

UTILIZZO DELLE PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NELL'ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA – LUCI ED OMBRE

IL PUNTO DI VISTA DEI PRODUTTORI

Paolo Valugani

VERONA, 2 FEBBRAIO 2018



ASSOGRASSI

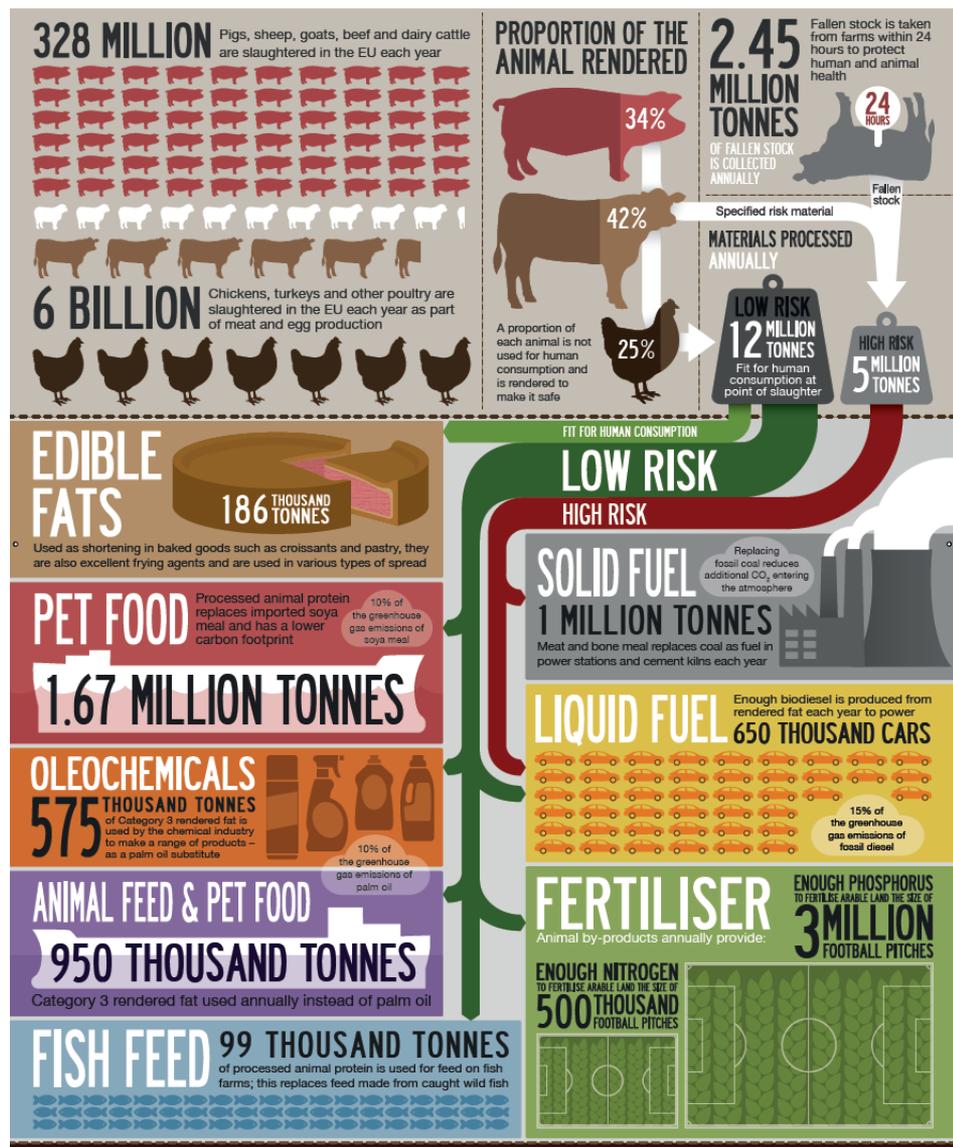
ASSOCIAZIONE NAZIONALE DEI PRODUTTORI DI GRASSI E PROTEINE ANIMALI

- Sottoprodotti di Origine Animale (S.O.A)
- 35 aziende di trasformazione associate
- circa 900 dipendenti (2600 compreso l'indotto)
- 80% dell'attività nazionale di trasformazione di S.O.A.
- Prodotti finiti commercializzati: Grassi Animali Colati, Farine di Carne e Ossa, Proteine Animali Trasformate, Proteine Idrolizzate



UTILIZZO DELLE PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NELL'ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA – LUCI ED OMBRE

Paolo Valugani - Assograssi

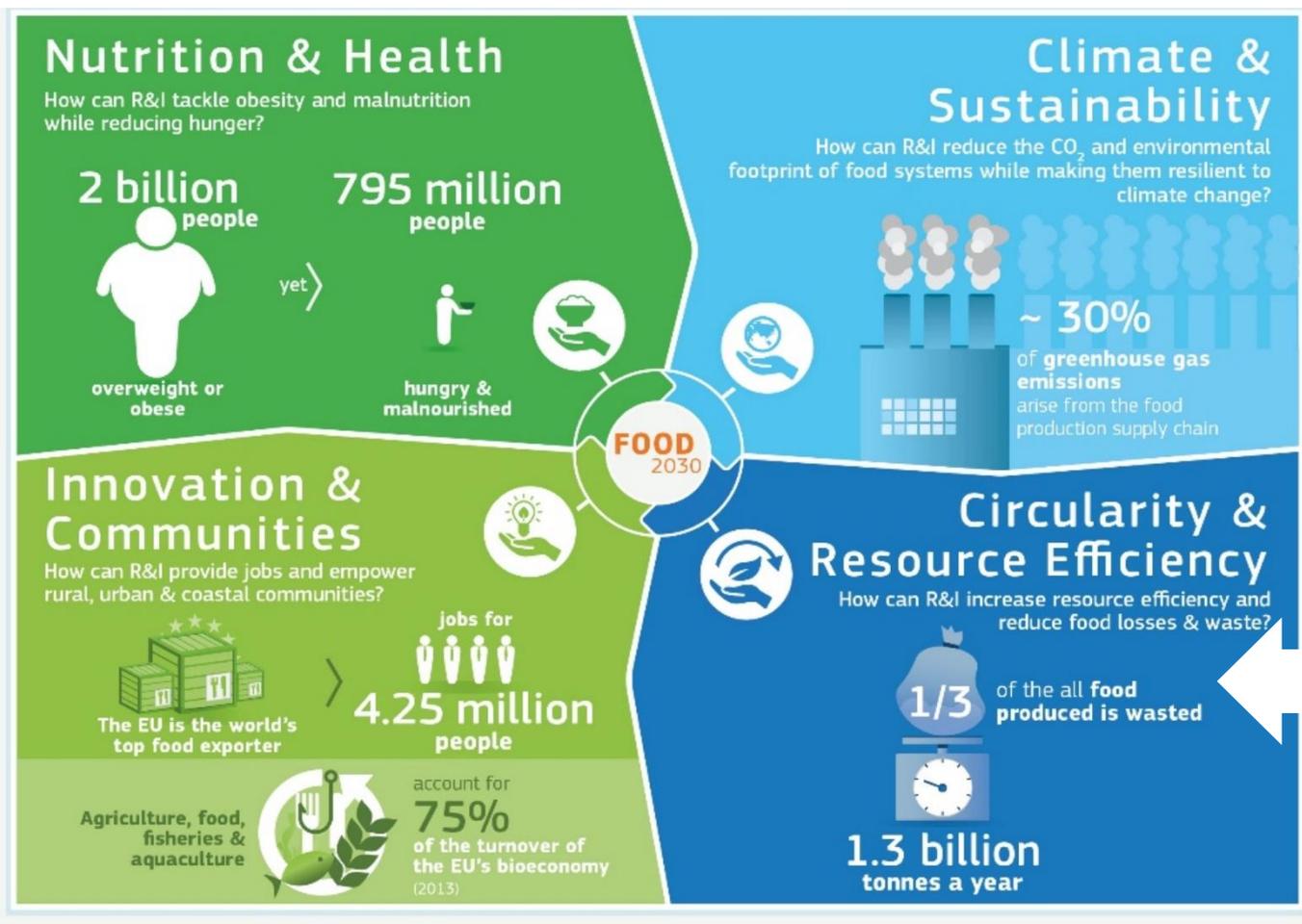


Fonte: EFPRA 2015

VERONA, 2 FEBBRAIO 2018

UTILIZZO DELLE PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NELL'ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA – LUCI ED OMBRE

Paolo Valugani - Assograssi



Separazione e raccolta dei Sottoprodotti di Origine Animale di Categoria 3 e loro valorizzazione per la produzione di Materie Prime per Mangimi e Fertilizzanti Organici (Regolamento UE 1069/2009)

FOOD 2030: Research & Innovation for Tomorrow's Nutrition & Food Systems
High-Level Event, 12-13 October 2016, Brussels
EU Commission – Directorate – General for Research and Innovation

VERONA, 2 FEBBRAIO 2018

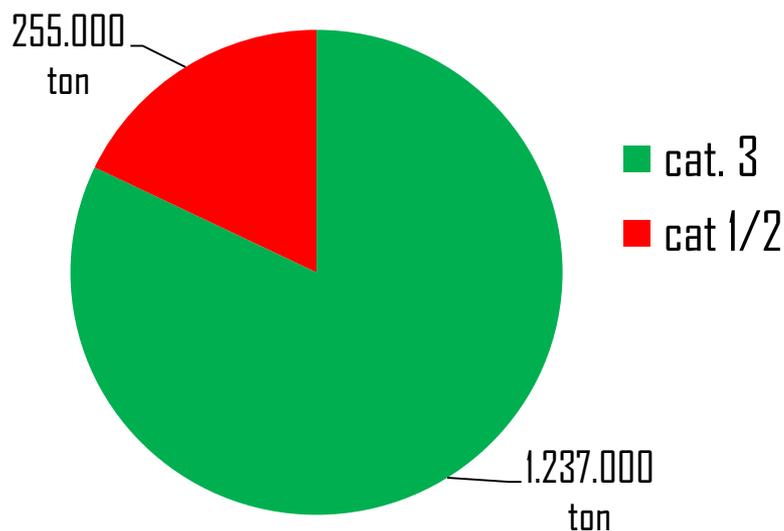


UTILIZZO DELLE PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NELL'ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA – LUCI ED OMBRE

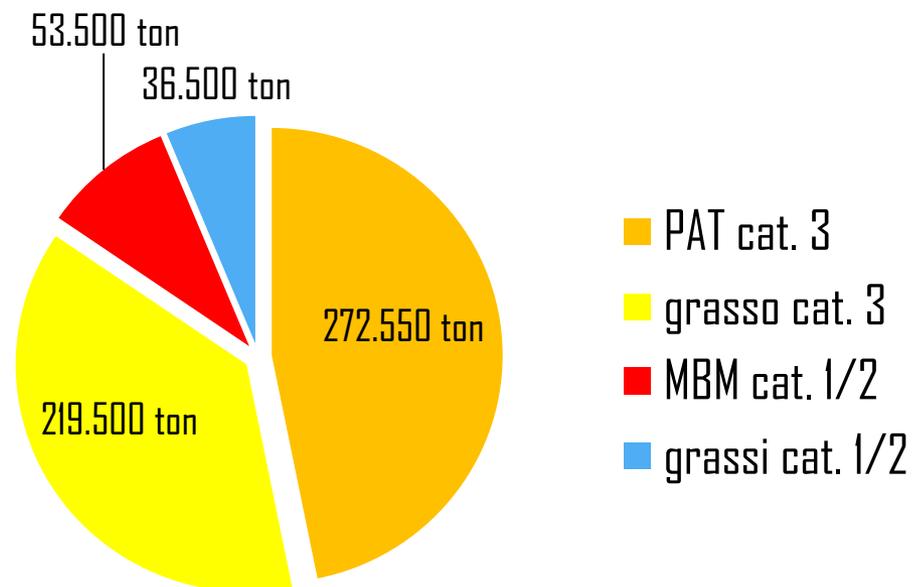
Paolo Valugani - Assograssi

➤ **S.O.A. in Italia (fonte: Assograssi 2016)**

Materia Prima



Prodotti Derivati



UTILIZZO DELLE PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NELL'ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA – LUCI ED OMBRE

Paolo Valugani - Assograssi

The International Magazine of Rendering December 2017
Render



Telling the Story
of the Most
Sustainable
Industry

California Renderers Challenged

Mobile users, tap
here to download a
PDF of this issue
to your device

➤ ***PAT vs FEED***
nel modello USA
e nel modello EU



VERONA, 2 FEBBRAIO 2018

UTILIZZO DELLE PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NELL'ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA – LUCI ED OMBRE

Paolo Valugani - Assograssi

Benefits of Rendered Products

The poultry industry in the United States and worldwide has seen major changes in the past 50 years. Consumption of poultry and poultry products has increased dramatically over this time period and the evolution of the industry has resulted in advances in diet formulation as new ingredients and technology have become available. As this evolution



Use of Rendered Products in Poultry Feed

There has been a long history worldwide of using animal proteins and a variety of rendered fats in poultry feed. Essentially all sources of proteins and fats have been and continue to be used in significant quantities in the United States with the primary issue being relative values compared to other protein sources such as soybean meal. Products currently being utilized include meat meals from ruminant, swine, and poultry as well as the blood products from these proteins, rendered fat from each of these sources, and feather meal. Additionally, there is now some limited production of whole hen meal made from spent laying hens. Each of these products has been used successfully at various levels in the rations of poultry of all types with the higher levels going into broilers and turkeys due to their higher relative protein needs in comparison to layers.

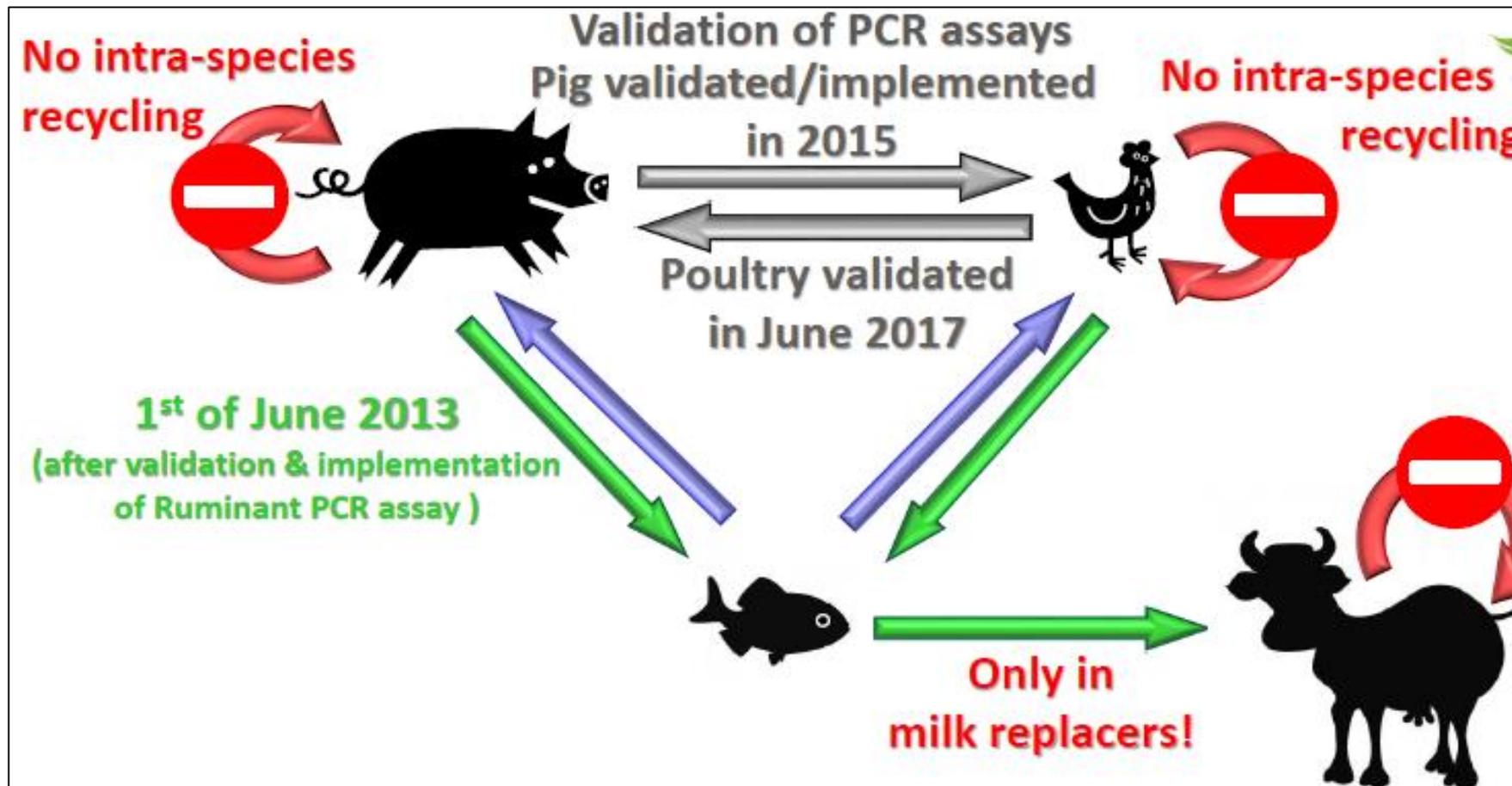
JEFFRE D. FIRMAN, PHD PROFESSOR OF NUTRITION, UNIVERSITY OF MISSOURI; RENDER – THE INTERNATIONAL MAGAZINE OF RENDERING, DECEMBER 2017

VERONA, 2 FEBBRAIO 2018

ASSOGRASSI

UTILIZZO DELLE PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NELL'ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA – LUCI ED OMBRE

Paolo Valugani - Assograssi



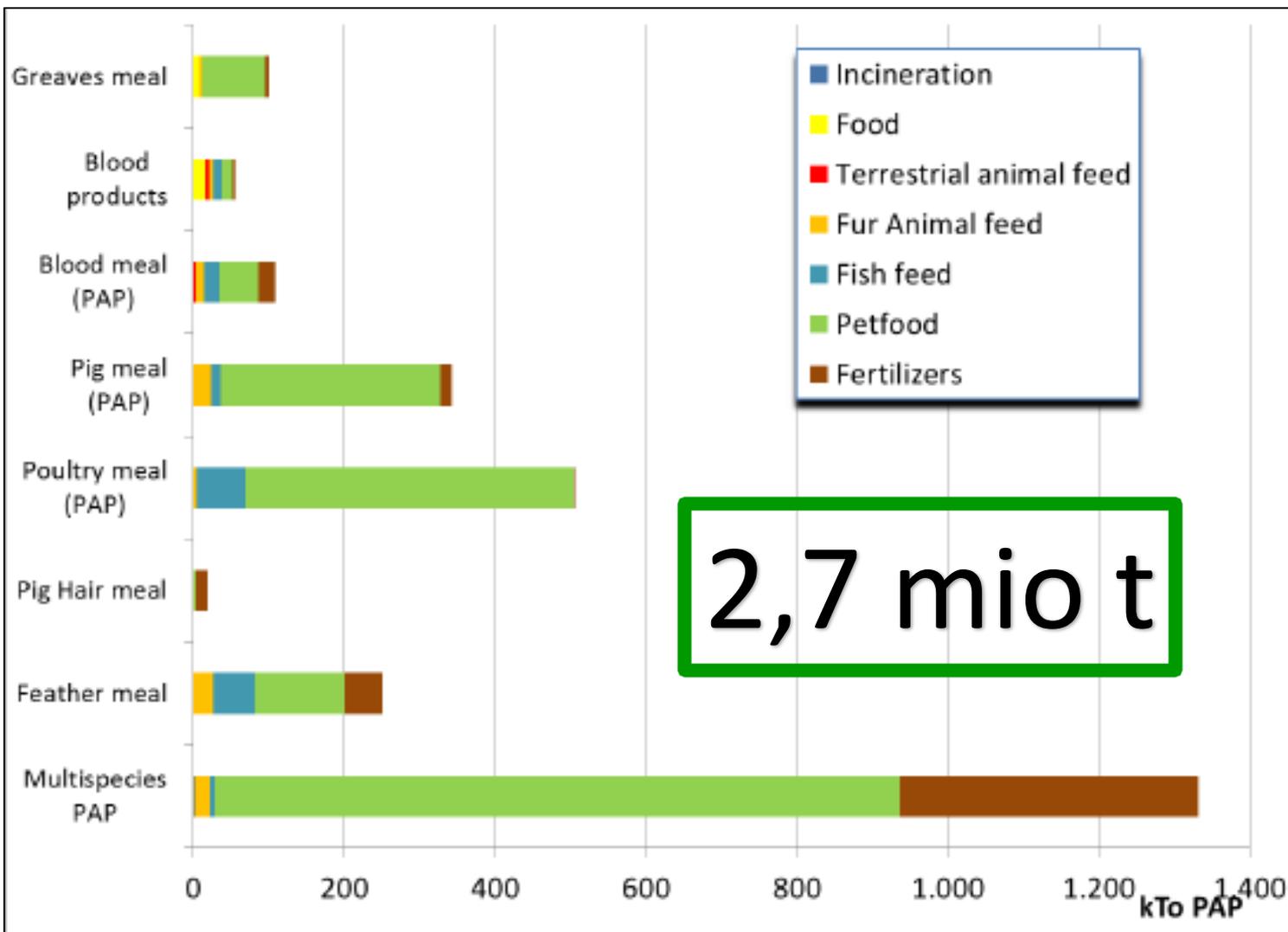
FONTE: EURL-AP, EFRA CONFRESS 2017

VERONA, 2 FEBBRAIO 2018

ASSOGRASSI

UTILIZZO DELLE PROTEINE ANIMALI TRASFORMATE NELL'ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA – LUCI ED OMBRE

Paolo Valugani - Assograssi



FONTE: EFRA, EFRA CONGRESS 2017

VERONA, 2 FEBBRAIO 2018

ASSOGRASSI

➤ ***nR-PAT: QUADRO ATTUALE***

- Regolamento 999/2001 – Ultime Modifiche 01/07/2017
- Requisiti stringenti per i Produttori di S.O.A. e per i Trasformatori
- Poco interesse da parte dei Produttori di Mangimi
- Incertezza esito Test DNA sia sulle PAT sia sui Mangimi
- Difficoltà nel sistema di raccolta
- Numero limitato di impianti di trasformazione: 4 su 35

(Fonte: Assograssi 2016)



➤ ***nR-PAT: FUTURI SVILUPPI***

- Technical Zero
- EFSA – Quantitative Risk Assessment of BSE Risk
- Pig-PAP to Poultry & Poultry-PAP to Pig
- Università di Wageningen

➤ ***R-PAT: FUTURI SVILUPPI ???***

- Attualità: problemi nell'Export a causa del mancato utilizzo delle proteine in EU
- Qual è il VERO profilo di rischio delle R-PAT?
- C'è spazio per l'utilizzo in Aquafeed in EU?

➤ **CONCLUSIONI**

- Esigenza di un **ripensamento** delle **strategie EU** per la riduzione delle **barriere sull'utilizzo delle PAT** nel Feed:
 - considerata la sostanziale uscita dell'Europa dalla crisi BSE
 - OIE rum-to-rum ban + EU spec-to-spec ban
 - Proteine pure: esigenza sanitaria o forse solo commerciale?
- Maggiore **circularità** porta all'aumento della **competitività dell'intera filiera zootecnica**

Grazie per l'attenzione !!!

paolo.valugani@alberiospa.it