

WELEDA Naturals

In Harmonie mit Mensch und Natur



Globale Nutzung natürlicher Ressourcen in der Medizin

- Für 80 Prozent der Menschheit sind medizinische natürliche Ressourcen die Basis der Gesundheitsversorgung (WHO)
- Weltweit ca. 36.000 Pflanzenarten medizinisch genutzt \Rightarrow davon laut IUCN fast 15.000 gefährdet (Habitatsverlust, zunehmender internationaler Handel, keine Sammler mehr mit Pflanzenkenntnis)
- In Europa etwa 10% des Arteninventars bedroht (D. Lange)
- **70 % der Pflanzen kommen aus Wildsammlung**
- Deutschland ist Nr. 1 in Europa, weltweit auf Rang 3 bzw. 4 bei Exporten und Importen von Heilpflanzen

Definition Qualität

- BROCKHAUS 1999: Qualität (lat. qualitas) Beschaffenheit oder Eigenschaft
- Allgemein: Gesamtheit der charakteristischen Eigenschaften einer Person oder Sache
- WELEDA Qualität ? (Versuch einer Annäherung)

Qualitätsmerkmale

Äußere Qualität Identität, Reinheit,
Aussehen, Geruch,
Geschmack

Innere Qualität wertgebende
Inhaltsstoffe (z.B.
äth. Öle),
unerwünschte
Inhaltsstoffe (z.B.
PA)





Mikrobiologische
Verunreinigungen

Keimbelastung,
Aflatoxine



Tierische
Verunreinigungen

Rückstände von Kot,
Insekten etc.



Pestizide

Abdrift



Radionukleide

geogene, Cäsium
(Tschernobyl)



Toxische
Spurenelemente

Schwermetalle wie
Blei, Cadmium,
Quecksilber, Arsen



Qualitätsnormen

- DAB, HAB, EAB
- firmeneigene Spezifikation
- GACP
- EU-VO 2092/91 zum ökologischen Landbau
- DEMETER-Richtlinien (in Arbeit)

Nachhaltigkeit

- | | |
|-----------------------|--|
| Ökologische Kriterien | Artenschutz und dessen Kontrolle über die EU-Vo zum ökologischen Landbau |
| Soziale Kriterien | Fairer Handel, Handels- und Anbaupartner |



Wildsammlung bei WELEDA seit Gründung der Firma vor 85 Jahren

Warum Wildsammlung ?

- therapeutische Erfahrung
- Wildstandort bringt besondere Qualitäten hervor
- Wildstandort zeigt die notwendigen Umgebungsbedingungen



WELEDA

Zur Sicherung von Qualität und Verfügbarkeit pflanzlicher Rohstoffe hat die WELEDA-Naturals im Wesentlichen drei Standbeine

- Wildsammlung und Habitatpflege z.T.zertifiziert
- Anbaupartnerschaften mit zertifizierten biologisch-dynamisch und ökologisch wirtschaftenden Betrieben
- firmeneigener zertifizierter biologisch-dynamischer Anbau

WELEDA

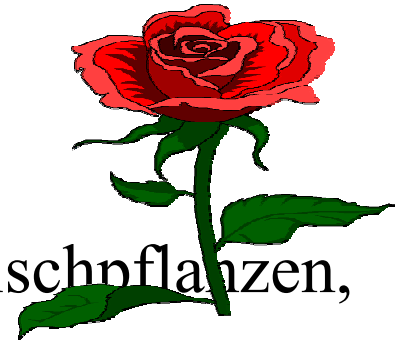
Heilpflanzenanbau

20 ha Nutzfläche, ca.250 Pflanzenarten

- zertifiziert nach EU-VO 2092/91 zum Ökologischen Landbau
- DEMETER Anerkennung

Aufgaben:

- Pflanzenproduktion (hauptsächlich Frischpflanzen, einige Drogen)
- Inkulturnahme von Pflanzenarten
- Lehr- und Schaugarten









Arnika Montana

Schutz und Nachhaltige Wildsammlung im Apuseni Gebirge in Rumänien

Ein Projekt von WWF und WELEDA-Naturals

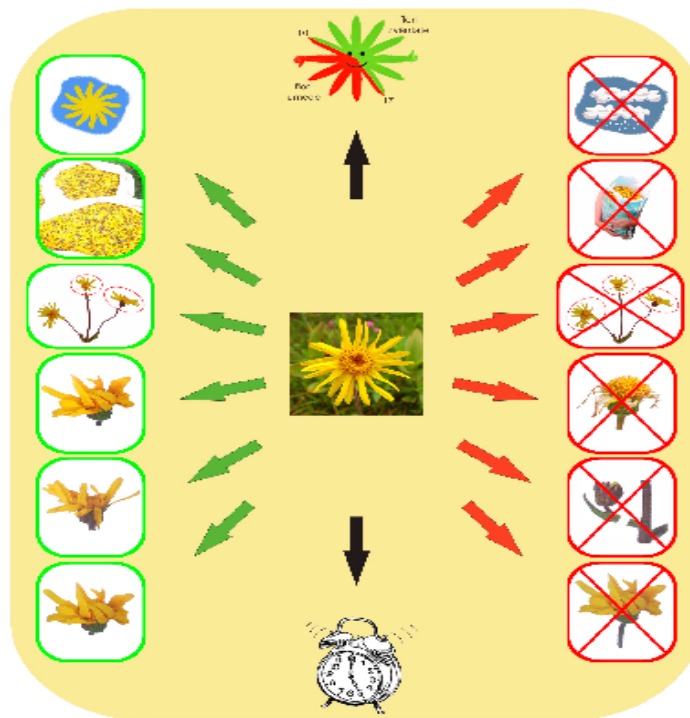


WELEDA





Ghidul culegătorului de arnica



home page: www.arnica-montana.ro



Schlussfolgerungen

- Inwertsetzung von Naturräumen durch Wildsammlung wichtig
- Praktikables Monitoringsystem zur Sicherstellung der Nachhaltigkeit über EU-Vo zum ökologischen Landbau notwendig

**Das Bewußtsein von heute
ist die Wirklichkeit von morgen**