

**24.
OKT
2022**
Kerenzerberg

**Zukunftsforum
Nachhaltige Textilien**
«Gemeinsam Impact steigern»

Impuls-Referat

Bildungen für Resilienz und ganzheitliche Nachhaltigkeit

Roland Stelzer

cotonea

wertschätzend.
bewahrend. echt.

Was erwartet Sie heute?

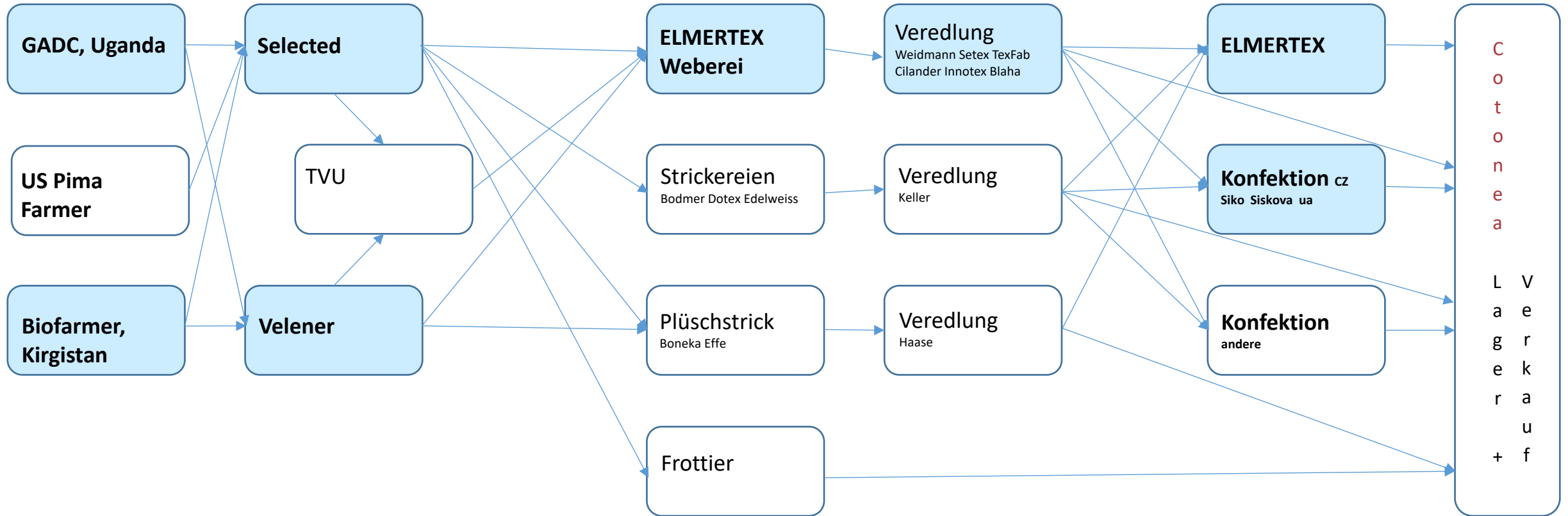
- kurze Vorstellung Cotonea
- **wichtige Aspekte zur Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft**
- Uganda Farmer Organisation und Schulungskonzept
- Fragen

Cotonea – eine Marke der Gebr. Elmer & Zweifel GmbH & Co. KG

- Textile Tradition, Spinnerei und Weberei seit 1855
- In sechster Generation in Familienbesitz
- Fertigung in Europa
- eigene Biobaumwollprojekte in Kirgistan und Uganda
- Kontraktfarmer für Organic Pima Baumwolle in USA
- **Vom Feld bis zum Kunden aus einer Hand**
Qualitätsvorgaben, Spezifikationen und Kontrolle für jedes Produkt
in jeder Stufe der textilen Kette
Vollständige Transparenz
- Zertifizierung nach IVN BEST, GOTS, Fair for Life, Fairtrade (Max Havelaar)
- Verkaufsbereiche:

Stoffe	75%	(B2B) und
Heim- und Haustextilien	25%	(B2C)

Materialfluss Cotonea



Faser
Anbau + Gin

Garn
Spinnen + Färben

Fläche
Weben und Stricken Veredeln

konfektioniertes Teil

Weltdüngerbedarf aus dem „World Fertilizer Outlook 2022“
den die FAO, die Welternährungsorganisation der UN herausgibt
der Bericht enthält keine organischen Dünger

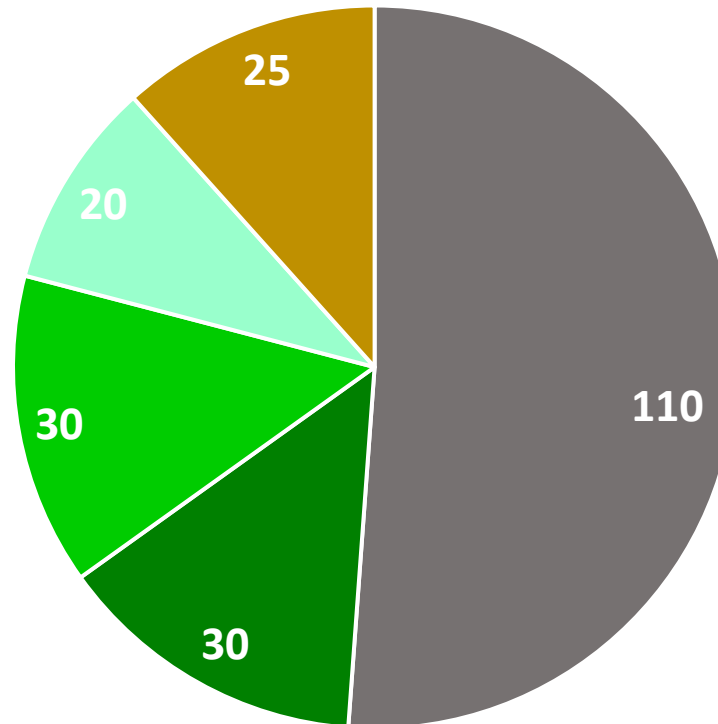
Table 3. World demand for nitrogen, phosphorus and potassium for fertilizer use, 2016-2022 (thousand tonnes)

Year	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nitrogen, N	105 148	105 050	105 893	107 424	108 744	110 193	111 591
Phosphorus, as P₂O₅	44 481	45 152	45 902	46 587	47 402	48 264	49 096
Potassium, as K₂O	35 434	36 349	37 171	37 971	38 711	39 473	40 232
Total (N+P₂O₅+K₂O)	185 063	186 551	188 966	191 981	194 857	197 930	200 919

Stickstoffdünger

in mio tons

Kerenzerberg 24.10.2022



■ Haber-Bosch ■ Tier Dung ■ Leguminosen ■ Ernte Rückstände ■ Umwelt

Verschiedene Arten der Organisation des Anbaus



Farmer Cooperatives (18%)

Biofarmers (KG), GADC (UG)
Chetna (IN), UNPCB (BF) ...



Farmer Associations (13%)

BioRe (TZ), AgroCel (IN)
Vasudha (IN), Yakaar (SE)



Contract Farming (69%)

Appachi (IN), Biosustain (TZ)
Bergman Rivera (PE),
Egedeniz (TR), Esquel (CN)

Stufe 1

- GADC legt Trainingsinhalte fest und schult ca. 100 eigene Field Officer

Stufe 2

- Field Officer schulen Lead Farmer in jedem Dorf

Stufe 3

- Lead Farmer schulen ihre Kollegen im Dorf
- Dorfkooperativen Mitglieder tauschen sich aus und arbeiten zusammen

cotonea

wertschätzend.
bewahrend. echt.

Kerenzerberg 24.10.2022

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen werden gerne beantwortet



- 1. Olóbo Richard - OPIT m
- 2. Ojoro Emmanuel - Ojoro
- 3. Ngono Richard - Aljak
- 4. Oryem Charles - Rajule
- 5. Ochiya William - Pabk
- 6. Kia Richard - Lon
- 7. Njota Albert -
- 8. Njota Machine -
- 9. Njota Masos -