Schweizer Bauernverband Union Suisse des Paysans Unione Svizzera dei Contadini



Martin Rufer
Direktor



Brauchen die Schweizer Produzenten neue Pflanzenzüchtungsverfahren?

06. März 2024

Bern

Aktuelle anbautechnische Herausforderungen

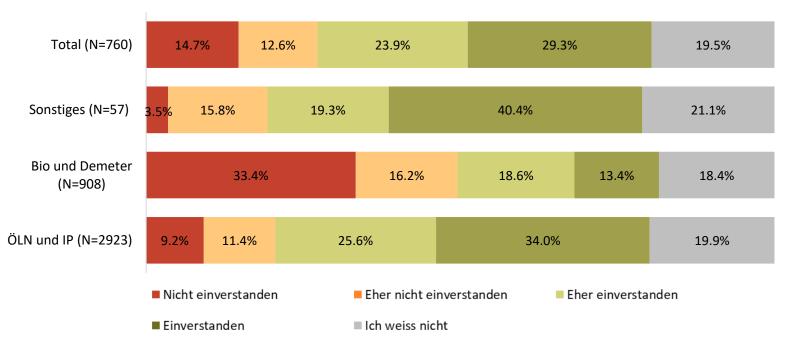
- Pa. Iv. 19.475 «Das Risiko beim Einsatz von Pestiziden reduzieren»
 - → Reduktion des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln und Nährstoffen
- Klimawandel
 - → z.B. Hitze, Trockenheit, Spätfrost, Schädlinge, Krankheiten
- Hohe Qualitätsansprüche des Handels und der Konsumierenden
 - → makellose, einheitliche und standardisierte Produkte, insbesondere bei Früchten, Gemüse und Kartoffeln

Neue Pflanzenzüchtungsverfahren können <u>einen</u> Beitrag zur Bewältigung dieser Herausforderungen leisten, insbesondere durch die Beschleunigung der Pflanzenzüchtung.

Umfrage bei der Basis

«Stärkung der Pflanzenzucht mithilfe von neuen Züchtungsverfahren wie z.B. Crispr-Cas, wenn diese in der EU wie von der zuständigen Kommission vorgeschlagen als normale Pflanzenzüchtung anerkannt werden.»

(nach Richtlinie) [%], N=3888.





Anforderungen an die neuen Züchtungsverfahren

- Berücksichtigung der Entwicklungen in der EU
- Agronomischer, ökonomischer oder ökologischer Nutzen
- Keine Verstärkung der Abhängigkeit des Landwirts von (Saatgut-)Unternehmen (Patente)
- Agronomisch sinnvolle Züchtungsziele: Gewissheit, dass mit guter agronomischer Praxis keine neuen Probleme entstehen (z.B. Resistenzen)



Anforderungen an die Regulierung der neuen Züchtungsverfahren

BR muss Erlassentwurf gemäss GTG Art. 37a, Abs. 2 ausarbeiten

- EU Kompatibilität gewährleisten und Entwicklungen berücksichtigen
- Risikobeurteilung mittels evidenzbasiertem Ansatz und Bewertung Produkt
- Deklaration Kennzeichnung des Saatgutes, aber nicht des Produktes
- Patente Keine Patentierung von Pflanzen oder Teilen davon



