



Bayer AG
Communications
51368 Leverkusen
Deutschland
Tel. +49 214 30-1
www.bayer.com/de/medien

Presse-Information

Bayer erwirbt Camelina-Assets von Smart Earth Camelina und baut führende Position bei Biokraftstoffen aus

- Vereinbarung enthält das Camelina-Keimplasma und das dazugehörige geistige Eigentum
 - Mit der Aufnahme von Camelina-Kulturen in das Portfolio baut Bayer seine führende Position bei Biokraftstoffen aus und eröffnet Landwirten zusätzliche Einkommensquellen. Zudem soll so die wachsende Nachfrage nach erneuerbaren Kraftstoffen gedeckt werden
 - Das übergeordnete Ziel ist die Dekarbonisierung des Transportsektors. Innovative Ölsaaten-Kulturen bilden dabei die Basis für CO₂-arme Biokraftstoffe, einschließlich erneuerbarem Diesel und nachhaltigem Flugtreibstoff
-

Monheim, 9. Januar 2025 – Bayer hat die Camelina-Assets des kanadischen Unternehmens Smart Earth Camelina Corp erworben. Dies gab das Unternehmen heute bekannt. Die Vereinbarung beinhaltet das Keimplasma der Ölpflanze Camelina – auch Leindotter genannt – sowie das dazugehörige geistige Eigentum. Damit stärkt Bayer seine globale Führungsposition bei biomassebasierten Rohstoffen. Die Übernahme unterstreicht zudem das Ziel des Unternehmens, die Dekarbonisierung des Transportsektors zu unterstützen. Grundlage dafür sind die Entwicklung von regenerativen Agrarlösungen und die Entwicklung innovativer Ölsaaten. Diese Pflanzen können als Zwischenfrüchte angebaut werden und dienen mit ihrem Öl als Basis für erneuerbaren Diesel und nachhaltigen Flugtreibstoff (Sustainable Aviation Fuel, SAF). Schätzungen zufolge wird der Bedarf an Biokraftstoffen bis zum Jahr 2040 von 53 Milliarden Liter auf 151 Milliarden Liter steigen.

Camelina ist eine neuartige Ölsaat mit einer niedrigen CO₂-Intensität. Sie kann sowohl im Frühjahr, als auch im Winter angebaut und für die Produktion erneuerbarer Kraftstoffe

verwendet werden. Mit seiner Expertise im Bereich Ölsaaten, beabsichtigt Bayer, diese Nutzpflanze weiterzuentwickeln.

„Wir wollen Landwirte dabei unterstützen, die wachsende Nachfrage nach CO₂-armen, biomassebasierten Rohstoffen zu decken. Dazu investieren wir in neuartige Ölsaaten wie Camelina, die die ökologischen Vorteile von Zwischenfrüchten bieten und gleichzeitig als Rohstoff für Biokraftstoffe dienen“, sagt Frank Terhorst, Leiter Strategie & Nachhaltigkeit bei der Bayer-Division Crop Science. „Bayer baut damit seine Vorreiterrolle bei alternativen, biomassebasierten Rohstoffen und regenerativen Anbausystemen weiter aus.“

Biokraftstoffe spielen eine wichtige Rolle bei der Dekarbonisierung des Verkehrssektors, da die Elektrifizierung nicht bei allen Verkehrsmitteln sinnvoll ist, etwa bei Flugzeugen oder Schiffen. Diese Kraftstoffe können aus verschiedenen erneuerbaren organischen Rohstoffen hergestellt werden. Dazu gehören zum Beispiel Mais, Soja, Raps oder eben neuartige Ölsaaten wie Camelina oder CoverCress. Sie haben eine geringere CO₂-Intensität als fossile Brennstoffe und können daher im Vergleich dazu die Treibhausgasemissionen erheblich reduzieren. Damit spielen sie eine Schlüsselrolle bei der Eindämmung des Klimawandels. Darüber hinaus eröffnen sie Landwirten durch den Anbau von Rohstoffen auf Biomassebasis neue Einnahmequellen.

„Mit dem Camelina-Keimplasma von Smart Earth Camelina sind wir in der Lage, Landwirten eine profitable Zwischenfrucht-Option anzubieten“, ergänzt Jennifer Ozimkiewicz, Leiterin Soja & Biokraftstoffe bei der Bayer-Division Crop Science. „Camelina ist eine Pflanze mit kurzer Anbausaison, die widerstandsfähig gegenüber Dürren ist. Sie bietet Landwirten eine Alternative für Grenzstandorte, also für Flächen, auf denen sich nur schwierig gewinnbringend wirtschaften lässt. Zudem kann sie zwischen anderen Nutzpflanzen angebaut werden.“

„Wir sind seit über 20 Jahren führend in der Entwicklung von Camelina. Diese Pflanze steht nun kurz davor, eine weitere wichtige Ölsaatkultur zu werden“, erklärt Jack Grushcow, Präsident und CEO von Smart Earth Carmelina. „Wir sind überzeugt, dass Bayer der ideale Partner ist, um die Camelina-Produktion zu skalieren und so bedeutende Fortschritte in der nachhaltigen Landwirtschaft zu ermöglichen. Die globalen CO₂-Emissionen können damit deutlich reduziert werden.“

Als Teil der Bayer-Strategie für Biokraftstoffe ergänzt die Camelina-Akquisition die seit mehreren Jahren bestehende Zusammenarbeit mit [CoverCress](#) sowie die [kürzlich angekündigte](#) Einführung von Winterraps in den USA als Biomasse-Rohstoff. Bayer plant den Launch der hybriden Winterrapssorte TruFlex in den USA für das Jahr 2027.

Über Bayer

Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen in den Life-Science-Bereichen Gesundheit und Ernährung. Getreu seiner Mission „Health for all, Hunger for none“ möchte das Unternehmen mit seinen Produkten und Dienstleistungen Menschen nützen und die Umwelt schonen – indem es zur Lösung grundlegender Herausforderungen einer stetig wachsenden und alternden Weltbevölkerung beiträgt. Bayer verpflichtet sich dazu, mit seinen Geschäften einen wesentlichen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zu leisten. Gleichzeitig will der Konzern seine Ertragskraft steigern sowie Werte durch Innovation und Wachstum schaffen. Die Marke Bayer steht weltweit für Vertrauen, Zuverlässigkeit und Qualität. Im Geschäftsjahr 2023 erzielte der Konzern mit rund 100.000 Beschäftigten einen Umsatz von 47,6 Milliarden Euro. Die Ausgaben für Forschung und Entwicklung beliefen sich bereinigt um Sondereinflüsse auf 5,8 Milliarden Euro. Weitere Informationen sind im Internet zu finden unter www.bayer.com/de

Über Smart Earth Camelina Corp

Smart Earth Camelina hat seinen Hauptsitz in Saskatoon, Saskatchewan, Kanada, und ist ein führender Anbieter von Omega-3-Produkten auf Leindotterbasis für den Haustier- und Pferdemarkt. Das Unternehmen wird dieses etablierte Geschäft weiterführen und ausbauen. Weitere Informationen sind im Internet zu finden unter www.smartearthcamelina.com.

Kontakt für Medien:

Bayer

Alexander Hennig, +49 175 3089736

E-Mail: alexander.hennig@bayer.com

Smart Earth Camelina Corp

Mark Wagner, +1 306-533-3959

E-Mail: mark.wagner@secamelina.com

Kontakt für Investoren:

Bayer Investor Relations Team, Tel. +49 214 30-72704

E-Mail: ir@bayer.com

<https://www.bayer.com/de/investoren/ir-team>

Weitere Informationen finden Sie unter www.bayer.de.

ahe (2025-0008)

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Presse-Information kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung von Bayer beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Bayer in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der Bayer-Website www.bayer.com/de zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.