



Neue Sequenziertechnologien in der Pflanzenzucht

GenXPro

Nutzen Sie die neuen Möglichkeiten der Hochdurchsatzsequenzierung

- Finden Sie die wichtigsten Gene in Ihrem Material
- Kreuzen Sie ausschließlich gewünschte Eigenschaften aus Wildtyp-Arten ein

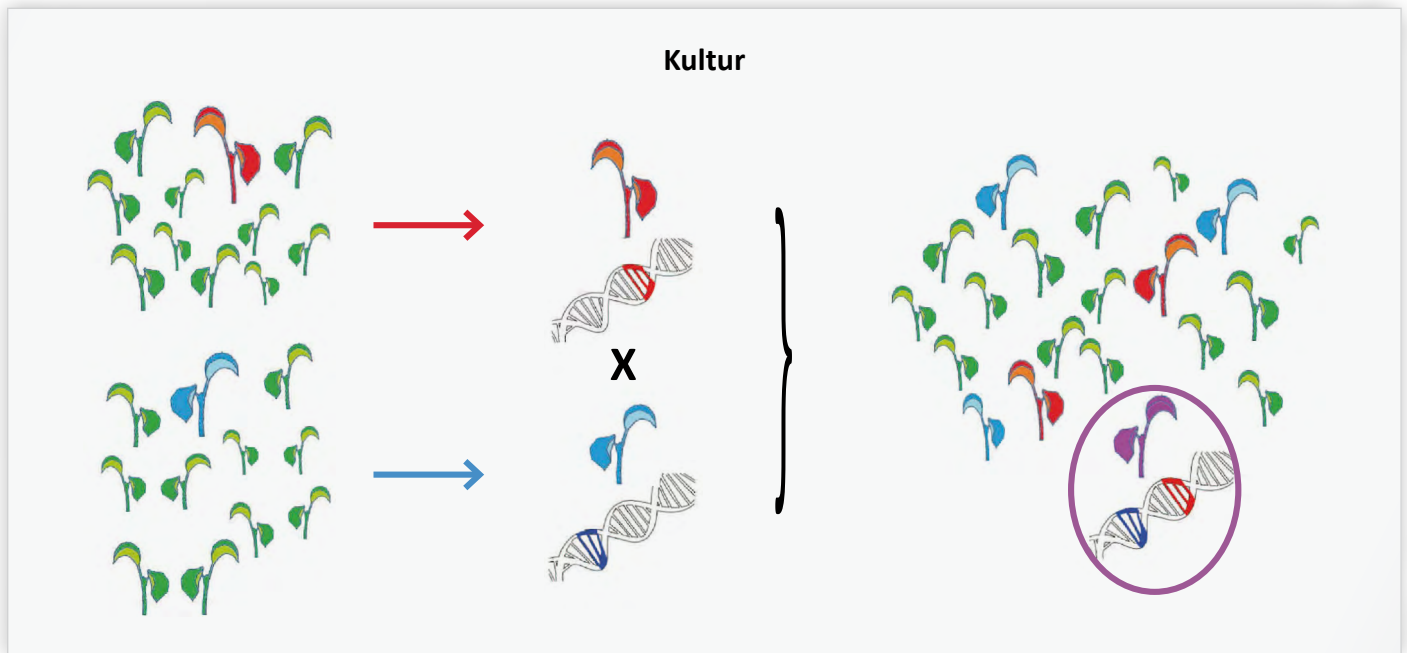
Wir helfen Ihnen dabei.

Das GenXPro-Team, bestehend aus Molekularbiologen, Genetikern und Bioinformatikern macht diese neuen Technologien nun auch kleinen und mittelständischen Unternehmen mit begrenztem Forschungsbudget zugänglich.

Die rasante Entwicklung der Technologie zur Sequenzierung des Erbmaterials hat die moderne Pflanzenzucht revolutioniert und eine neue Ära eingeleitet.

- Erstmals können in kurzer Zeit und zu geringen Kosten die wichtigen Gene Ihres Zuchtmaterials identifizieren werden.
- Mithilfe von kostengünstigen genetischen Markern können diese Gene, aber auch Gene für ungewollte Eigenschaften in Ihren Pflanzen schnell und zuverlässig bereits im Keimling gefunden werden.
- Die vorteilhaften Kombinationen von Eigenschaften können hiernach gezielt für neue Sorten ausgewählt werden.

Dank der neuen Möglichkeiten können so z. B. Wildtyp-Arten problemlos in das Zuchtprogramm aufgenommen werden und nur deren vorteilhafte Gene gezielt eingekreuzt werden.



Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten der neuen Sequenzieretechnologien und kontaktieren Sie uns unter info@genxpro.de oder rufen Sie uns an unter: 069 957 39 602.

Über uns

Die GenXPro-GmbH ist spezialisiert auf Techniken rund um Hochdurchsatz-Sequenzierung sowie die Dateninterpretation, mit besonderem Fokus auf Pflanzengenetik. Unsere Techniken basieren darauf, bei geringsten Kosten relevante genetische Information zu ermitteln. Unter anderem für eine besonders effektive Identifizierung entscheidender Gene. Zu unseren Kunden gehören die größten Pflanzenzuchtfirmen Europas. Unsere wissenschaftliche Kompetenz konnten wir in zahlreichen wissenschaftlichen Publikationen beweisen.

Unser Know-How stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung – wir freuen uns auf Ihren Anruf.

GenXPro GmbH Altenhöferallee 3 • 60438 Frankfurt am Main • Tel. +49 69 95739602