

Productos químicos y agroquímicos. Gestiónelos en la finca cafetera, cuidando su salud y el medio ambiente

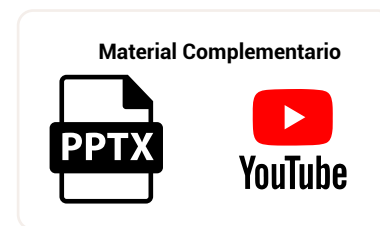
Fecha: 7/9/2020

Autor:

Laura Vanesa Quintero Yepes

Asistente de Investigación

 <https://orcid.org/0000-0002-9982-7790>



Resumen

En el seminario se presentan, de manera general, las etapas de identificación de peligros, manipulación, almacenamiento, transporte y disposición final de los productos químicos utilizados en las fincas cafeteras, con el fin de dar recomendaciones generales que permitan su adecuada gestión mitigando los impactos negativos a los recursos naturales y las afectaciones a la salud humana.

En el seminario se hace énfasis en la definición del Sistema Globalmente Armonizado, los elementos que lo componen y las pautas para su adecuada implementación, de igual forma se presentan las acciones realizadas en Colombia para su aplicación y la normativa asociada.

Respecto al etiquetado de los agroquímicos, se exponen los cambios condensados en el Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola. Se dan recomendaciones generales sobre la correcta manipulación, almacenamiento y transporte de: productos de aseo y desinfección, combustibles, y productos de uso agrícola. Finalmente, se aborda la disposición final de los residuos peligrosos generados en las fincas, las pautas para la gestión de los productos que pertenecen a los planes posconsumo y el tratamiento de las aguas contaminadas con agroquímicos, dando indicaciones generales para la construcción de Biocamas como una alternativa apropiada para el tratamiento de este tipo de aguas.

Palabras Clave: Productos químicos, agroquímicos, medio ambiente, seguridad, residuos peligrosos, peligro para la salud, sistema globalmente armonizado.

Produtos químicos e agroquímicos. Gerencie-os na fazenda cafeeira, cuidando sua saúde e o meio ambiente

Resumo

No seminário apresentam-se, de forma geral, as etapas de identificação dos perigos, manuseio, armazenamento, transporte e destinação final dos produtos químicos utilizados nas fazendas cafeeiras, a fim de dar recomendações gerais que permitam sua adequada gestão mitigando os impactos negativos aos recursos naturais e as afetações à saúde humana.

No seminário enfatiza-se na definição do Sistema Globalmente Harmonizado, os elementos que o compõem e as diretrizes para sua correta implementação, bem como as ações realizadas na Colômbia para sua aplicação e as regulamentações associadas.

Com relação à rotulagem de agroquímicos, são expostas as mudanças condensadas no Manual Técnico Andino para Registro e Controle de Agrotóxicos de Uso Agrícola. São fornecidas recomendações gerais sobre o manuseio, armazenamento e transporte corretos de: produtos de limpeza e desinfecção, combustíveis, e produtos para uso agrícola. Por fim, aborda-se a destinação final dos resíduos perigosos gerados nas fazendas, as diretrizes para o manejo dos produtos pertencentes aos planos pós-consumo e o tratamento da água contaminada com agroquímicos, dando indicações gerais para a construção de Biocamas como uma alternativa apropriada para o tratamento deste tipo de águas.

Palavras-chave: Produtos químicos, agroquímicos, meio ambiente, segurança, resíduos perigosos, perigo para a saúde, sistema globalmente harmonizado.

e71133

Chemical and agrochemical products. Manage them in the coffee farm, taking care of your health and the environment

Abstract

The seminar presents, in a general way, the stages of hazard identification, handling, storage, transport and final disposal of the chemical products used in the coffee farms, in order to give general recommendations that allow their adequate management, mitigating the impacts, negative effects on natural resources and the effects on human health.

The seminar emphasizes the definition of the Globally Harmonized System, the elements that compose it and the guidelines for its proper implementation, as well as the actions carried out in Colombia for its application and the associated regulations.

Regarding the labeling of agrochemicals, the condensed changes in the Andean Technical Manual for the Registration and Control of Chemical Pesticides for Agricultural Use are presented. General recommendations on the correct handling, storage and transport of cleaning and disinfection products, fuels, and products for agricultural use are given. Lastly, the final disposal of hazardous waste generated on farms, the guidelines for the management of products that belong to post-consumption plans and the treatment of water contaminated with agrochemicals are addressed. Also, general indications for the construction of Biocamas as an appropriate alternative for the treatment of this type of water are provided.

Key Words: Chemicals, agrochemicals, environment, safety, hazardous waste, health hazard, globally harmonized system.

Quintero-Yepes, L. (2020). Productos químicos y agroquímicos. Gestiónelos en la finca cafetera, cuidando su salud y el medio ambiente. *Memorias Seminario Científico Cenicafé*, 71(1), e71133. <https://doi.org/10.38141/10795/71133>

