

DÜNGER MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG (CRF)

50 %

Der weltweit erzeugten Lebensmittel werden mit Mineraldüngern produziert.

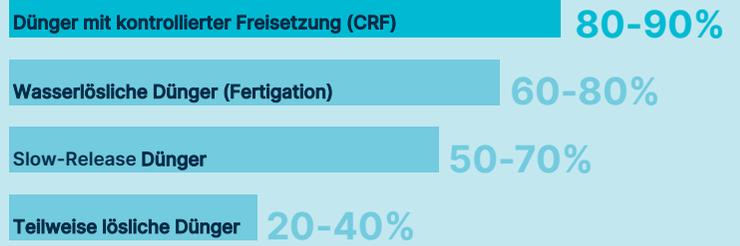


140 Mio. t

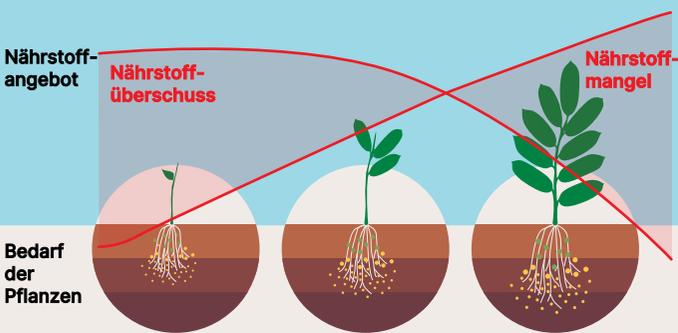
Mineraldünger werden jährlich eingesetzt

CRF-Dünger weisen die höchste N-Effizienz auf.

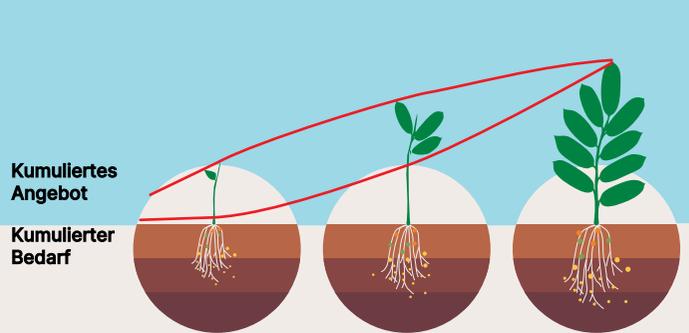
N-EFFIZIENZ EINZELNER DÜNGEMITTELTYPEN:



KONVENTIONELLE DÜNGER



UMHÜLLTE DÜNGER



Umhüllte Dünger liefern Nährstoffe nach Bedarf der Pflanzen und unterstützen die Ertragsbildung optimal bei gleichzeitig maximaler Nährstoffeffizienz.

CRF: MECHANISMUS DER NÄHRSTOFFFREISETZUNG



ICL SF APPROACH TO SUSTAINABILITY



EFFICIENCY
ECONOMY
ECOLOGY

VORTEILE

Dank kontinuierlicher Nährstofffreisetzung werden stressbedingte Nährstoffmängel verhindert.

Durch kontrollierte Freisetzung werden Nährstoffverluste verringert.



Die aufgewendete Menge an Nährstoffen kann bis zu 40% vermindert werden im Vergleich zu konventionellen Düngern.



Dank langsamer Nährstofffreisetzung wird der EC-Wert der Bodenlösung nicht beeinträchtigt.