



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

(IN)SICUREZZA ALIMENTARE

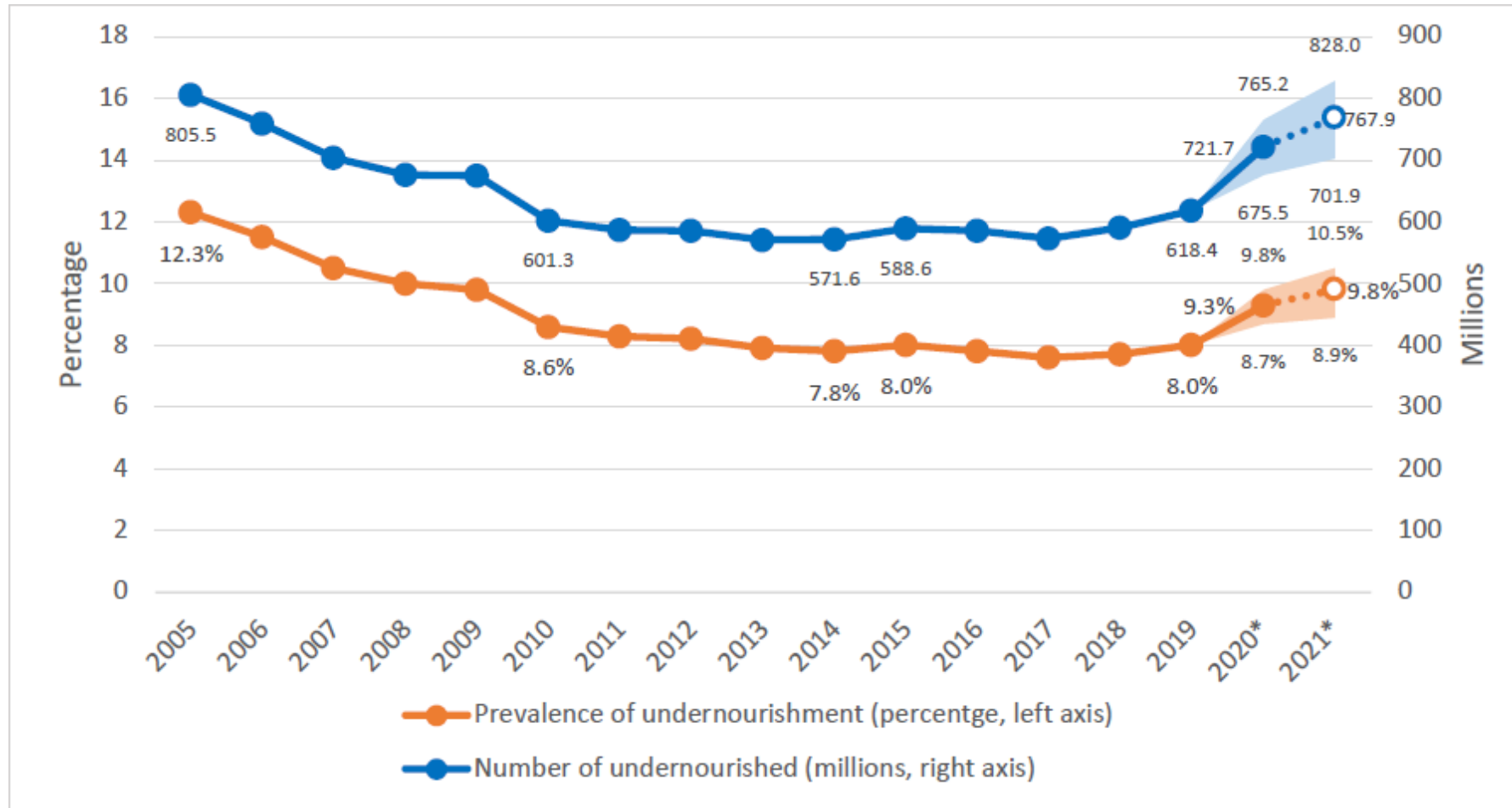
(Novembre, 2022)

Maurizio Martina

Assistant Director-General
Food and Agriculture Organization of the United Nations
FAO

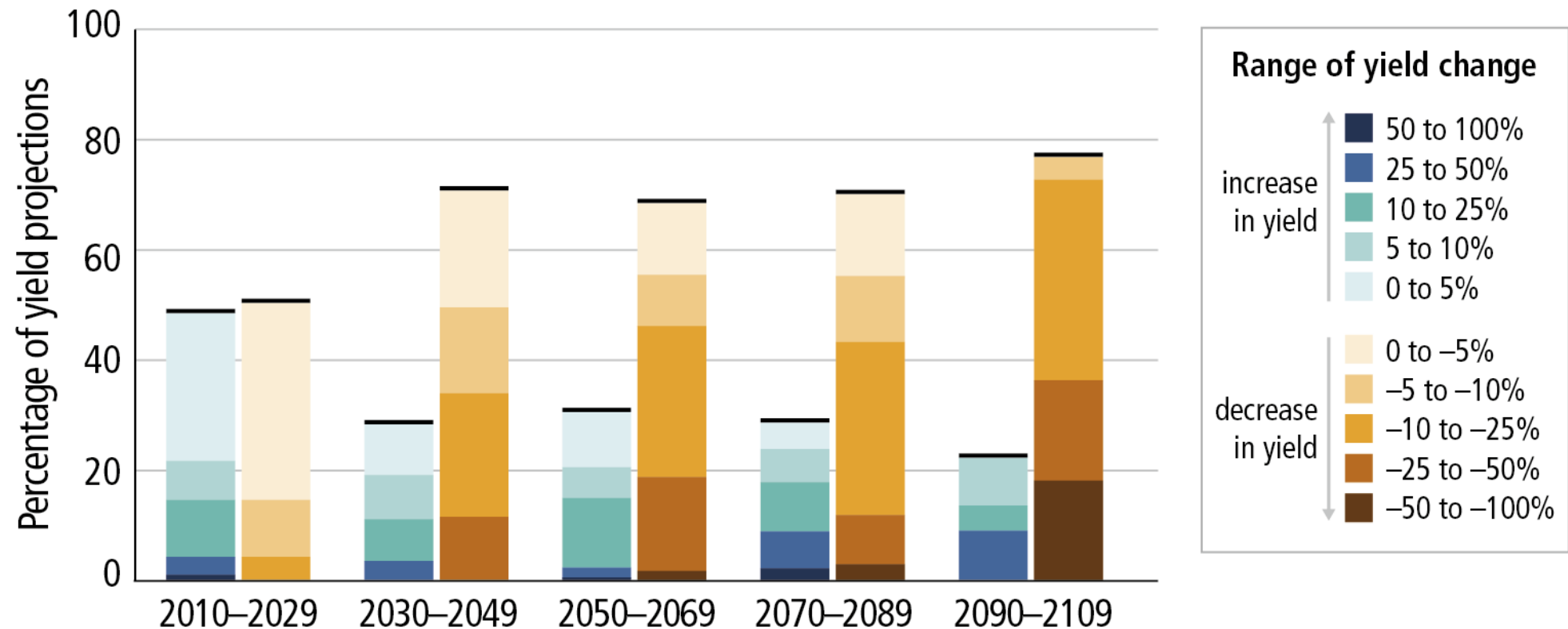
AUMENTO DEL NUMERO DI AFFAMATI

- Si stima che **828 milioni** di persone abbiano sofferto la fame nel 2021.
- **150 milioni di persone in più** rispetto al 2019, prima del COVID-19.



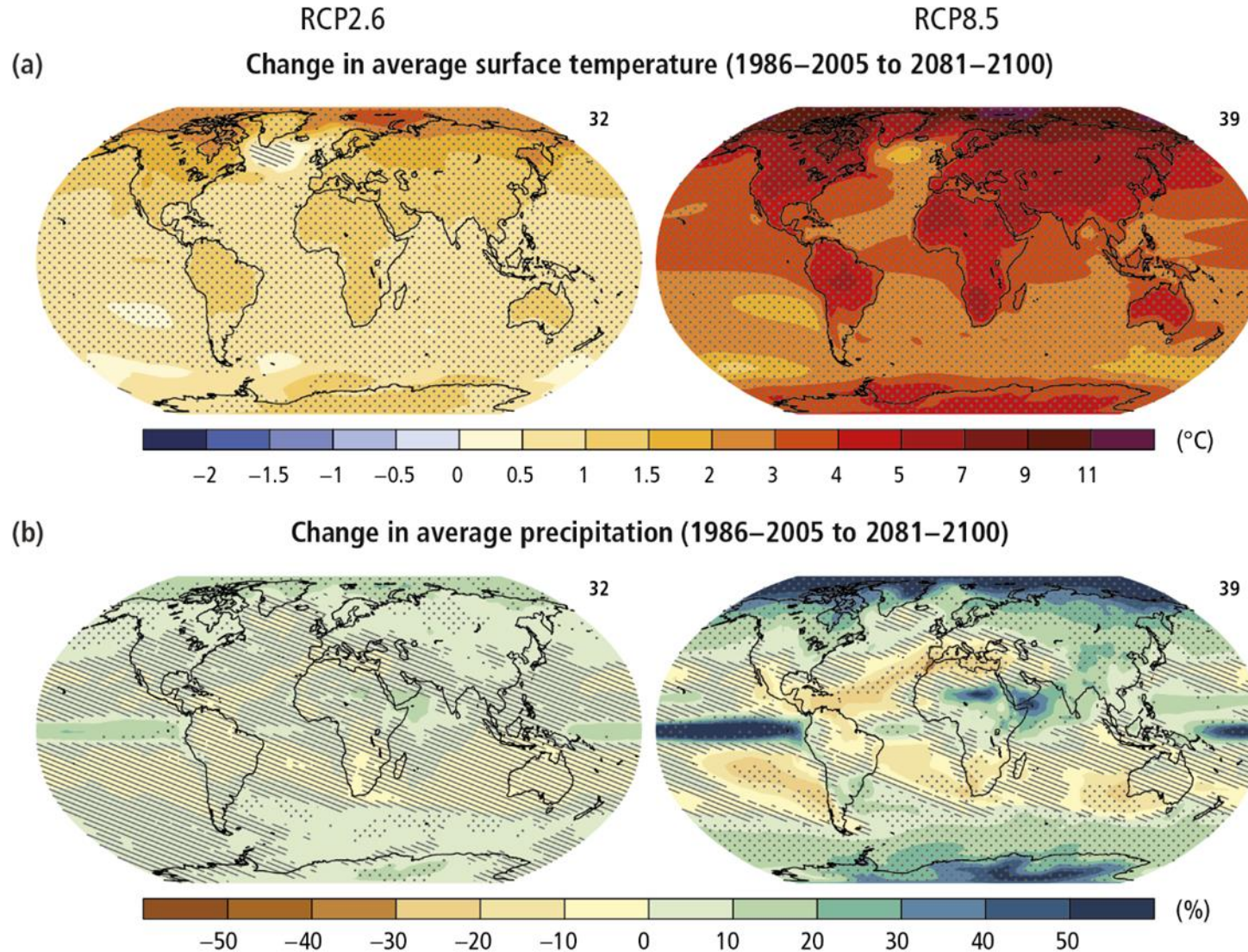
L'IMPATTO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Il cambiamento climatico potrebbe spingere **122 milioni più persone**, principalmente agricoltori, **in povertà estrema** entro il 2030.



Cambiamenti previsti nei raccolti a causa dei cambiamenti climatici (principalmente grano, mais, riso e soia).

L'IMPATTO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI



L'agricoltura assorbe il **26 per cento** dell'impatto economico **dei disastri climatici**, sale **all'83 per cento** per la siccità nei paesi in via di sviluppo.

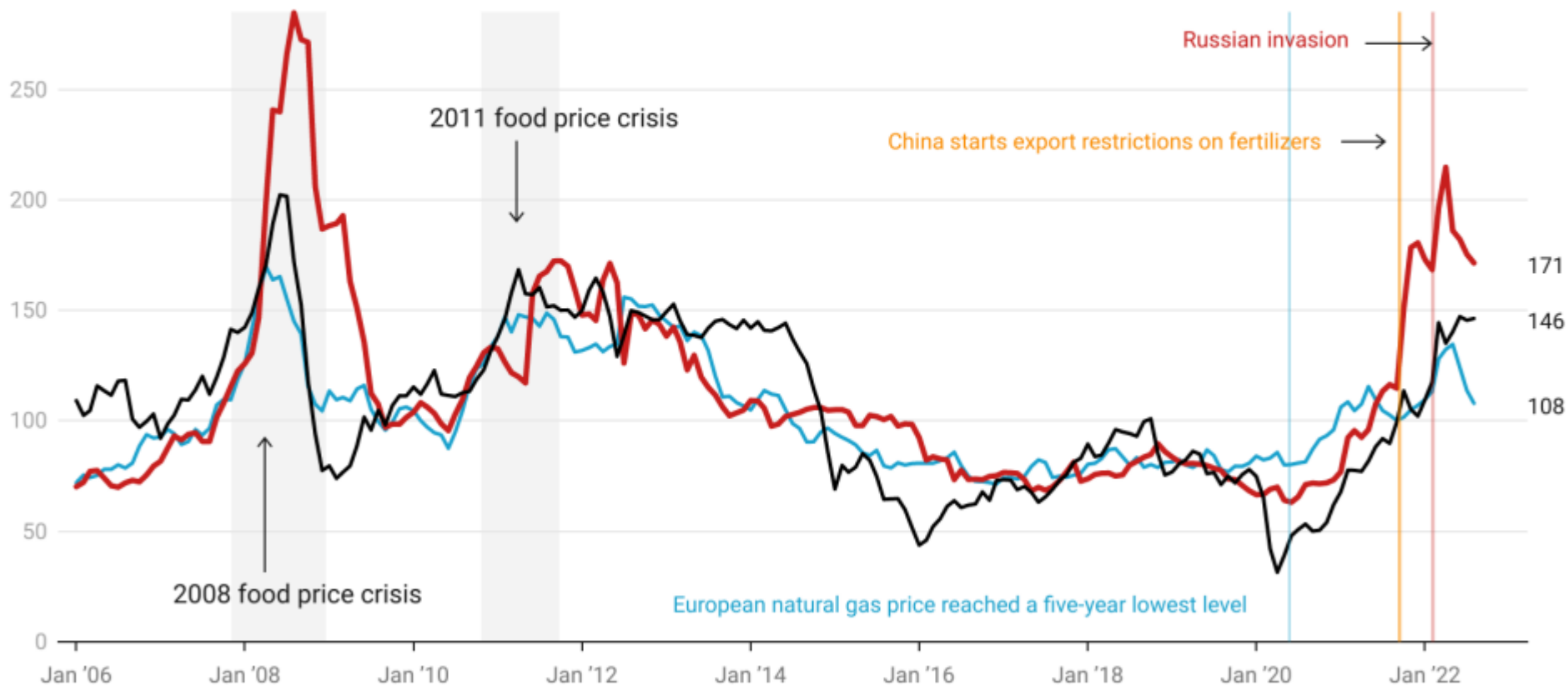
Agricoltura, silvicoltura e altri usi della terra provocano quasi **un quarto delle emissioni umane di gas serra**. Deforestazione tropicale e il degrado forestale rappresentano invece l'11% del totale.

PREZZI ENERGETICI E COSTI DI PRODUZIONE ALIMENTARE

Prices for grains, fertilizer and energy

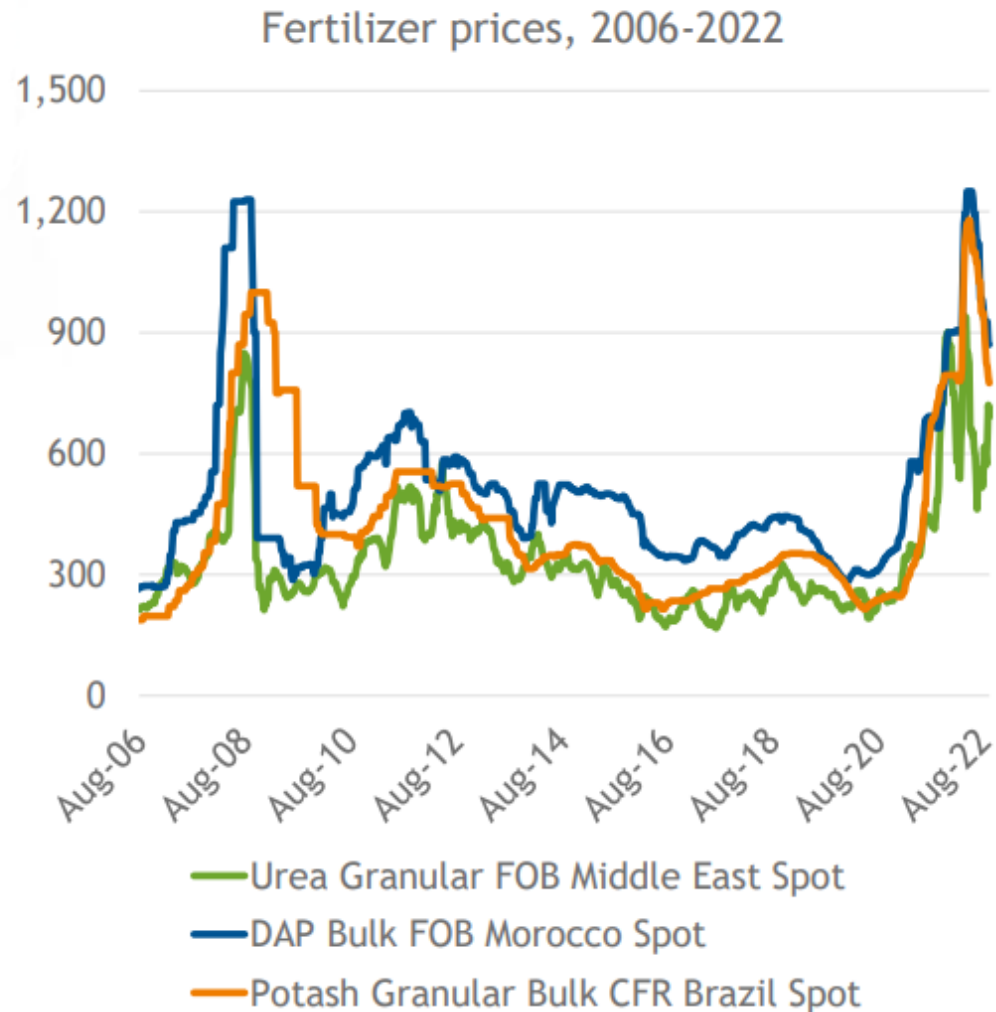
Index based on constant USD prices. Base 100 = Average 2010-2020

— Energy — Fertilizers — Grains



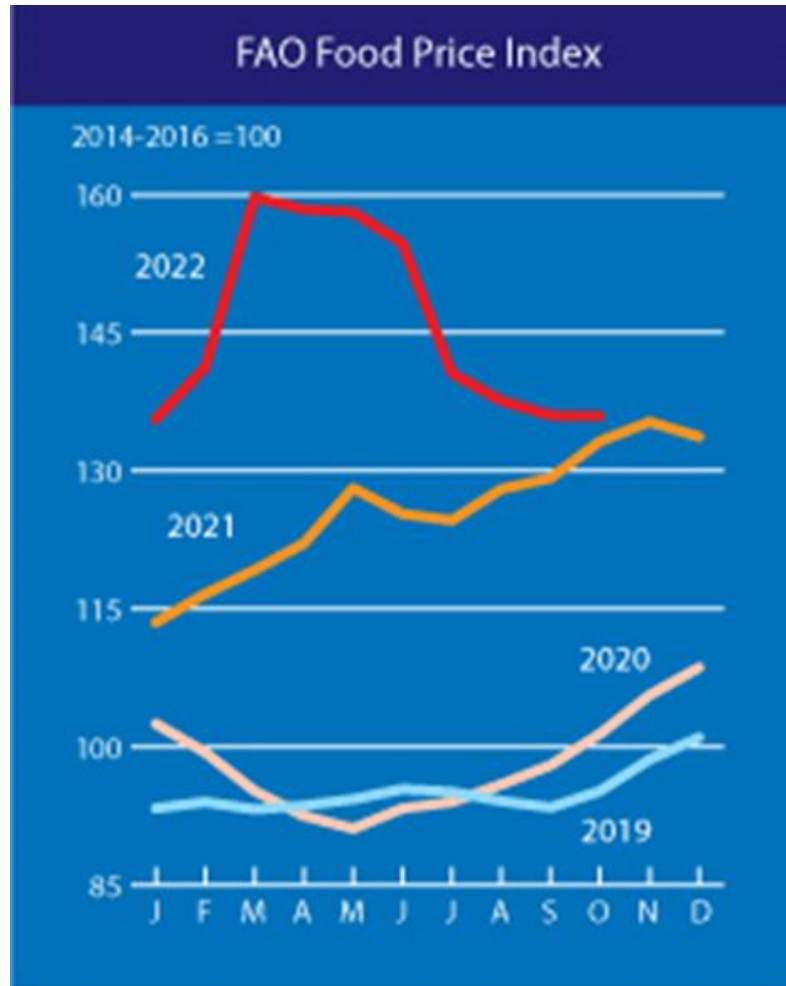
Source: World Bank, U.S.Bureau of Labor Statistics

PREZZI DEI FERTILIZZANTI E COSTI DI PRODUZIONE ALIMENTARE



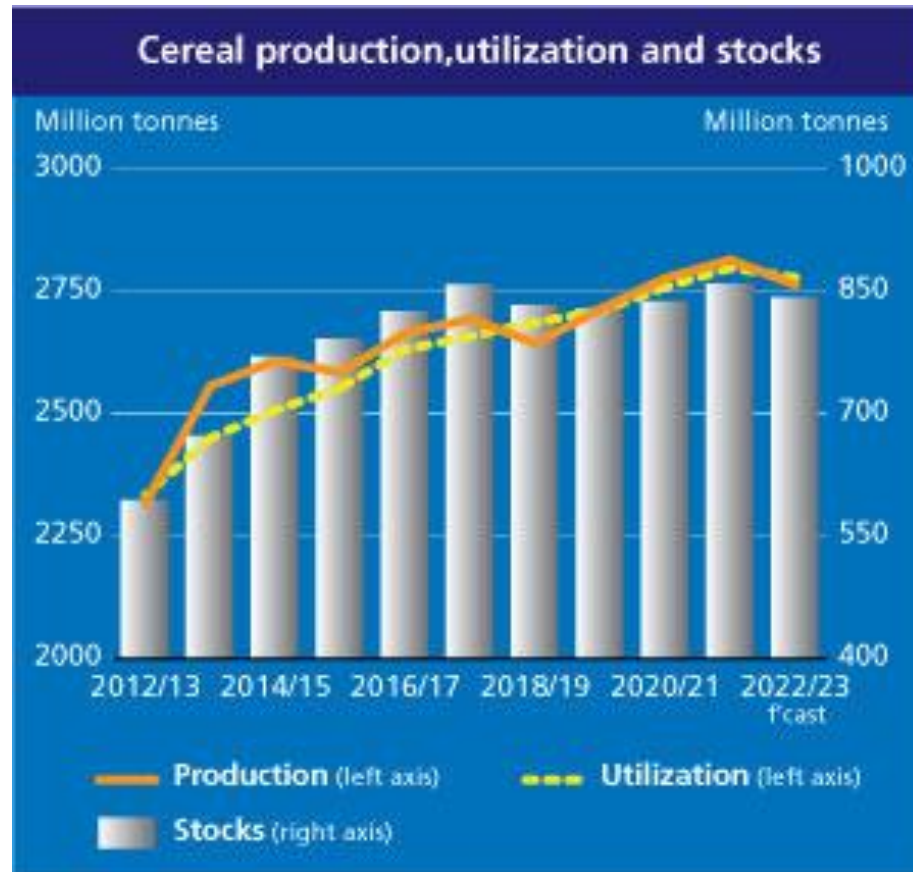
- Nel 2022, la **domanda globale di fertilizzanti** rimane elevata.
- Alcuni paesi hanno ridotto l'uso di fertilizzanti dal 2007, ma molti hanno continuato ad aumentare l'uso di nutrienti per le colture.
- Molti dei mercati emergenti hanno intensificato l'uso dei fertilizzanti
- Nonostante i prezzi dei fertilizzanti siano cresciuti **prima del conflitto russo-ucraino**, la guerra ha esacerbato la già limitata situazione della loro fornitura di fertilizzanti, innescando anche **restrizioni all'import-export** che peggioreranno le aspettative sulla disponibilità.

IMPENNATA DEI PREZZI ALIMENTARI



- L'Indice FAO dei prezzi alimentari ha raggiunto una media di **135,9 punti** ad ottobre, **segnando il settimo calo mensile consecutivo** da quando ha toccato i massimi storici a marzo.
- I prezzi dei generi alimentari hanno continuato a scendere, guidati dal calo dei prezzi di oli vegetali, latticini, carne e zucchero.
- I prezzi dei **cereali**, invece, sono **aumentati del 3%** da settembre (**152.3 punti**)
- Nonostante ciò, era comunque il **2.7%** più alto rispetto ad ottobre 2021.

LA CRISI ALIMENTARE 2021/2022: UNA CRISI DI ACCESSIBILITÀ ?



- Si prevede che le scorte mondiali di cereali **si contrarranno del 2,0%** rispetto ai livelli di apertura entro la fine delle stagioni nel 2023, a 841 milioni di tonnellate.
- Sulla base delle ultime previsioni sulle scorte e sull'utilizzo, il rapporto tra scorte e consumi mondiali di cereali dovrebbe **diminuire dal 30,9% nel 2021/22 al 29,4% nel 2022/23**.

GRAZIE