

Sustainable Agriculture in Germany – a Bioethical Evaluation of Potentials and Limits of New Genome Editing Methods for different Approaches in Organic Farming

Ökologische Landwirtschaft

Demeter, Bioland, Permakultur, SOLAWI

Neue Methoden der Genomeditierung

Definition Nachhaltige Landwirtschaft: Integrativ



Gesundheit



Ökologie



Gerechtigkeit



Sorgfalt

Welche Werte/Normen/Prinzipien liegen zugrunde?



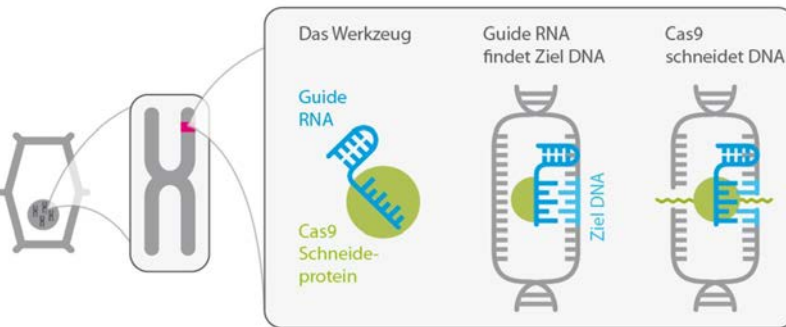
Welche Bedingungen ergeben sich daraus für den Einsatz von GE im ökol. Landbau?

Integrität und Selbstwert der Pflanze

Schutz der Biodiversität

Recht auf Nahrung, Ernährungssouveränität

Vorsorge, Transparenz, Partizipation



Finden – Schneiden – Reparieren

Fazit: Der Einsatz von Genomeditierung kann **in einzelnen Fällen** die ökologische Landwirtschaft ergänzen, aber **nur dann**, wenn die Anwendung eine „**erweiterte Einzelfallanalyse**“ besteht, die alle drei Dimensionen der Nachhaltigkeit gleichermaßen berücksichtigt.