



FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020. DGR n. 1203 del 26/07/2016 e s.m.i. Domande di aiuto per la Misura 16 – Cooperazione

Prospettiva globale: perché gli insetti

Dr. Enzo Moretto

Legnaro– 26 ottobre 2017





FEASR

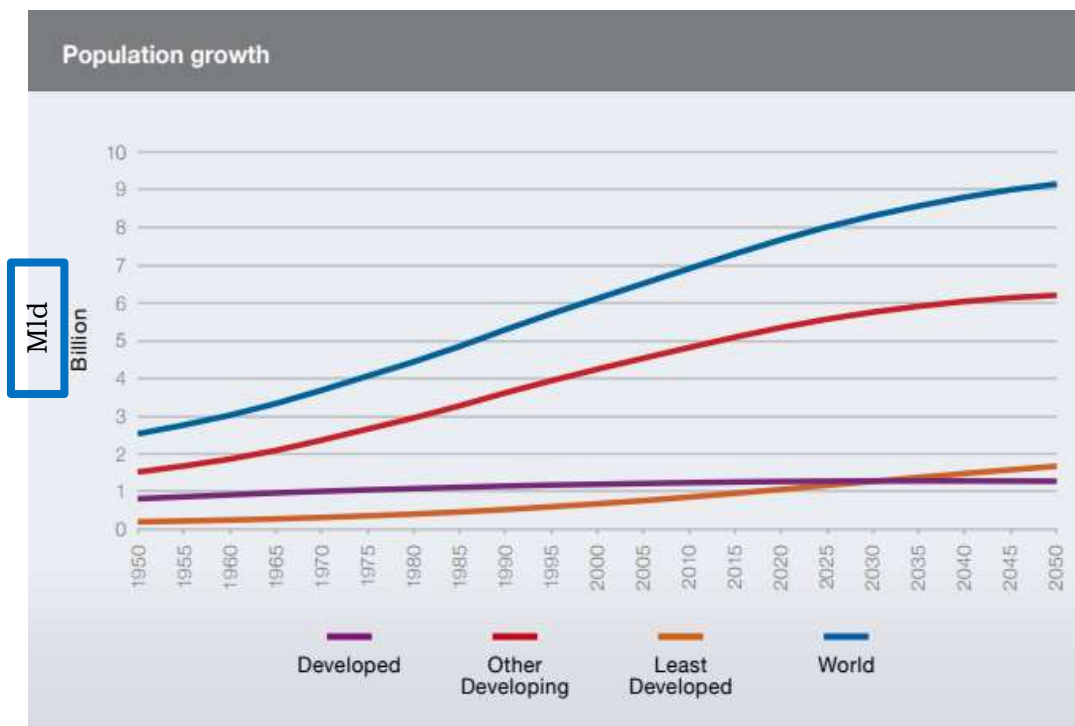
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



Prospettiva globale: incremento demografico



Mld
Billion

Sviluppati

In via di sviluppo

Meno sviluppati

Globale

- ✓ Secondo le stime della FAO, la popolazione globale raggiungerà i **9 mld di persone entro il 2050**
- ✓ Per soddisfarne il fabbisogno alimentare: **+ 70% produzione alimentare**
- ✓ Il **consumo di carne crescerà** di conseguenza: **fabbisogno di 60 mln t di proteine entro il 2030**





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



Prospettiva globale: stato dell'acquacoltura

Prezzi farina di soia e farina di pesce dal 1983 ad oggi



Contributo pesca e acquacoltura alla produzione complessiva di pesce per consumo umano



RELATIVE CONTRIBUTION OF AQUACULTURE AND CAPTURE FISHERIES TO FISH FOR HUMAN CONSUMPTION

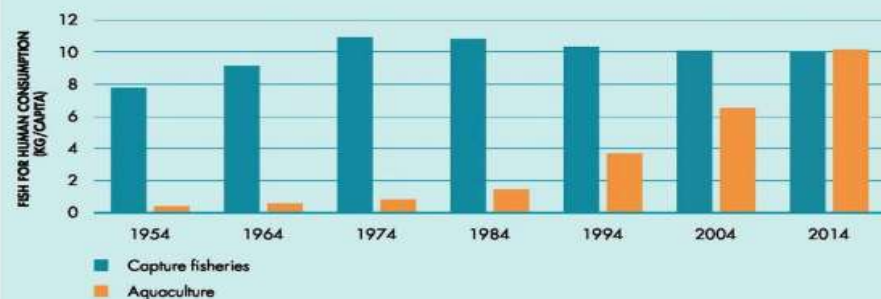


FIGURE 25

FISHMEAL AND SOYBEAN MEAL PRICES IN GERMANY AND THE NETHERLANDS



Note: Data refer to c.i.f. prices. Fishmeal: all origins, 64-65 percent, Hamburg, Germany. Soybean meal: 44 percent, Rotterdam, the Netherlands. SOURCE: Oil World; FAO GLOBEFISH.





FEASR

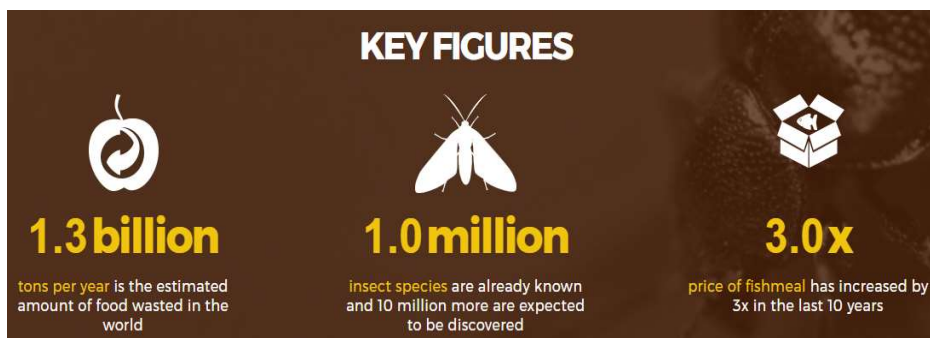
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



Prospettiva globale: perché gli insetti?



1. Potenziale per diventare un'affidabile alternativa e/o aggiunta **alle fonti proteiche più comunemente usate** in acquacoltura e altre specie zootecniche
2. Gli insetti fanno già parte della **dieta di circa 2,5 mld di persone** e si prospetta una **forte crescita** nelle diete Occidentali (Europa inclusa)
3. La produzione di insetti ha un **< impatto ambientale** rispetto al bestiame: < risorse per l'allevamento (acqua, terra, etc), < gas serra, < inquinanti, riciclo (sprechi alimentari, biomasse)
4. Etc (es: alimento naturale per diverse specie animali quali roditori, rettili, avicoli, pesci)





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



Prospettiva globale: perché gli insetti?

Food Wasted:

According to the Food and Agriculture Organization of the United Nations, roughly one third of the annual food produced for human consumption every year (1.3 billion tonnes) gets lost or wasted.

European and North American consumers waste 95-115 kg of food per capita each year,

while consumers in sub-Saharan Africa, south and south-eastern Asia, each throw away only 6-11 kg of food per capita each year

(Source www.Eighty20.co.za)





FEASR

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



Grazie dell'attenzione

www.insectfeedchick.org

E-mail: info@insectfeedchick.org

