

Introdução

A poluição agrícola, causada por pesticidas e fertilizantes que contaminam corpos d'água, ameaça os recursos hídricos globalmente. Isso prejudica a qualidade da água, afeta a vida aquática e gera custos econômicos significativos.

Para combatê-la, práticas agrícolas sustentáveis, como rotação de culturas e uso responsável de produtos químicos, são essenciais. A criação de faixas de vegetação nas áreas agrícolas próximas à água ajuda a filtrar poluentes.

Além disso, regulamentações rigorosas, educação dos agricultores e incentivos financeiros desempenham um papel fundamental. A colaboração entre agricultores, agências governamentais e grupos ambientais é crucial para preservar nossos recursos hídricos e proteger o meio ambiente e a saúde humana.

Objetivo

Conscientizar a população apresentando o problema e suas consequências. Além de tornar público a degradação que gigantes agrícolas causam no meio ambiente.

Metologia

A pesquisa científica que embasa este trabalho utiliza metodologias quantitativas, descritivas e bibliográficas, estudando dados, o tema e seus recortes, aprofundando os pontos-chave com análise crítica, e se baseando em materiais científicos de fontes confiáveis. A pesquisa explora questões relacionadas ao tema, problematiza e estuda o tema central. Isso resultou na criação do material acadêmico, introduzindo a questão, explicando-a com desenvolvimento, ampliando a visão do tema e concluindo-o.

Resultados

A pesquisa teve 66 respostas, que revela os seguintes dados:

- Conhecimento público sobre o tema: Apenas 33,3% das pessoas sabem o que é o tema, 43,9% têm conhecimento superficial, e 22,7% não sabem.

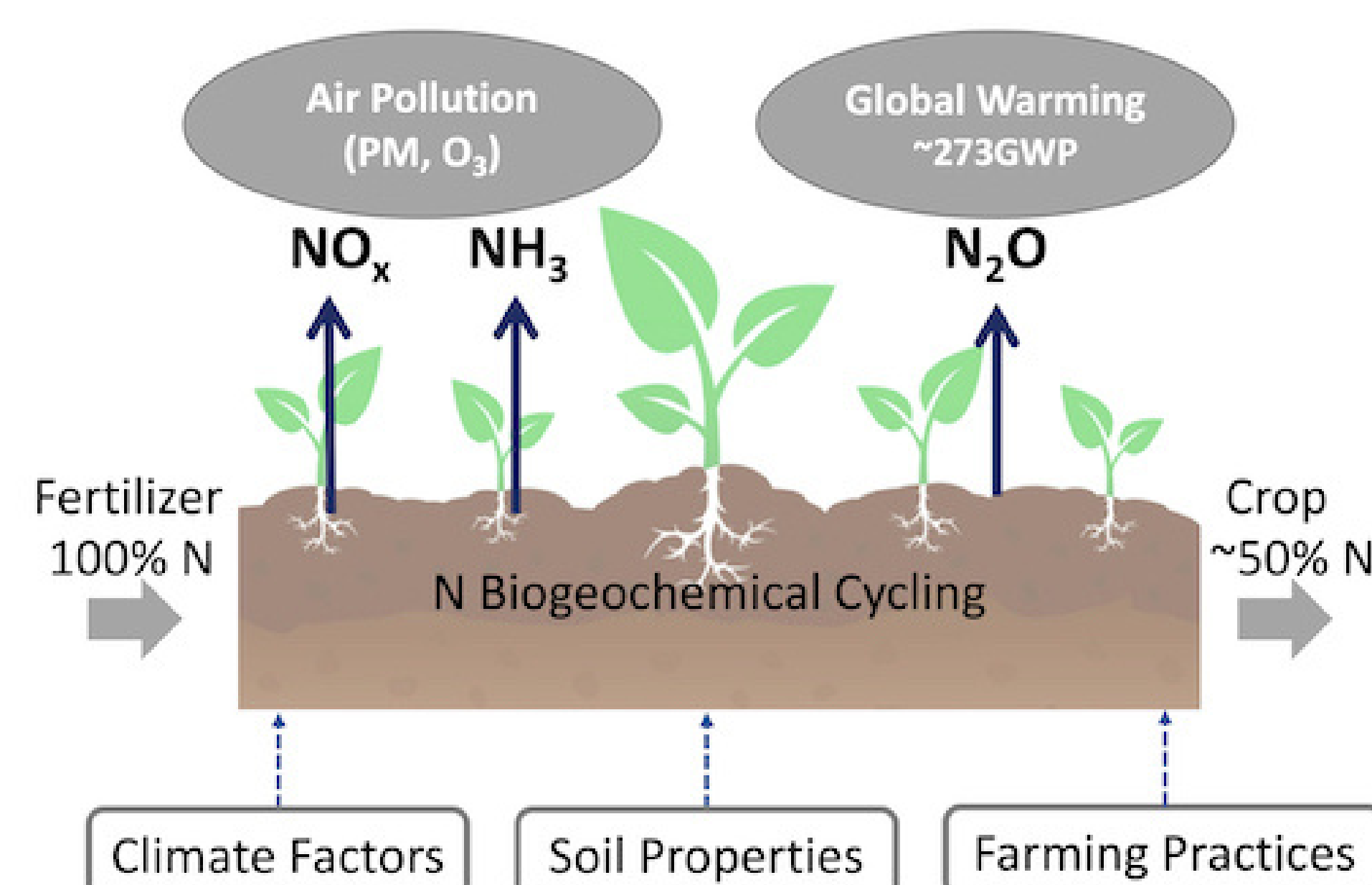
- Conhecimento sobre práticas agrícolas: 95,5% acreditam que o uso de produtos químicos afeta a qualidade da água, mas apenas 57,6% estão cientes de práticas sustentáveis para reduzir a poluição.

- Parentes envolvidos com agricultura: 15,2% têm parentes na agricultura, e entre eles, 19,4% usam agrotóxicos, enquanto 80,6% não usam.

- Conhecimento sobre eutrofização: Apenas 19,7% conhecem o termo "eutrofização", e apenas 16,7% estão cientes de suas consequências negativas.

Conclusão

A poluição causada pela atividade agrícola é uma ameaça significativa aos recursos hídricos em todo o mundo. O uso excessivo de produtos químicos, como fertilizantes e pesticidas, e práticas inadequadas de gestão de resíduos contaminam rios e lagos. Isso prejudica a qualidade da água, afetando a vida aquática e a saúde humana. Promover práticas agrícolas sustentáveis, regulamentações rigorosas e a educação de agricultores e da sociedade é crucial. A preservação dos recursos hídricos é fundamental para garantir um futuro sustentável.



Bibliografia

Barbosa, Vanessa . "ONU Alerta Para Poluição Das Águas Por Abuso de Agrotóxicos No Campo." Exame, 1 July 2018, exame.com/mundo/onu-alerta-para-poluicao-das-aguas-por-abuso-de-agrotoxicos-no-campo/. Accessed 19 Oct. 2023.

Carvalho, Pedro. "Contaminação Ambiental Por Agrotóxicos." Tratamento de Água, 30 May 2018, tratamentodeagua.com.br/artigo/contaminacao-ambiental-por-agrotoxicos/.

Gameiro, Nathália . "Contaminação Da Água Potável Por Agrotóxico No Brasil é Tema de Audiência Pública Na Câmara Dos Deputados - Fiocruz Brasília." Fiocruz.br, 2019, www.fiocruzbrasil.com.br/contaminacao-da-agua-potavel-por-agrotoxico-no-brasil-e-tema-de-audiencia-publica-na-camara-dos-deputados/.

Redação. "Poluição Agrícola Representa Riscos Para a Saúde E O Clima." EcoDebate, EcoDebate, 2023, www.ecodebate.com.br/2023/08/18/poluicao-agricola-representa-riscos-para-a-saude-e-o-clima/. Accessed 19 Oct. 2023.

Seawright De Andrade, Thais. A POLUIÇÃO DAS AGUAS POR AGROTÓXICOS. July 2014.

