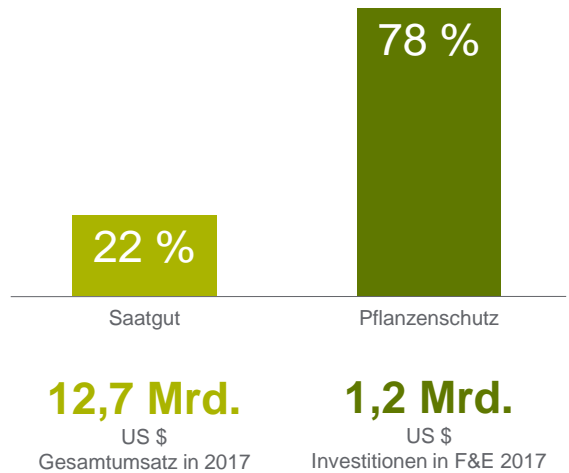
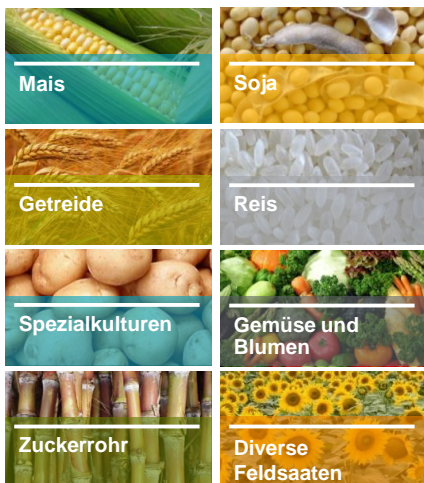




Wie können wir eine nachhaltige Landwirtschaft gestalten?

Dr. Alexandra Brand, Chief Sustainability Officer bei Syngenta

Syngenta: Pflanzenschutz und Saatgut für wichtige Nutzpflanzen



Unser «Plan für vertrauensvolles Wachstum» ist gut – aber reicht das aus?



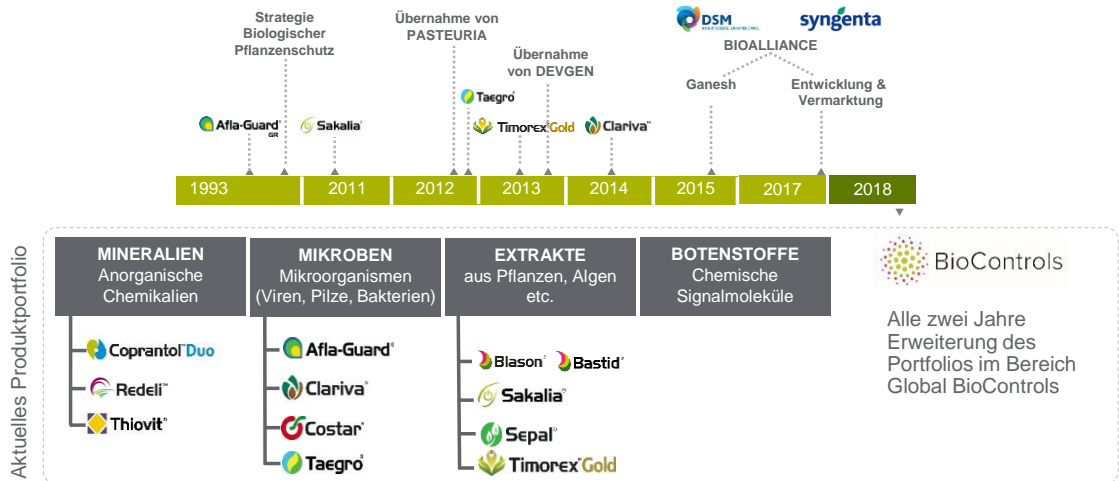
Mehr Nahrungsmittel, weniger Verschwendung 	Mehr Biodiversität, weniger Bodendegradation 		Mehr Gesundheit, weniger Armut 		
Nutzpflanzen effizienter machen Die durchschnittliche Produktivität der weltweit wichtigsten Nutzpflanzen um 20 % steigern, ohne mehr Ackerland, Wasser oder andere Ressourcen einzusetzen	Mehr Ackerland bewahren Die Fruchtbarkeit von 10 Millionen Hektar degradiertem Ackerland verbessern	Biodiversität fördern Die Artenvielfalt auf einer Fläche von 5 Millionen Hektar Ackerland steigern	Kleinbauern Hilfe zur Selbsthilfe bieten 20 Millionen Kleinbauern erreichen und sie dabei unterstützen, ihre Produktivität um 50 % zu steigern	Gute Arbeits-schutzpraktiken vermitteln 20 Millionen Feldarbeiter im Bereich Arbeitssicherheit schulen, insbesondere in Entwicklungsländern	Engagement für jeden Arbeiter Faire Arbeitsbedingungen über alle Etappen der Lieferkette hinweg ermöglichen

Mit Forschung & Entwicklung und unseren Produkten die Ziele einer nachhaltigen Landwirtschaft erreichen

Fokus Besetzung von nachhaltigen, strategischen Marktsegmenten	1. Forschung & Auswahl	2. Entwicklung & Markteinführung	3. Management der Produktwert-schöpfungskette
Die globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung der UN (Beispiele): <ul style="list-style-type: none"> Förderung von Biodiversität, Wasserqualität und Bodengesundheit Abbau der Folgen des Klimawandels Reduzierung des Wasserverbrauchs Schutz der menschlichen Gesundheit Steigerung der Produktivität und Rentabilität 	Auswahl und Bewertung von Produktprototypen anhand vordefinierter Nachhaltigkeitsziele	Berücksichtigung der Nachhaltigkeit von Marketing und Produktion unter Berücksichtigung der lokalen Gegebenheiten und Herausforderungen	Überwachung der Nachhaltigkeit vor Ort mithilfe gemeinschaftlicher Forschung, Produktverantwortung, Einsatz digitaler Technologien etc.
Mithilfe einer ausgereiften und belastbaren F&E-Plattform leistet Syngenta einen wesentlichen Beitrag zur Erreichung der globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung der UN			



Biologischer Pflanzenschutz: unser Ansatz bis heute und unser aktuelles Produktportfolio



5

syngenta

Was muss sich ändern, wenn wir die ökologische Landwirtschaft nachhaltig verändern wollen?

- Enge **Zusammenarbeit** zwischen allen Akteuren
- **Transparenz** für gegenseitiges Vertrauen
- **Innovation** anstelle rückwärtsgerichteter Ideologien
- Gegenseitiges **Verständnis** für neue Marktchancen
- Bessere Abstimmung von **zielgerichteten Lösungen** für verschiedene landwirtschaftliche Systeme
- **Kooperationen** im Bereich **F&E** innerhalb einer Public-Private-Arbeitsgemeinschaft
- Risikobasierter **Regulierungsansatz**



6

syngenta