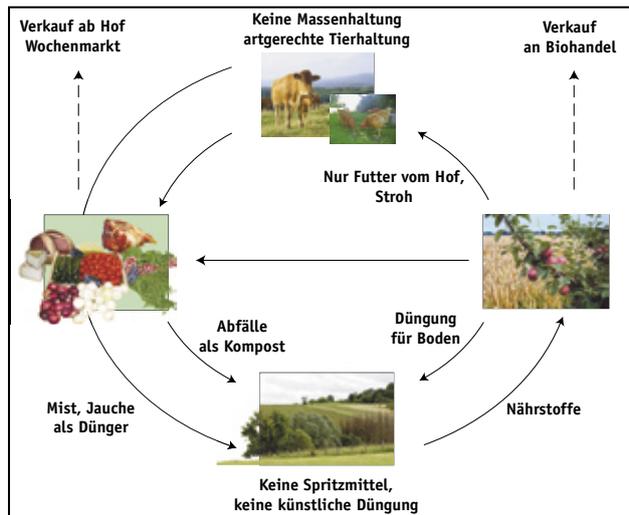


### Ökologischer Landbau

Les gens font de plus en plus attention à ce qu'ils mangent et cherchent à s'alimenter sainement. Ils privilégient les produits naturels. La «*Mustermesse*» de Basel (CH) et la «*Foire éco-bio*» de Rouffach (F), la plus grande foire de France spécialisée dans les produits issus de l'**agriculture biologique**, **présentent et proposent** de tels produits. Dans le pays de Bade et dans le Palatinat du Sud, on trouve des produits biologiques sur les marchés, mais aussi, depuis des années, dans les supermarchés. Bien sûr, on peut également se les procurer directement chez le producteur.



Ökologischer Landbau  
Zeichnung Stéphane Hibou (CRDP d'Alsace)

### Arbeitsaufträge

- Kennst du in deiner Nähe einen Bio-Bauernhof? Wenn ja, wo? Oder einen Bio-Laden? Was kann man dort kaufen?
- Befrage einen Landwirt oder eine Verkäuferin nach dem **ökologischen Anbau**. Liste seine Argumente dafür und dagegen auf.
- Achtest du beim Einkauf auf Bio-Produkte? Begründe deine Meinung.
- Erstelle eine Liste mit Berufen im Bereich der Landwirtschaft.



Natürliche Wiese  
Foto Pierre Kessler (CRDP d'Alsace)

- Füge die Wörter dieser Liste in den nachfolgenden Text ein: **Hof** – Mist – Wochenmarkt – Jauche – **Düngung** – Heu – freilaufend – Bioladen.

In einem Bio-Betrieb erfolgt keine künstliche Düngung. Der Boden wird nämlich durch ..... und ..... der Tiere gedüngt. Auch natürliche Abfälle (Küchenreste und abgestorbene Pflanzen) dienen zur ..... des Bodens. Für die Tiere wird hauptsächlich Futter vom Hof (zum Beispiel ..... ) verwendet. Rinder, Schweine und Hühner werden gehalten und nicht eingedrängt in Legebatterien. Auch Bio-Produkte kann man direkt auf dem ....., im ..... oder auf dem ..... kaufen.

### Wachstum der ökologischer Landbau

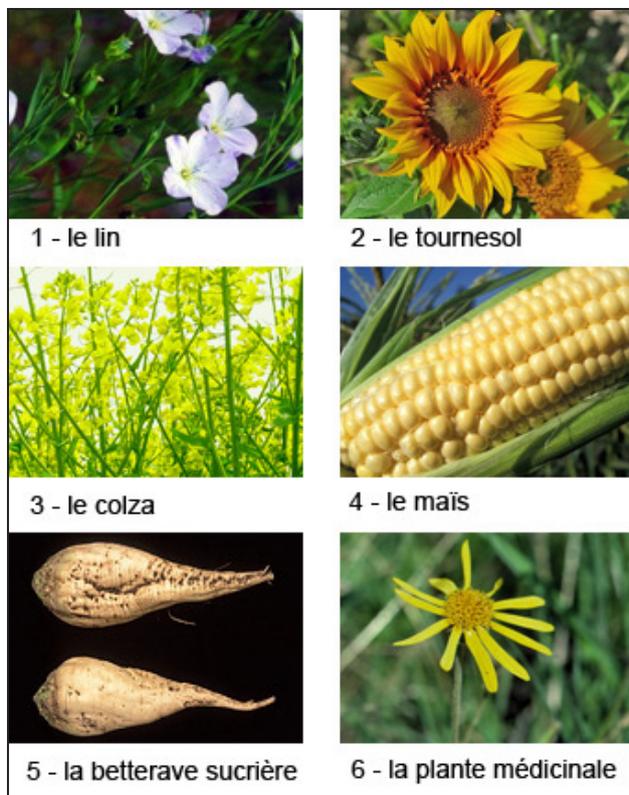
Ökologisch wirtschaften derzeit nur wenige Bauern, allerdings nimmt die Zahl der Betriebe in manchen Regionen stetig zu. Künstliche **Düngung** und chemische Unkraut- und Schädlingsvernichtung nehmen allmählich auch in den anderen Produktionsbetrieben ab.

### MINIWÖRTERBUCH • LEXIQUE

- der **Abfall**: les ordures (f) / les déchets (m)
- trennen**: trier
- die **Mülltonne**: la poubelle
- giftig**: toxique
- der **Spermüll**: les déchets encombrants
- verbrennen**: incinérer
- die **erneuerbare Energie**: l'énergie (f) renouvelable
- die **Umwelt schonen**: protéger l'environnement (m)

### Pflanzen für die Industrie

Der Anbau nachwachsender **Rohstoffe** gewinnt an Bedeutung. Dadurch werden der Natur nur soviel **Rohstoffe** entnommen, wie auch wieder nachwachsen können.



Pflanzen für die Industrie

### Arbeitsaufträge

- Weißt du, was in der Industrie mit den abgebildeten Pflanzen hergestellt wird?
- Versuche die nachstehenden Produkte den Pflanzen auf den Bildern zuzuordnen.

- Fasern für die Textilindustrie
- Rapsöl für Biodiesel
- Schmierstoffe, Lösungsmittel
- Sonnenblumenöl für Farben, Lacke
- Zucker zur Waschmittelproduktion
- Leinöl für Farben, Lacke und Linoleum
- Stärke für die Papier-, Verpackungs- und Textindustrie
- Pharmaindustrie

### Brot: ein wichtiges Nahrungsmittel

**Brot** wird aus Roggen und Weizen hergestellt, die aus der Landwirtschaft kommen.

#### Deutsches Schwarzbrotrezept:

**Zutaten:** 1 kg Mehl Typ 812 (beim Bäcker erhältlich), 50 g Hefe, 6 dl Wasser, 1 ½ Esslöffel Salz.

**Zubereitung:** Die zerbröckelte Hefe mit etwas lauwarmem Wasser glatt rühren. Mehl in eine Schüssel sieben. In der Mitte eine Mulde bilden und die flüssige Hefe hineingeben. Restliches Wasser und Salz zugeben. Alle Zutaten kräftig zusammenkneten, bis sich der Teig von der Schüssel löst. Den Teig zwei Stunden zugedeckt gehen lassen. Bei 220 Grad im vorgeheizten Ofen 2 Stunden backen.

- Welche **Brot**sorten werden in der Schweiz, im Elsass, in Baden und der Pfalz angeboten?
- Probiere das Rezept aus.
- Gesucht: Rezept für ein oberrheinisches **Brot**! Habt ihr eine Idee, wie es sein könnte?