Dachverband Ökologische Pflanzenzüchtung in Deutschland e.V.

Ökologische Pflanzenzüchtung:

- entwickelt neue Sorten und Populationen für ökologische Produktionssysteme
- ist nachhaltig und fördert die genetische Vielfalt
- basiert auf fruchtbaren Pflanzen und erhält die natürliche vollständige Reproduktionsfähigkeit
- ist ein ganzheitlicher Ansatz, der natürliche Kreuzungsbarrieren respektiert
- ist kreativ, kooperativ und offen für Wissenschaft, Intuition und neue Erkenntnisse

Ökologische Sorten werden durch ökologische Pflanzenzüchtung gewonnen:

- bei Kreuzungszüchtungen ab der Kreuzung
- bei Auslesezüchtung je nach Kulturart über einen definierten Mindestzeitraum

Anforderungen:

1. **Züchtungsschritte:**
   Alle Züchtungsschritte müssen unter zertifiziert ökologischer Bewirtschaftung erfolgen.

2. **Ausgangsmaterial:**
   ausschließlich genetisches Material, welches auch als Saat- und Pflanzgut im ökologischen Landbau erlaubt ist.

3. **Transparenz:**
   Ökologische Pflanzenzüchter*innen legen die angewandten Züchtungstechniken offen.

4. **Methoden:**
   - Genom und Zelle werden als unteilbare Einheiten respektiert.
   - Die natürliche Reproduktionsfähigkeit einer Pflanzensorte wird respektiert und erhalten.
   - Der Einsatz von Methoden und Betriebsmittel, die im ökologischen Landbau nicht erlaubt sind, ist untersagt.
   - Nicht erlaubt sind direkte technische Eingriffe in das Genom oder in eine isolierte Zelle, sowie Techniken, die die Fruchtbarkeit in folgenden Generationen reduzieren.

5. **Keine Patente:**
   Ökologische Sorten und die angewandten Verfahren dürfen nicht patentiert werden.