



Knowledge grows

Gödselmarkanden

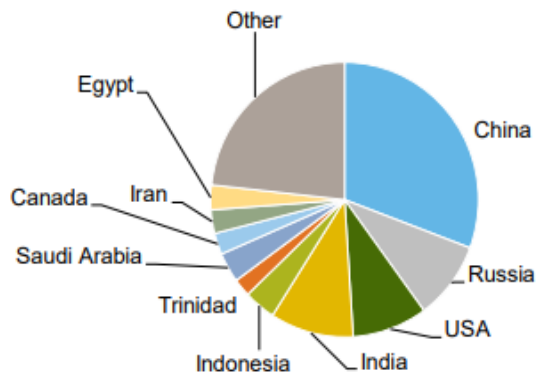
Yara Växtnäringsakademi
2025-12-02

Hugo Hjelm

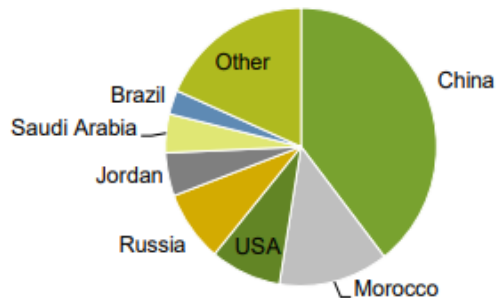


Produktion N, P och K fördelat på land

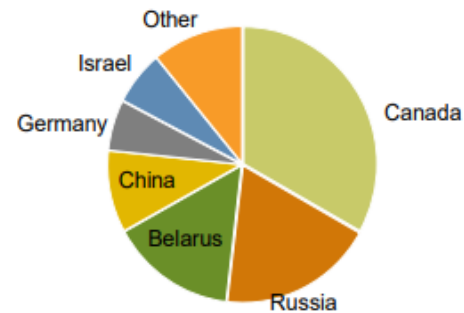
Kväve N



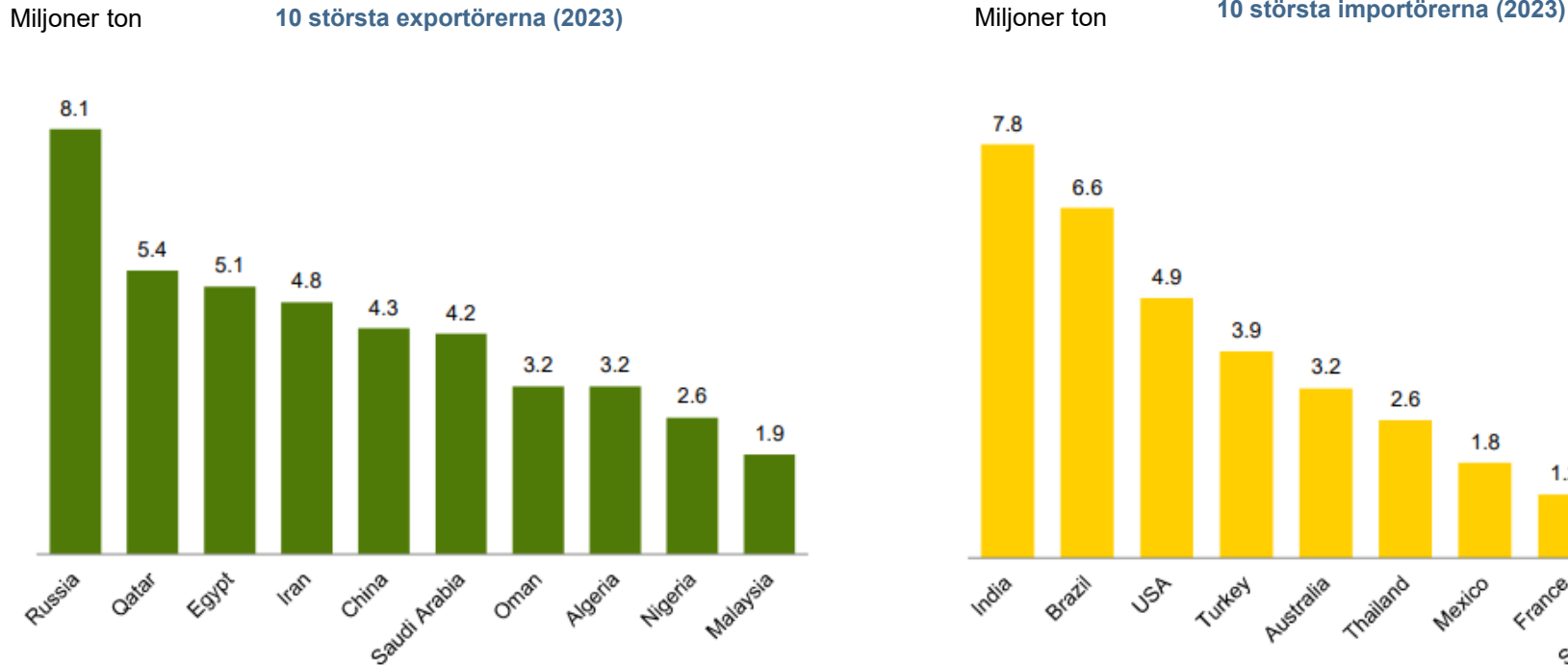
Fosfor P



Kalium K

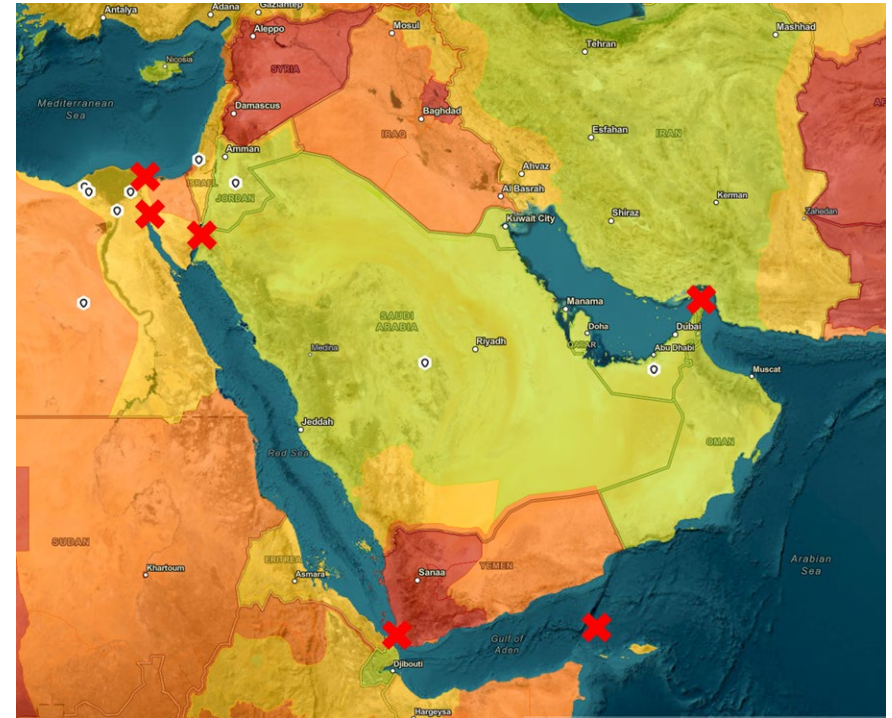


Global ureahandel



Mellanöstern – Högriskområde!

- Det som började i Gaza utvidgades till en konflikt mellan Iran och Israel där USA anslöt
- Jordanien och Israel står för 1/3 av den kaliumklorid som tas in till Europa. Jordanien exporterar också kaliumnitrat.
- Nyckelregion för den globala försörjningen av olja och gas och med flera områden som är logistiskt mycket känsliga
- Risk för effekter även i andra delar av världen - Nordamerika,





Kvävegödselmarknaden – 4 år med stora prISRörelser

Kvävepriser i Sverige påverkas av flera faktorer

- Ureapriser
- Naturgaspriser
- Ammoniakpriser
- Efterfråga och fabrikernas kapacitet
- Kronans värde
- Skatter och tullar
- Kina och Indien

Natural Gas EU (EUR/MWh) 29.010 -1.190 (-3.94%)



Main European gas infrastructure



EU beroende av import

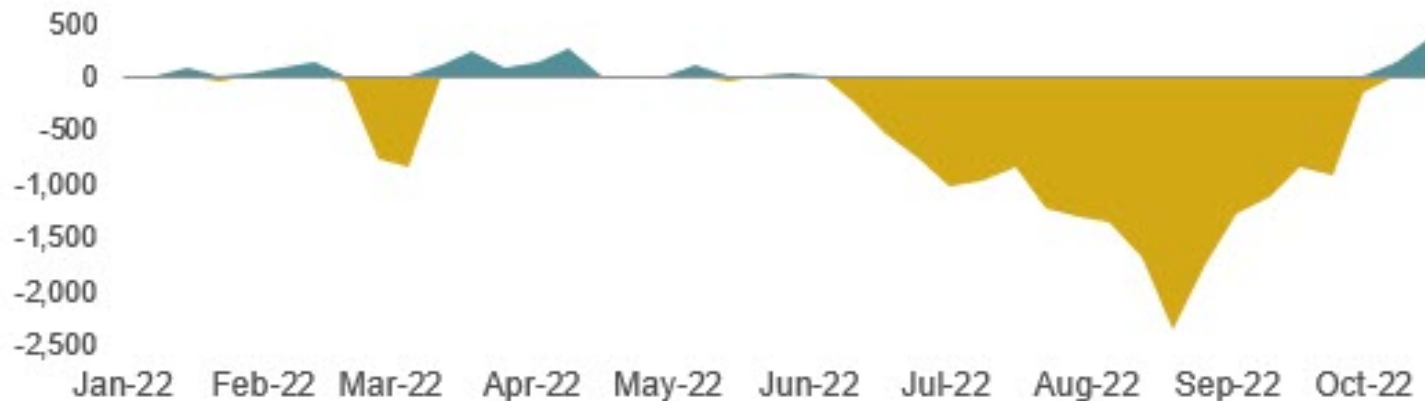
2021 importerades 83 %

Innan Invasionen av Ukraina

Ca 50% av naturgasen i EU kom från Ryssland

Lönsamhetsutveckling för produktion av ammoniak med europeisk gas

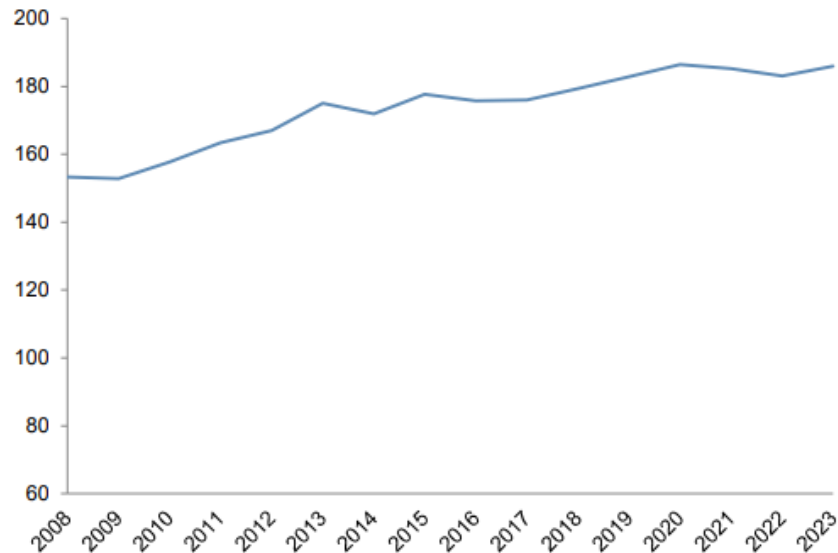
Ammonia profitability, \$ /t



Global ammoniakproduktion

Miljoner ton

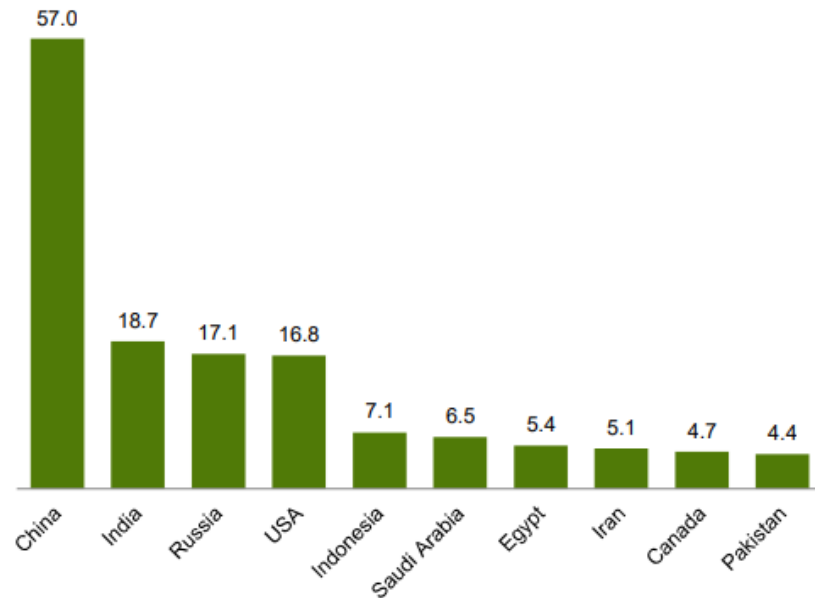
Total produktion



Ökning 2013-2023= 0,8%/år

Miljoner ton

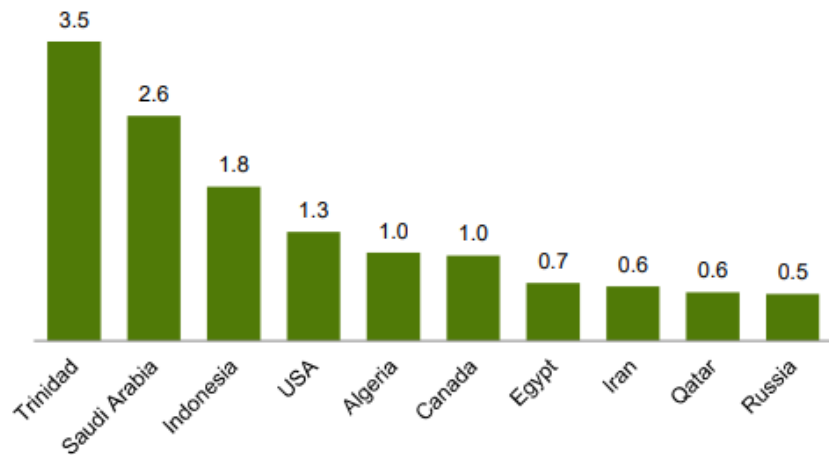
10 största producenterna (2023)



Global ammoniakhandel

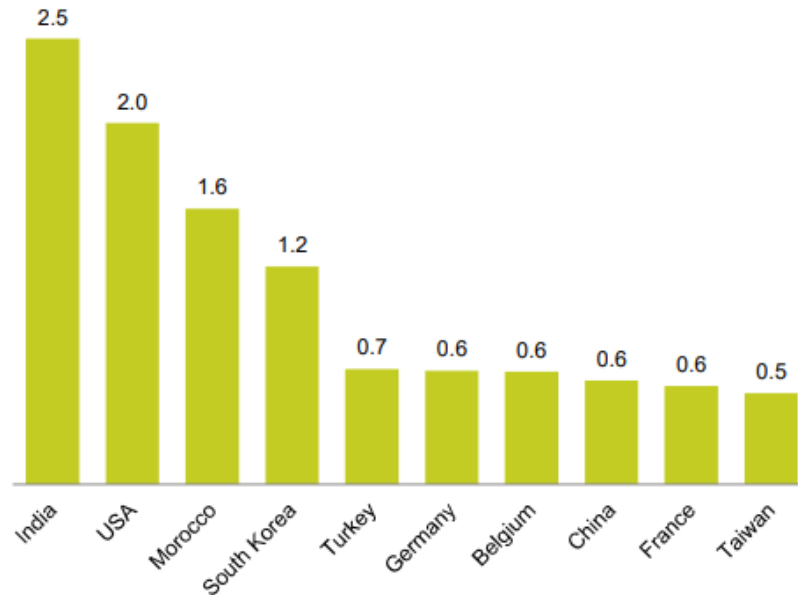
Miljoner ton

10 största exportörerna (2023)



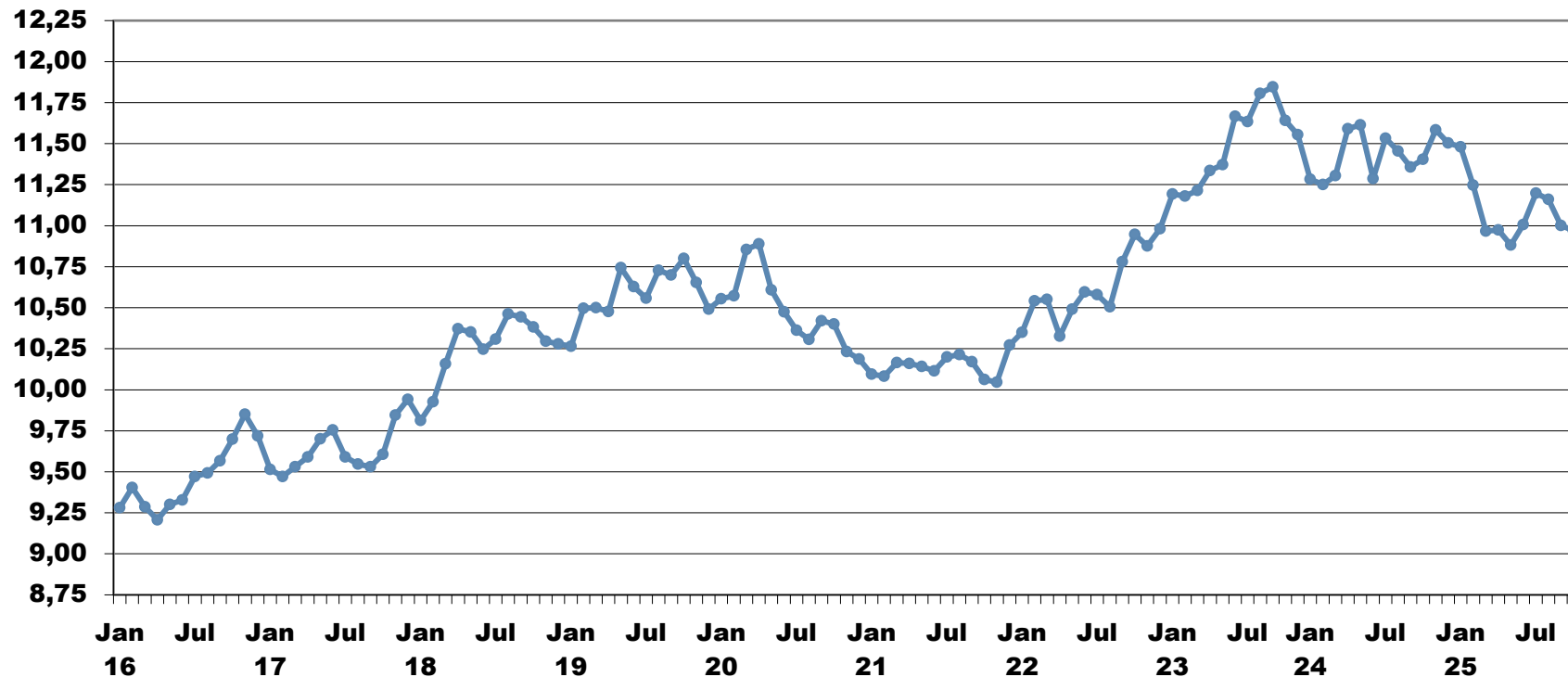
Miljoner ton

10 största importörerna (2023)



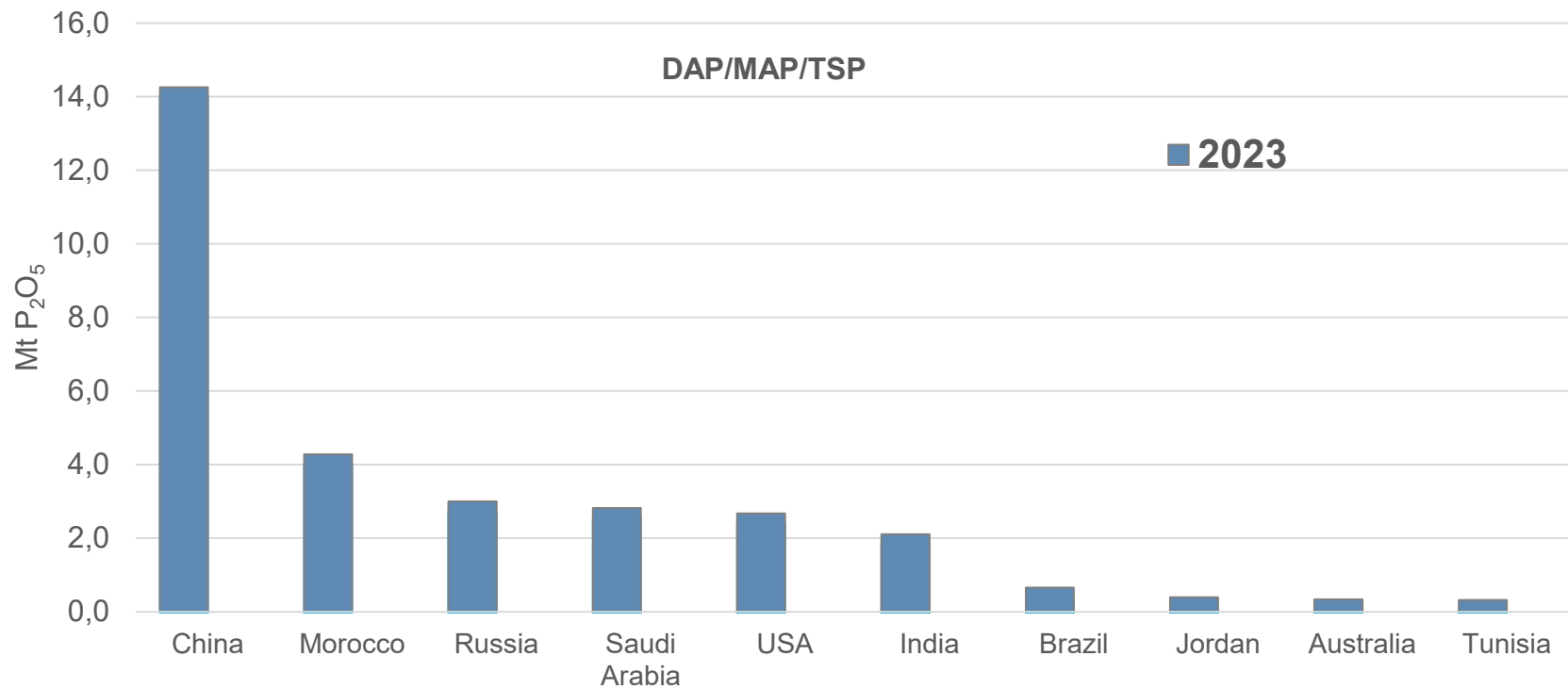
Euro kursens utveckling från Januari 2016

SEK/EUR

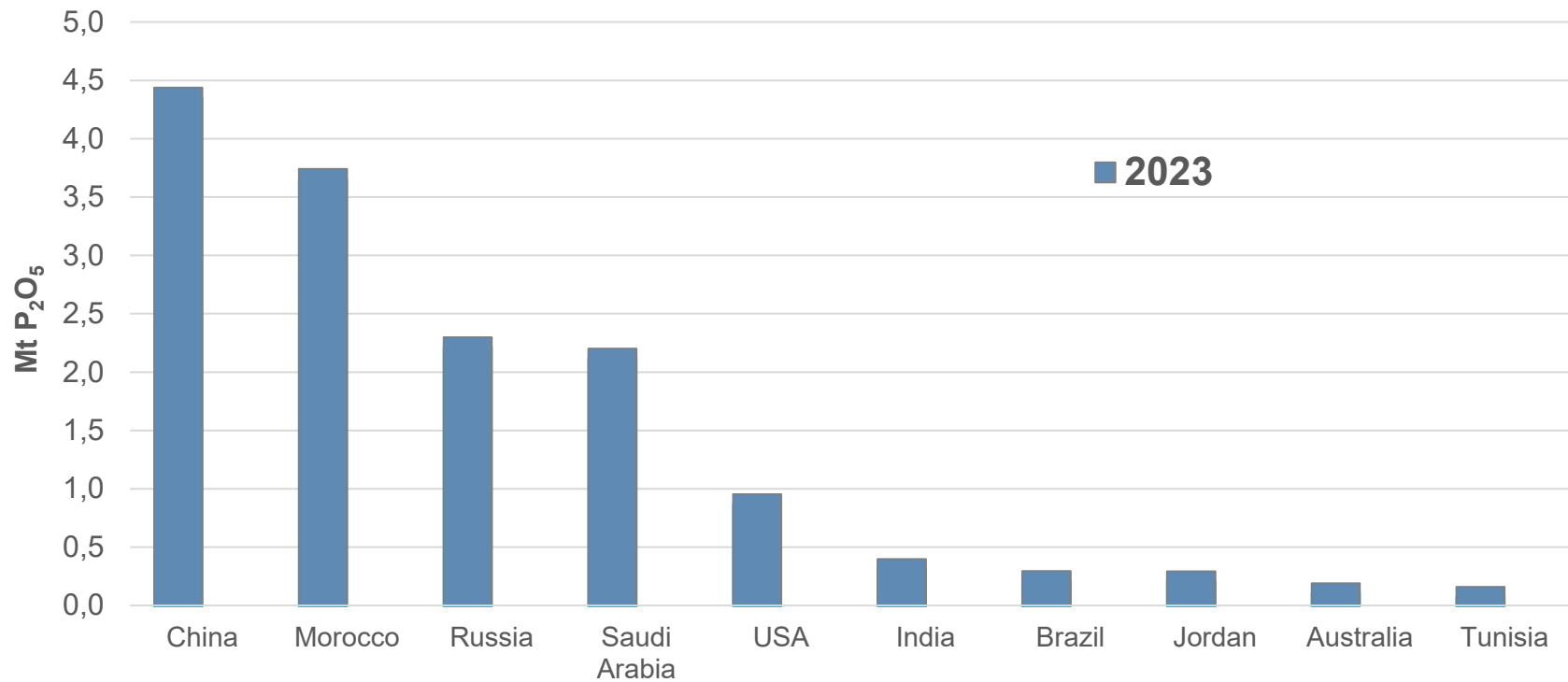


Månadsgenomsnitt. Riksbanken

Produktionen av DAP/MAP/TSP - 10 största står för 92% av den globala produktionen och de 5 största för 81%



Exporten av DAP/MAP/TSP - 10 största står för 97% av den globala exporten och de 5 största för 88%



A close-up, low-angle shot of a dense field of green corn plants. The plants are tall and vibrant green, with some yellowing at the base. The field stretches out to a distant treeline under a bright, slightly cloudy sky. The word "Tack!" is written in a large, white, sans-serif font on the left side of the image.

Tack!