voz do campo

REVISTA DO SETOR AGRÁRIO

Nº 282
MENSAL
JUNHO'24
PREÇO €7.90

TRAV. DO MATADOURO. BL. B, 2A. 6000-306 **CASTELO BRANCO, PORTUGAL**. TEL. +351 **272 324 585**. WWW.**VOZDOCAMPO.PT**

PUB.
Rovensa Next

INTERNACIONAL
ITÁLIA, Nº1 NA PRODUÇÃO DE QUALIDADE (DOP, IGP OU ETG)

MÁQUINAS & EQUIPAMENTOS
TECNOLOGIA ALEMÃ PARA A VINHA

PECUÁRIA
REUNIÃO GERAL DA IACA (REPORTAGEM)

ALGAS

CADA VEZ MAIS A BASE DOS BIOESTIMULANTES NA MELHORIA DA PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA

PUB.
asfertglobal
O nascer de uma nova Agricultura

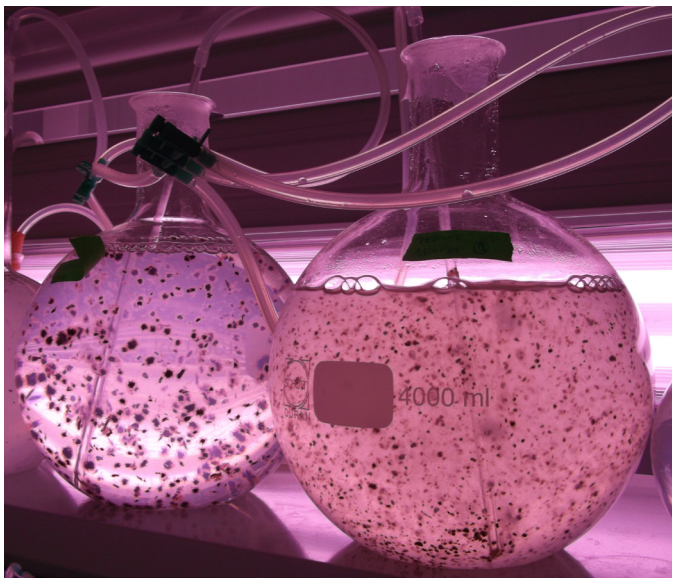
ENTREVISTA
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PERA ROCHA

FLORESTA
ENXERTIA DE PINHEIRO-BRAVO

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS
IMPACTO NA ESCOLHA DAS CULTURAS

Portugal está a caminhar para se tornar uma referência global no setor das algas

Portugal destaca-se como um terreno fértil para a inovação no setor das algas, desempenhando um papel considerável no cenário europeu. Uma variedade de empresas está na vanguarda desta indústria, desde as que se dedicam ao cultivo de macroalgas até às especializadas na produção de microalgas. A PROALGA – Associação Portuguesa de Produtores de Algas desempenha um papel crucial na união de um setor tão diverso.



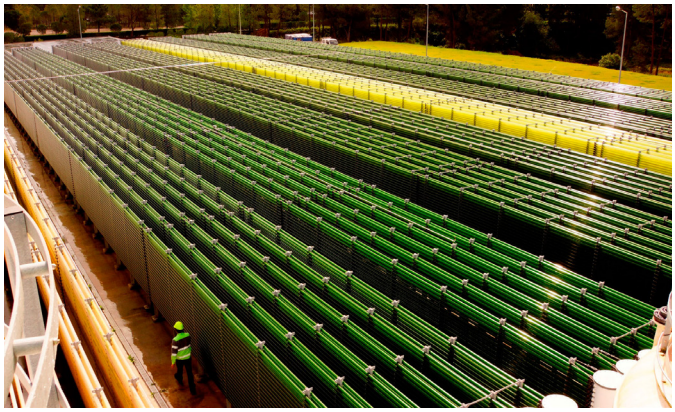
ALGAplus (Laboratório)

Necton

Neste panorama, destacam-se empresas como a Necton, a mais antiga na produção e comercialização de microalgas na Europa; a ALGAplus, líder na aquacultura integrada de macroalgas; e a Allmicroalgae, conhecida pela sua flexibilidade e inovação na produção de diversas espécies de microalgas para fins comerciais; e a Iberagar presente em Portugal desde 1963 e focada na colheita de algas para produção de agar. Além das grandes empresas, existem produtores artesanais de Spirulina (como a Tomar Natural, Spirulina da Terra, 5essentia Spirulina Azores e Spiralgae), bem como empresas dedicadas à pesquisa, desenvolvimento e produção no setor de algas, como a GreenAqua, Ínclita Seaweed Solutions, Seaculture, Arborea, seaExpert, Lusalgae, Algicel – Biotecnologia e Investigação, Stellarialga e Phytoalgae.

Esta significativa diversidade de atores contribui para a vitalidade e expansão contínua do setor em Portugal, gerando não apenas valor económico, mas também impulsionando a pesquisa e o conhecimento no campo das algas, promovendo práticas sustentáveis de produção.

A PROALGA – Associação Portuguesa de Produtores de Algas desempenha um papel crucial na união de um setor tão diverso, como é o caso das algas em Portugal. Com a missão de promover, defender e dinamizar os interesses dos produtores de algas, tanto microalgas quanto macroalgas, a PROALGA atua como uma voz unificada para o setor. Além de representar os produtores perante as autoridades e instituições relevantes, a associação também fomenta ativamente a colaboração entre os membros, facilitando a partilha de conhecimentos, melhores práticas e recursos.



Allmicroalgae

Em Portugal, a produção de algas abrange uma ampla gama de setores de mercado

Em Portugal, a produção de algas abrange uma ampla gama de setores de mercado, desde alimentação e suplementação até rações animais e agroindústria, sendo também utilizada na criação de bioestimulantes e biopesticidas. Algumas empresas do ramo já desenvolvem marcas e soluções específicas para este último segmento. Um exemplo é a Allfertis, uma marca da empresa Allmicroalgae, que atualmente está a concluir o desenvolvimento de uma linha de produtos à base de algas, incluindo biofertilizantes e bioestimulantes, disponíveis em formato de pó ou líquido e destinados aos setores agrícolas e de jardinagem. Este avanço promete revolucionar a agricultura nacional, trazendo soluções inovadoras e sustentáveis para o cultivo de plantas.

As algas estão a ganhar destaque no mercado agrícola, com soluções à base delas a surgirem gradualmente. Espera-se que este segmento cresça significativamente num futuro próximo, sendo especialmente atrativo para empresas com capacidade de produção em larga escala.

Exemplos notáveis de empresas que já oferecem soluções inovadoras com algas incluem a Hubel, a Kimitec, a Biorizon e a AlgaEnergy.

No entanto, introduzir um novo produto no mercado é um processo complexo e demorado

Começando pelo desenvolvimento do produto, a sua estabilização ao longo do tempo de prateleira, seguida pela realização de testes e ensaios, em laboratórios acreditados, da avaliação de funcionalidade (e.g. biofungicida, biopesticida, bioestimulante, …), tanto em ambiente controlado como em condições reais de cultivo.

Esta crescente popularidade das algas no setor agrícola não é surpreendente, considerando os benefícios que oferecem às plantas. Com elevados teores de minerais, fito-hormonas e vitaminas essenciais, as algas promovem resistência contra pragas e doenças, além de aumentarem a capacidade antioxidante das culturas. Estudos têm demonstrado que esses produtos também aumentam a massa foliar, fortalecem o sistema radicular e aumentam a eficiência da fotossíntese, contribuindo para colheitas mais saudáveis e saborosas.

Portugal está a caminhar para se tornar uma referência global no setor das algas, impulsionando não apenas a economia nacional, mas também contribuindo para avanços significativos na agricultura sustentável. Com a sua diversidade de empresas e organizações comprometidas com a inovação e a qualidade, o país encontra-se na vanguarda da pesquisa, desenvolvimento e produção de soluções baseadas em algas. Este é apenas o começo de um percurso promissor, rumo a um futuro mais verde e sustentável, onde as algas desempenham um papel central na promoção da saúde do planeta e das gerações futuras.

Couceiro, J., Eustáquio, M., Silva, J. e Navalho, J.

PROALGA
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PRODUTORES DE ALGAS

PUB