



European
Innovation
Council



COMUNICADO DE IMPRENSA

Toopi Organics recebe 8,4 milhões de euros para expandir a reciclagem de urina na agricultura na UE, incluindo Portugal

- A agricultura da UE continua altamente dependente de importações de fertilizantes e enfrenta desafios de seca. Anualmente, 200 bilhões de litros de urina são descartados juntamente com mais de 6 trilhões de litros de água potável em sanitários da UE.
- Em 2023, a Toopi Organics lançou seu primeiro produto baseado na fermentação de urina humana na França e Bélgica: um bioestimulante agrícola orgânico e de baixa pegada de carbono para a substituição parcial de fertilizantes à base de fosfato (até 50%).
- Em setembro de 2023, a Toopi anunciou uma Série A de 16 milhões de euros destinada a financiar a construção de dois locais industriais na França e Bélgica. O Acelerador EIC (subsídio de 2,4 milhões de euros, mais 6 milhões de euros de capital em 2025) apoiará a implantação na UE, começando com 120 testes agrônômicos em 6 estados membros.

Bordeaux, França, 14 de novembro de 2023 – A [Toopi Organics](#), uma startup francesa de biotecnologia que desenvolve bioestimulantes agrícolas derivados da fermentação de urina humana, foi premiada com 8,4 milhões de euros pelo [Acelerador EIC](#), o principal programa de inovação da Europa para startups de tecnologia avançada. O financiamento inclui uma subvenção não dilutiva de 2,4 milhões de euros, bem como 6 milhões de euros em capital a ser investido em 2025. O primeiro passo da Toopi Organics consistirá no lançamento de 120 testes agrônômicos em 6 estados membros alvo: Bélgica, Holanda, Alemanha, Itália, Espanha e Portugal.

Todos os anos, 200 bilhões de litros de urina são descartados com mais de 6 trilhões de litros de água potável em sanitários da UE. Ao mesmo tempo, a Europa enfrenta condições de seca cada vez mais frequentes e severas¹, e permanece altamente dependente de importações de fertilizantes (>70% para fósforo)².

"Acreditamos que a urina é o elo perdido para fechar o ciclo de nutrientes entre consumidores e agricultores", diz Alexandra Carpentier, CEO da Toopi Organics. "A urina não contém nutrientes suficientes para alimentar as plantas, mas é um excelente meio para cultivar micro-organismos de interesse agrônômico. Estes micro-organismos podem solubilizar o fósforo do solo, capturar nitrogênio atmosférico ou proteger as culturas do estresse hídrico. Portanto, a reciclagem da urina é benéfica em vários níveis: preservação da água, uso de fertilizantes e qualidade do solo, assim como pegada de carbono e produtividade das culturas."



Em 2023, a Toopi Organics coletou urina em festivais de música na França, Bélgica, Espanha e Holanda por meio de parcerias com empresas de aluguel de sanitários WC Loc, Happee Services, Un Petit Coin de Paradis e Van Overbeek.

Em 2023, a Toopi Organics coletou a urina de quase 2 milhões de cidadãos da UE. A empresa instalou urinóis sem água em áreas de descanso de autoestradas, parques temáticos e fez parcerias com empresas de aluguel de sanitários para coletar urina em festivais de música e eventos agrícolas na França, Bélgica, Espanha e Holanda. A empresa também lançou seu primeiro produto – o Lactopi Start – na França e Bélgica.

¹ [Drought in Europe, June 2023](#)

² [European Sustainable Phosphorus Platform](#)



European
Innovation
Council



Este bioestimulante agrícola à base de urina, destinado a assegurar o crescimento inicial e otimizar a absorção do fósforo do solo, é aprovado para uso na agricultura orgânica em 5 estados membros da UE. Para aumentar a capacidade de produção e desenvolver novos produtos, a Toopi Organics fechou uma série A de 16 milhões de euros em setembro de 2023. O financiamento do Acelerador EIC agora abre novas perspectivas para a empresa:

"Nosso primeiro local industrial em grande escala na França estará operacional em 2025, e um segundo seguirá na Bélgica. Com o apoio do EIC, podemos pensar maior. Exploraremos as necessidades dos países europeus do norte e do sul, testaremos nosso produto em culturas locais, começaremos a exportar nossos produtos e planejaremos a construção de duas fábricas adicionais na UE. Tudo será, portanto, duas vezes maior: a equipe, o número de agricultores que atendemos, os volumes de urina a coletar e nosso impacto em termos de preservação da água e emissões de CO2 relacionadas a fertilizantes." Michael Roes, cofundador e presidente da Toopi Organics.

Sobre a Toopi Organics

Toopi Organics, fundada em 2019, é uma empresa de biotecnologia de alto impacto que transforma urina humana em bioestimulantes microbianos para a agricultura. Com sede no sudoeste da França, a Toopi Organics agora tem uma equipe de 35 funcionários na França e Bélgica. Atualmente expandindo sua rede de coleta de urina (áreas de descanso de autoestradas, festivais de música, locais públicos e parques temáticos) e reforçando suas capacidades de produção, a empresa visa distribuir mais de 5 milhões de litros de bioestimulantes à base de urina por toda a Europa em 2029.

www.toopi-organics.com

Sobre o Acelerador do Conselho Europeu de Inovação (EIC)

O Acelerador EIC oferece a startups e PMEs subvenções de até 2,5 milhões de euros combinadas com investimentos em capital através do Fundo EIC que variam de 0,5 a 15 milhões de euros ou mais. Além do suporte financeiro, todos os projetos se beneficiam de uma gama de Serviços de Aceleração de Negócios que proporcionam acesso a especialização líder, empresas, investidores e atores do ecossistema.

[Saiba mais](#)

Contato para a imprensa

Pierre-Emmanuel Gaultier / +33 7 49 65 5 23 / pe.gaultier@toopi-organics.com

Downloads

[Press kit](#) (principais números, biografias, fotos para download)