

Syngenta International AG

Media Office
CH-4002 Basel
Schweiz
Tel.: +41 61 323 2323
Fax: +41 61 323 2424

www.syngenta.com

Mediananfragen:

Paul Barrett
Schweiz +41 61 323 2323

Paul Minehart
USA +1 202 737 8913

Analysten/Investoren:

Jennifer Gough
Schweiz +41 61 323 5059
USA +1 202 737 6521

Lars Oestergaard
Schweiz +41 61 323 6793
USA +1 202 737 6520



media release

Basel, Schweiz, 9. April 2014

Syngenta beteiligt sich an Kooperation, um mithilfe von Zellulose-Kraftstoff die Produktivität in Ethanolanlagen zu steigern

- **Kooperation zur Nutzung eines neuen Prozesses in der Herstellung von Zellulose-Ethanol aus Fasern im Maiskorn**
- **Technologie wird in Kombination mit Enogen[®]-Mais vermarktet**
- **Deutliche Steigerung der Ethanolausbeute pro Bushel Mais zu erwarten**

Syngenta gab heute eine Vereinbarung mit Cellulosic Ethanol Technologies, LLC, zur Lizenzierung seiner ACE (Adding Cellulosic Ethanol)-Technologie, eines neuen Verfahrens für Ethanolanlagen, bekannt. Wie sich gezeigt hat, kann die ACE-Technologie die Ethanolproduktion einer Anlage deutlich steigern und bietet gleichzeitig weitere Vorteile; dazu gehören die Steigerung der Maisölproduktion und ein höherer Proteingehalt in DDGs (Dried Distillers Grains), einem Ethanol-Nebenprodukt, das als Futtermittel verwendet wird.

In Kombination mit dem Enogen-Mais-Trait von Syngenta sorgt die ACE-Technologie dafür, dass die Fasern und die Stärke eines Maiskorns in Ethanol umgewandelt werden können. Enogen ist das einzige Mais-Output-Trait, das speziell zur Verbesserung der Ethanolproduktion entwickelt wurde. Das ACE-Enogen-Angebot sollte Ethanolanlagen ermöglichen, weitere Fortschritte bei der Reduktion des Erdgasverbrauchs sowie einen höheren Ethanoldurchsatz zu erzielen und dadurch ihre CO₂-Bilanz zu verbessern.

Davor Pisk, COO von Syngenta, sagte: "Enogen gelangt in Ethanolanlagen immer häufiger zur Anwendung, wie sechs unterzeichnete Vermarktungsverträge beweisen. Die Einführung der ACE-Technologie wird das Wachstum zusätzlich ankurbeln. Es kann sowohl die Rentabilität als auch die Nachhaltigkeit von Ethanolanlagen beträchtlich steigern und ihnen ermöglichen, mit weniger Ressourcen mehr Energie zu erzeugen."

Cellulosic Ethanol Technologies, LLC, ist eine Tochtergesellschaft von Quad County Corn Processors (QCCP). Die ACE-Technologie wird voraussichtlich im Mai 2014 in der Ethanolanlage in Galva, Iowa, erstmals eingesetzt.

Delayne Johnson, CEO von QCCP, sagte: "Die Kombination der ACE-Technologie mit Enogen-Mais dürfte in der Ethanolproduktion bedeutende Synergien erzeugen. Diese Einführung stellt einen grossen Fortschritt in der Produktion von Zellulose-Ethanol dar."

Syngenta ist ein weltweit führendes Unternehmen mit mehr als 28'000 Mitarbeitenden in über 90 Ländern mit einem gemeinsamen Ziel: Bringing plant potential to life. Durch erstklassige Forschung, unsere globale Präsenz und die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden helfen wir, die Ernteerträge und die landwirtschaftliche Produktivität zu steigern, und tragen dazu bei, die Umwelt zu schützen sowie die Gesundheit und Lebensqualität zu verbessern. Weitere Informationen zu Syngenta finden Sie auf <http://www.syngenta.com/>.

Zukunftsweisende Aussagen

Dieses Dokument enthält zukunftsweisende Aussagen, die sich in Begriffen wie „erwarten“, „wird“, „könnte“, „potenziell“, „geplant“, „sieht vor“, „Schätzwert“, „abzielen“ usw. ausdrücken. Derartige Aussagen beinhalten Risiken und Unwägbarkeiten, die zu einer deutlichen Abweichung der effektiven Ergebnisse von den hierin gemachten Aussagen führen können. Wir verweisen Sie auf die öffentlich zugänglichen Einreichungen von Syngenta bei der amerikanischen SEC (Securities and Exchange Commission) im Zusammenhang mit diesen und anderen Risiken und Unwägbarkeiten. Syngenta verpflichtet sich nicht, die erwähnten zukunftsweisenden Aussagen anhand der tatsächlichen Resultate, geänderten Annahmen oder sonstigen Faktoren zu aktualisieren. Dieses Dokument stellt weder ein Angebot oder eine Einladung noch einen Teil eines solchen Angebots oder einer solchen Einladung dar, Stammaktien der Syngenta AG oder der Syngenta ADS zu kaufen oder zu zeichnen, noch stellt es die Aufforderung zu einem solchen Kauf- oder Zeichnungsangebot dar, und es bildet auch keinerlei Grundlage oder verlässliche Aussage im Zusammenhang mit einem diesbezüglichen Vertrag.