanitary quality in the conservation and international distribution of crop germplasm

Abstract

Sanitary quality plays a very important role in the distribution of germplasm, since import or export activities may run the risk of spreading pests and diseases to other countries. For this reason, modern, highly sensitive and efficient methodologies must be used in the health certification process, which guarantee a safe transfer. To meet this objective, there are international and national laws that seek to prohibit the spread of quarantine pests with germplasm transfers. Additionally, the United Nations declared 2020 as the "International Year of Plant Health", seeking to raise awareness on an international scale about how the protection of plant health can help end hunger, reduce poverty, protect the environment and stimulate economic development.

Key Words: genetic resources, germplasm, plant health.

Cuervo, M. (2020). Importancia de la calidad sanitaria en la conservación y distribución internacional de germoplasma de cultivos. *Memorias Seminario Científico Cenicafé*, 71(1), e71120. <https://doi.org/10.38141/10795/71120>

