

Por muitos anos, fabricantes de carros tentaram obstruir a transição para veículos elétricos

Por muitos anos, certos fabricantes de carros procuraram obstruir a transição para veículos elétricos. Não é difícil ver por que: quando você investiu pesadamente uma tecnologia existente, deseja extrair todo o último drop antes de desinvestir. Mas, embora tenham sido enganosos alguns casos, esses esforços parecem quase inocentes comparação com o programa coordenado de uma indústria herdada e seus políticos dóceis para suprimir uma troca muito mais importante: a transição essencial longe da criação de animais de fazenda.

A criação de animais de fazenda é tão destrutiva quanto a produção de combustíveis fósseis

A criação de animais de fazenda está ao lado da produção de combustíveis fósseis como uma das duas indústrias mais destrutivas do mundo. Não é apenas as grandes emissões de gases de efeito estufa e a poluição de ar e água que ela causa. Ainda mais importante é a quantidade de terra que ela requer. A ocupação da terra é uma métrica ambiental crucial, porque cada hectare que ocupamos é um hectare que não pode suportar ecossistemas selvagens.

Os ecossistemas selvagens são cruciais para a sobrevivência da maioria das espécies do mundo, da Terra e dos sistemas dela mesma: por exemplo, a floresta tropical e o cerrado da América do Sul ajudam a regular sistemas meteorológicos. A floresta amazônica está sendo destruída principalmente pelo rancho de gado, cuja expansão é conduzida parte pela moda foodie para "carne alimentada com grama". O cerrado está sendo destruído principalmente pelo plantio de soja para produzir ração para porcos e frangos.

Alimentar-nos com produtos animais é uma maneira extravagante e ineficiente de usar a terra

Alimentar-nos com produtos animais é uma maneira extravagante e ineficiente de usar a terra, consumindo pelo menos quatro vezes mais do que todos os outros alimentos que cultivamos enquanto fornece apenas 17% de nossos calories. Mais do que qualquer outro fator, ele impulsiona a destruição de florestas, pântanos, savanas, rios e outros habitats. Desvincular-nos desses produtos é tão importante quanto desvincular-nos do petróleo, gás e carvão.

Como isso pode ser feito? Suação moral – procurando convencer as pessoas a mudar para uma dieta baseada plantas por razões éticas – está indo lugar nenhum: globalmente, o consumo de carne continua a subir enquanto a porcentagem de veganos permanece baixos dígitos simples quase todos os países. Tenho longamente convencido de que a única estratégia eficaz é produzir alternativas que sejam essencialmente indistinguíveis da carne, do leite e dos ovos, mas mais baratas e saudáveis. Em todo o mundo, cientistas e startups estão trabalhando nisso.

Há uma ampla gama de tecnologias desenvolvimento, que geralmente são enganosamente reduzidas a "carne de laboratório" ou "carne cultivada células".

Tais tecnologias de proteínas novas são a principal ameaça à indústria global de criação de animais, porque podem ser usadas para substituir fontes animais para tudo, desde queijos e sorvetes até salsichas, hambúrgueres, ovos, peixes e bife, bem como criar um vasto novo leque de alimentos que ainda não podemos imaginar. Devido ao conteúdo de proteína tão alto e à gama de micróbios tão grande, alguns desses alimentos podem ser produzidos com menos processamento do que os produtos animais baseados que eles competem. Componentes insalubres, como gorduras saturadas, podem ser excluídos, e componentes saudáveis, como ácidos graxos omega-3 de cadeia longa, podem ser cultivados.

Selecione o idioma desejado

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: galera.bet confiavel

Palavras-chave: galera.bet confiavel - jandlglass.org

Data de lançamento de: 2025-01-16