

Forderung zur Unterstützung der nachhaltigen Produktion von Saatgut in Hessen:

Einführung eines Förderprogramms zur On-farm-Erhaltung pflanzengenetischer Ressourcen

Pflanzengenetische Ressourcen (PGR) bilden die Ausgangsbasis der Pflanzenzüchtung. Mit Blick auf die Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft ist deren Erhaltung von herausragender Bedeutung. Mit den PGR kann die Züchtung die notwendigen Eigenschaften – z. B. Trocken- und allgemeine Stresstoleranz, Resistenzen gegen Krankheiten und Schädlinge – in neuen klimaresilienteren Sorten etablieren und der Landwirtschaft eine größere Sortenvielfalt bereitstellen.

PGR umfassen Landsorten, die an lokale Bedingungen optimal angepasst sind, heute aber meist nur noch in Genbanken eingelagert werden (ex-situ). Dadurch können sie sich aber nicht mehr an verändernde Klimabedingungen oder neuen Krankheit- und Schädlingsdruck anpassen. Die on-farm Erhaltung genetischer Ressourcen ist vor dem Hintergrund des Klimawandels deshalb von großem Interesse: Dadurch können die PGR „dynamisch“ auf den Höfen selbst erhalten werden. Die Erhaltungsarbeit kann von Landwirt*innen mit professioneller Betreuung (z. B. durch Pflanzenzüchter*innen) kosteneffizient durchgeführt werden. Kleinere Anbauflächen sind dazu ausreichend, wobei minimale Populationsgröße (insbesondere bei Fremdbestäubern) einzuhalten sind. Eine professionelle Betreuung der Saatgut- und Erhaltungsarbeit ist unabdingbar. Landsorten mit Bezug zu Hessen stellen nicht nur eine äußerst wertvolle Ressource für die Pflanzenzüchtung dar, sondern auch ein kulturelles und historisches Erbe. Möglich ist es, Nischen-Wertschöpfungsketten aufzubauen und kulinarische Spezialitäten wiederzubeleben.

Aktuell ist der Anbau und die Vermarktung erhaltungswürdiger PGR jedoch wirtschaftlich nicht durch einzelne Betriebe tragbar. Beteiligte Landwirt*innen, Saatgutvermehrter*innen und Pflanzenzüchter*innen sollten daher eine Förderung für Ihre Arbeit erhalten. Zudem sollte der Aufbau von entsprechenden Wertschöpfungsketten vom Land Hessen unterstützt werden. Dies soll im Rahmen eines neu einzurichtenden **Förderprogramm für die on-farm Erhaltung von pflanzengenetischen Ressourcen in Hessen** geschehen.