

Medienmitteilung

La Tour-de-Peilz, 29. März 2023

PURINA unterstützt Forschung zur Rolle von Meeresalgen in der Regenerativen Landwirtschaft

- **Im Rahmen des PURINA Engagements für eine nachhaltigere Zukunft unterstützt der Tiernahrungshersteller eine Studie, die die Rolle von Biostimulanzien auf Algenbasis für die Bodengesundheit und das Pflanzenwachstum untersucht.**
- **Für PURINA ist die Erforschung und Erprobung innovativer naturbasierter Lösungen ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu einer Regenerativen Landwirtschaft und zur Erreichung der Grünen Null.**

In einer auf drei Jahre angelegten wissenschaftlichen Studie untersuchen Experten die möglichen Auswirkungen von Biostimulanzien auf Algenbasis auf die Entwicklung, die Qualität und den Ernteertrag von Getreidepflanzen in der Regenerativen Landwirtschaft.

Die Studie wird durch Feldversuche in landwirtschaftlichen Betrieben unterstützt, von denen PURINA Zutaten für ihre Tiernahrung bezieht. Auf den Betrieben wird untersucht, wie die Ausbringung von Algenextrakten auf Nutzpflanzen die Bodengesundheit und die Reaktion der Pflanzen auf abiotische Stressfaktoren, wie zum Beispiel Trockenheit, verbessern kann. Ausserdem soll das Potenzial zur Verringerung der Kunstdüngermenge bei gleichbleibendem Ertrag bewertet werden.

In vielen Regionen der Welt ist die Nahrungsmittelproduktion auf synthetische Düngemittel angewiesen. Deren übermässiger Einsatz kann sich negativ auf die Bodengesundheit, die biologische Vielfalt, das Wasser und die Luft sowie das Klima auswirken. Im Rahmen des [Klimaschutz-Ziels von Nestlé](#), bis 2030 50 % der wichtigsten Zutaten aus Regenerativer Landwirtschaft zu beziehen, begegnet auch PURINA diesen Herausforderungen und erforscht neue landwirtschaftliche Ansätze.

Diese Initiative ist Teil des [PURINA Engagements](#), das sechs Ziele für eine nachhaltigere Zukunft beinhaltet. Um zur Regeneration der Ökosysteme von Böden und Meeren beizutragen, hat sich PURINA Europa verpflichtet, den Einsatz von überschüssigem Stickstoff und Phosphor aus Düngemitteln in seiner landwirtschaftlichen Lieferkette zu reduzieren, den Flächenverbrauch zu

begrenzen und die Bodenqualität durch regenerative landwirtschaftliche Praktiken zu verbessern.

Sheri Smithey, Leiterin der Produkt- und Technologieentwicklung bei PURINA: "Wir müssen innovative Lösungen erforschen, wenn wir Fortschritte bei der Erreichung unserer Klimaziele machen wollen. Wir sind stolz darauf, gemeinsam mit Partner:innen das Potenzial von Biostimulanzien auf Algenbasis zu erforschen, um Landwirt:innen und unsere Versorgungsketten bei der Einführung regenerativer landwirtschaftlicher Praktiken zu unterstützen."

Juli Plassmeyer, Vice President Global Marketing and Sustainability bei PURINA: "Das starke Engagement von PURINA für Nachhaltigkeit umfasst auch den Übergang zu regenerativen landwirtschaftlichen Praktiken bei der Beschaffung unserer Zutaten. Wir müssen neuartige Lösungen wie diese erforschen, um diesen Übergang zu beschleunigen."

Meeresalgen wirken sich darüber hinaus positiv auf unsere Meeresökosysteme aus: Sie verringern das Risiko der Versauerung der Ozeane und fördern deren biologische Vielfalt, indem sie einen Teil des Kohlenstoffs und der überschüssigen Nährstoffe, die ins Meer fließen, absorbieren.

Die von PURINA unterstützte Studie bringt ein Expertenkonsortium unter der Leitung von [Fera Science](#) zusammen. Die [Wageningen University & Research \(WUR\)](#) und die [Kelp Forest Foundation](#) werden die Forschungsarbeiten leiten, während [Agricarbon UK](#) und [NatureMetrics](#) die Feldversuche mit Kohlenstoffanalysen im Boden und eDNA-Tests zur Biodiversität im Boden unterstützen. Zwei Unternehmen werden die Biostimulanzien auf Algenbasis liefern.

Über PURINA Schweiz

Nestlé's Heimtiernahrungsmarke PURINA ist seit über 125 Jahren darauf spezialisiert, gute Ernährung für Vierbeiner anzubieten. Die richtige Ernährung trägt auch bei den Tieren zu einem gesünderen und längeren Leben bei. Die kontinuierliche Verbesserung der Rezepturen geht einher mit jahrelanger Forschung und einer engen Zusammenarbeit mit Tierärzten und Ernährungsexperten. PURINA ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Heimtiernahrung und offeriert Marken wie PRO PLAN, PRO PLAN VETERINARY DIETS, PURINA ONE, GOURMET, FELIX, MATZINGER oder VITAL BALANCE.

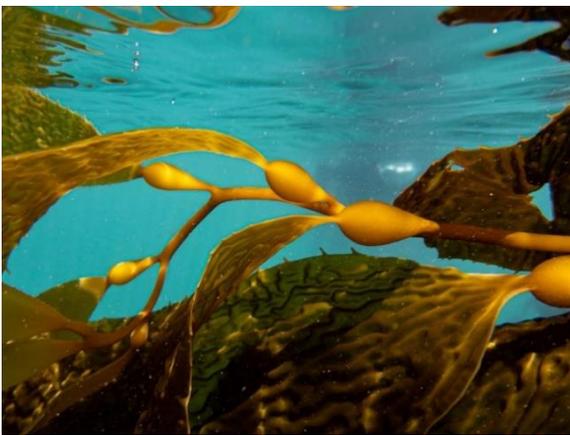
Bei PURINA sind wir der festen Überzeugung, dass Menschen und Tiere gemeinsam einfach glücklicher sind. Deshalb sind die PURINA Büros am Sitz von Nestlé Schweiz in La Tour-de-Peilz bereits seit vielen Jahren hundefreundlich. Das Konzept «pets at work» wurde 2016 offiziell eingeführt. Mehr dazu auf www.petsatwork.ch

Mehr Informationen auf PURINA.ch

Bilder:



Seegras bietet Nahrung, Unterschlupf und Brutstätten für eine Vielzahl von Arten.



Eine der am schnellsten wachsenden Algenarten, Macrocystis Pyrifera oder Giant Kelp, kann bis zu 50 m hoch werden und unter den richtigen Bedingungen an einem Tag bis zu 20-30 cm wachsen.



Die Pflanze auf der rechten Seite wurde mit dem Biostimulans behandelt und hat sichtbar vollere Wurzeln und einen längeren Stamm. Die Pflanze auf der linken Seite ist im gleichen Zeitraum ohne das Biostimulans gewachsen. Durch die Bildung stärkerer Wurzeln kann die Pflanze rechts mehr Wasser und Nährstoffe aus dem Boden aufnehmen. Das macht sie widerstandsfähiger gegen Trockenheit und Hitze und hilft der Pflanze, effektiver zu wachsen.

Kontakt

Medienstelle Nestlé Schweiz

Tel.: + 21 924 59 50

presse@ch.nestle.com