

Exkursion ARCHE NOAH am 4. Oktober 2024



ARCHE NOAH

Der Verein Arche-Noah

- vor 30 Jahren gegründet
- Samenarchiv mit über 5.500 verschiedenen Samenarten

Ziele:

- Vielfalt der Pflanzen bewahren
- Kulturpflanzen und alte Sorten schützen



- 
- 300.000 essbare Arten
 - Norwegen hat in Europa den größten Saatgutresor
 - 4 Saatgutkonzerne dominieren den Handel



**„Wer das
Saatgut hat,
hat auch das
Sagen.“**



Neue Vielfalt schaffen und alte Sorten weiterentwickeln

- Anpassung an sich ändernde Umweltbedingungen
- Bedürfnissen der Menschen und Natur gerecht werden
- Begriff Kulturpflanze
- EU-Saatgut-Gesetz und Patent (DUS-Richtlinien)



Funfact: nach ca. 40 Jahren hat sich das Saatgut an die Vegetation und das Klima an einem Ort angepasst





Boden und Alte Sorten

- gesunder Boden
- Fruchtfolge
- Gründungsplanzen
- Mischkultur
- Alte Sorten

Einblicke in die Saatgut-Produktion

- Keimfähigkeit von Pflanzen
- variiert stark, abhängig von Sorte und Lagerung



Funfact: die Kerbelrübe braucht Kälte zum Keimen





Erhaltungszüchtung & Sortenverbesserung

- Zusammenarbeit mit Gärtner:innen, Praxisnahe Züchtung
- Erhaltungszüchtung, Projekte zur Sortenverbesserung



Saatgut als Gemeingut: Schutz und faire Nutzung

- für freien Zugang zu Kulturpflanzen
- gegen Patentierung von Sorten und Anwendung von Gentechnik
- Saatgut gehört geschützt und für alle Menschen frei zugänglich gemacht



Hoch die Gabeln!

Politisches Engagement für den Erhalt der genetischen Vielfalt

- WTO – World Trade Organisation
- EU-Saatgutrecht
- Biologische Kulturpflanzenvielfalt fördern
- für ein nachhaltiges, widerstandsfähiges und vielfältiges Lebensmittelsystem





„Vielen Dank fürs Zuhören“

<< und so gut hat uns die Exkursion gefallen