

AGROMASTER®



Nutrizione sotto controllo,
in tutte le condizioni

 ICL

ICL Growing Solutions Agricoltura
www.icl-growingsolutions.it



Nutrizione intelligente con i Concimi a Cessione Controllata (CRF)

I CRF rilasciano in modo graduale e costante i nutrienti al terreno, proprio quando le colture ne hanno più bisogno. Questa sincronia tra fabbisogno della coltura e rilascio si traduce in perdite ridotte al minimo e in una nutrizione bilanciata e più efficiente.

↓ FINO AL
-70%

di nutrienti vengono dispersi nell'ambiente rispetto a concimi tradizionali.

Fonte: Our World in Data, 2023

↑ FINO AL
+80%

di efficienza d'uso dei nutrienti, rispetto al 30-50% dei concimi tradizionali.

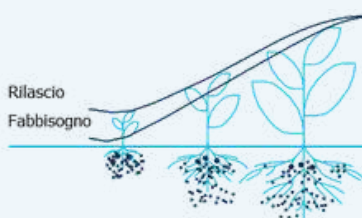
Fonte: FAO & IFA, 2022

COSA SONO I CRF?

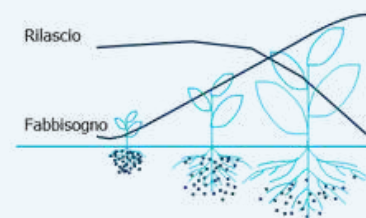
EFFICIENZA GARANTITA ANCHE IN CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE AVVERSE

- Sincronia tra fabbisogno colturale e rilascio dei nutrienti.
- Rese uguali o superiori utilizzando quantità inferiori di prodotto.
- Minor numero di applicazioni = costi inferiori.
- Ogni formulazione è una miscela calibrata di facile distribuzione.
- Le piante ricevono esattamente quello di cui hanno bisogno al momento giusto.

CRF



CONCIMI TRADIZIONALI



La cessione controllata aiuta a tenere sotto controllo i livelli di nutrienti rilasciati durante tutto il ciclo di crescita della pianta, con tempistiche legate alla longevità della membrana. Le piante giovani non subiscono danni o stress dovuti a livelli eccessivi di salinità, mentre le piante adulte ricevono nutrienti in modo equilibrato, evitando eccessi di vigore.

LA TECNOLOGIA A CESSIONE CONTROLLATA E-MAX



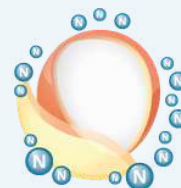
Una volta ne terreno, l'umidità penetra nel rivestimento, dissolvendo il nucleo nutritivo



La pressione osmotica si accumula all'interno del granulo



La soluzione nutritiva viene ceduta attraverso pori microscopici



Vi è il completo rilascio dei nutrienti e il rivestimento si disintegra

VANTAGGI



Rese uguali o superiori utilizzando quantità inferiori di prodotto



Efficienza d'uso dei nutrienti più efficiente



Riduzione delle perdite per dilavamento o volatilizzazione



Il ridotto numero di applicazioni equivale a una impronta di carbonio inferiore



Crescita uniforme e rese migliorate, con efficienza garantita anche in condizioni avverse

Inserisci i dati, ottieni la soluzione: il tuo alleato digitale per la nutrizione delle colture.

Prova il **CRF Timer**, lo strumento gratuito per rendere il tuo lavoro ancora più semplice.



AGROMASTER[®]



AGROMASTER®



Contatta l'esperto della tua zona

1 **Diego Guarise**
Area Sales Manager Nord Italia & Sardegna
diego.guarise@icl-group.com
+39 348 695 9675

2 **Marco Santellini**
Area Sales Manager centro Italia
marco.santellini@icl-group.com
+39 335 870 3867

3 **Pietro Caporusso**
Area Sales Manager Sud Italia
pietro.caporusso@icl-group.com
+39 329 882 8727

4 **Luigi Parlato**
Area Sales Manager Calabria e Sicilia
luigi.parlato@icl-group.com
+39 334 622 9260