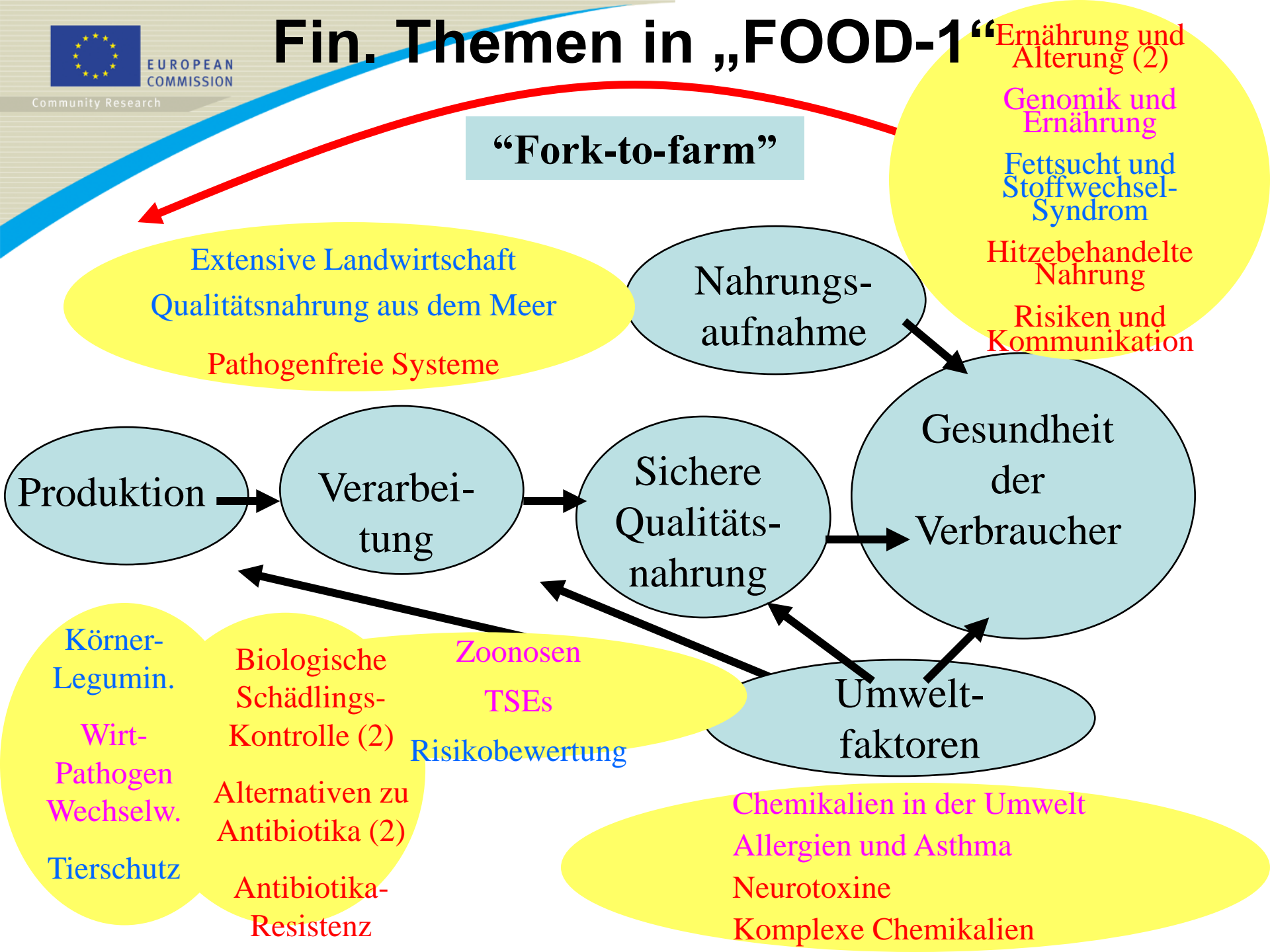


Fin. Themen in „FOOD-1“

“Fork-to-farm”



Fin. Themen in „FOOD-2A“

Gen-Nahrungs-Wechselw.
und Fettsucht

“Fork-to-farm”

Ernährungswert von
Cerealien
Frühe Ernährung und
langfristige Gesundheit
Epidemiologie von
Nahrungsalergien

Ernährungs-
Informationen/Datenbasis

Ernährungsgewohnheiten
von Heranwachsenden

Nahrungs-
aufnahme

Pathogene Mikroorganismen in Nahrung
GVO Koexistenz und Nachweisbarkeit
Nachweisbarkeit/Herkunft in der Produktion

Qualität und Sicherheit in der
Hühnerproduktion (2)

Produktion

Verarbei-
tung

Sichere
Qualitäts-
nahrung

Gesundheit
der
Verbraucher

Umwelt-
faktoren

Pflanzen-
Biodiversität
und -
Krankheiten

Genetische
Resistenz gegen
Pflanzen-Viren (2)

Flavonoide (2)

Marine Biotoxine (3)

Immunologi-
scher Status
des Viehs

Recycling von
organischem Abfall
(5)

Chemische Schadstoffe
in der Nahrung

Circoviren-
Krankheiten

Nachhaltige
Aquakultur

Umweltbedingte Krebsrisiken

Umwelt und Pubertät

Ernährung und Fruchtbarkeit



EUROPEAN COMMISSION

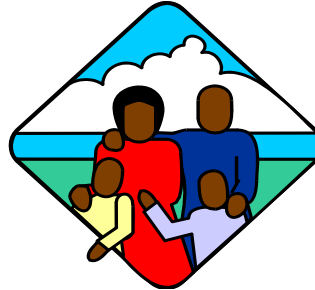
THE EUROPEAN KNOWLEDGE-BASED BIOECONOMY

QUALITY ASSURANCE STRATEGIES
TRACEABILITY, CONSUMER SCIENCE

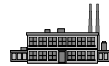
SOCIETAL NEEDS

STABILITY - BIODEGRADABILITY
FUNCTIONALITY (Chirality)

NUTRITIOUS
HEALTHY
& DIVERSE
FOOD SUPPLY
"Fork to Farm"



BIOBASED
MATERIALS
FOR HEALTH
INDUSTRY
& ENERGY



ADVANCED FOOD
TECHNOLOGIES, FOOD QUALITY
DETERMINANTS, NUTRITION

PROCESSING

WHITE BIOTECH
CLEAN BIOPROCESSES
RAW MATERIALS/WASTE

LOW INPUT FARMING - BIODIVERSITY
ANIMAL HEALTH - RURAL DEVT.

PRODUCTION

GREEN/BLUE BIOTECH
OPTIMISED RAW MATERIALS



SUSTAINABLE MANAGEMENT OF BIOLOGICAL RESOURCES from the
LAND, FOREST, or MARINE

