



Klimawandel und Resilienz

Foto: Dominique Dietiker, AGRIDEA

Der Klimawandel stellt die Landwirtschaft vor neue und häufiger auftretende Risikosituationen. Darum entwickelten wir konkrete Anpassungsmassnahmen an den Klimawandel und unterstützen landwirtschaftliche Betriebe mit entsprechenden Hilfsmitteln.

- Ziel** Dank neuen Instrumenten können Betriebsleitende ihre Resilienz (Anpassungsfähigkeit) in Bezug auf den Klimawandel beurteilen und kennen die Klimaszenarien sowie mögliche Massnahmen.
- Dauer** 2019–2020
- Budget** CHF 120 000.–
- Partner** Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)
- Kontext** Wichtige Risikofaktoren in der Landwirtschaft sind kurzfristig das Wetter und längerfristig das Klima. Wer die Fähigkeit besitzt, sich an neue Situationen anzupassen, kann Krisen besser überstehen und gewinnt daher an Resilienz.
- Resultate** Innerhalb des Projekts evaluierten Expertinnen und Experten aus der landwirtschaftlichen Forschung, Beratung und Verwaltung die Auswirkungen des Klimawandels. Daraus entstand eine Liste mit möglichen Anpassungsmassnahmen. So können sich beispielsweise Betriebe durch das Installieren einer Bewässerung besser auf trockenere Sommer und höhere Temperaturen einstellen. Aber auch grössere Systeme wie landwirtschaftliche Branchen, Wertschöpfungsketten und Regionen besitzen Handlungsoptionen. Das Errichten eines regionalen Multifunktionsweihers (für die Bewässerung, künstliche Beschneigung und Feuerbekämpfung) oder die Akzeptanz trockenheitsresistenter Sorten in der Wertschöpfungskette sind dabei nur zwei der vielfältigen Massnahmen, um sich besser für die Herausforderungen des Klimawandels zu wappnen.
- Als weiteres Hilfsmittel kreierten wir einen Fragebogen, mit dem die Landwirtinnen und Landwirte die Resilienz ihrer Betriebe unter dem Aspekt Klimawandel beurteilen können. Als Resultat erhalten sie Aussagen dazu, welchen Klimarisiken sie ausgesetzt sind, wie empfindlich ihr (Familien-)Betrieb darauf reagiert und wie gross ihre Handlungsfähigkeit ist.
- Diese Instrumente helfen den Betriebsleitenden, die Risiken zu managen, entsprechende Strategien zu entwickeln und Massnahmen umzusetzen.
- Verantwortliche** Gregor Albisser Vögeli, Sophie Reviron



agridea

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS