

Corte Philppino Proíbe Cultivo de Arroz Dourado Geneticamente Modificado: Consequências Catastróficas Previstas

Cientistas temem que uma decisão judicial para bloquear o crescimento do arroz geneticamente modificado (GM) dourado nas Filipinas possa ter consequências catastróficas. Milhares de crianças podem morrer minas betesporte consequência da decisão, alertam eles.

As Filipinas tornaram-se o primeiro país – minas betesporte 2024 – a aprovar o cultivo comercial de arroz dourado, que foi desenvolvido para combater a deficiência de vitamina A, uma causa principal de deficiência e morte entre as crianças minas betesporte muitas partes do mundo.

No entanto, campanhas do Greenpeace e de agricultores locais o mês passado persuadiram o tribunal de apelação do país a reverter essa aprovação e revogar essa decisão, que foi saudada como "uma vitória monumental" pelo Greenpeace. Os grupos argumentavam que o arroz dourado não havia sido demonstrado como sendo seguro e a corte sustentou essa alegação, uma decisão que foi saudada como "uma vitória monumental" pelo Greenpeace.

Muitos cientistas, no entanto, dizem que não há evidências de que o arroz dourado seja de qualquer forma perigoso. Mais importante, eles argumentam que é um salvador de vidas.

Risco x Benefício

"A decisão do tribunal é uma catástrofe", disse o professor Martin Qaim, da Universidade de Bonn, e membro do Conselho Humanitário de Arroz Dourado, que promove a introdução da cultura.

"Ele contraria completamente a ciência, que não encontrou evidências de risco associado ao arroz dourado, e resultará minas betesporte milhares e milhares de crianças morrendo."

A decisão será desafiada pelo governo filipino e especialistas minas betesporte agricultura dizem que é provável que seja derrubada minas betesporte breve. No entanto, o atraso ainda provavelmente terá impactos profundos. Outros países, como a Índia e o Bangladesh – onde a deficiência de vitamina A também é generalizada – estavam considerando a plantação de arroz dourado, mas agora provavelmente serão desencorajados.

"A situação é extremamente alarmante", disse Adrian Dubock, outro membro do conselho. "A plantação de arroz dourado não estava sendo feita por lucro. Ninguém tentava controlar o que os agricultores cultivam ou controlar o que as pessoas comem. Estava sendo feito para salvar vidas."

Deficiência de Vitamina A

A vitamina A está presente na maioria dos alimentos no Ocidente, mas minas betesporte países minas betesporte desenvolvimento ela é notavelmente ausente nas dietas, uma deficiência que "está associada a morbidade e mortalidade significativas de infecções comuns minas betesporte crianças, e é a causa evitável líder de cegueira minas betesporte crianças minas betesporte todo o mundo", de acordo com a Organização Mundial da Saúde. Estimativas sugerem que ela causa as mortes de mais de 100.000 crianças por ano.

Como solução, Peter Beyer, professor de biologia celular na Universidade de Friburgo na Alemanha, e Ingo Potrykus do Instituto de Ciências das Plantas na Suíça, começaram a trabalhar nas décadas de 1990 usando a nova tecnologia de manipulação genética. Eles inseriram genes no DNA do arroz normal para criar uma variante que pudesse fazer beta-caroteno, um pigmento laranja-avermelhado rico que também é um precursor químico-chave usado pelo corpo para fazer vitamina A.

Esse é o arroz dourado, que desde então foi mostrado ser uma fonte eficaz de vitamina A minas

betesporte humanos. Países, incluindo os Estados Unidos, a Austrália e a Nova Zelândia, concluíram que o arroz dourado é seguro. No entanto, três décadas após seu desenvolvimento, ainda não foi cultivado comercialmente – graças à forte oposição do movimento verde à criação de qualquer cultura GM, independentemente de qualquer benefício potencial que ela possa ter.

"O arroz dourado foi o primeiro cultivo transgênico a ser criado que beneficiou as pessoas, não as empresas ou os agricultores, mas seu uso foi bloqueado desde o início", disse Potrykus à *Observer* na semana passada. "Estou extremamente preocupado com a decisão do tribunal das Filipinas, não apenas por seu impacto sobre a adoção do arroz dourado, mas por seu efeito sobre o crescimento de outros cultivos transgênicos."

Essa visão é compartilhada por muitos cientistas. Em 2024, mais de 150 laureados com o Prêmio Nobel assinaram uma carta aberta que atacava o Greenpeace por campanhar contra o arroz dourado e outros cultivos GM. O Greenpeace havia "mal representado os riscos, benefícios e impactos" dos alimentos geneticamente alterados, disseram eles. "Nunca houve um único caso confirmado de resultado negativo para a saúde humana ou animal de minas betesporte consumo."

Author: mka.arq.br

Subject: minas betesporte

Keywords: minas betesporte

Update: 2024/7/27 17:22:14