



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.

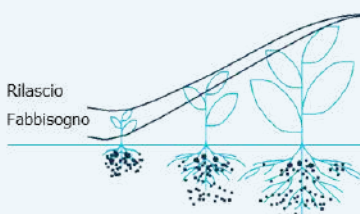
Fonte: FAO & IFA, 2022

COSA SONO I CRF?

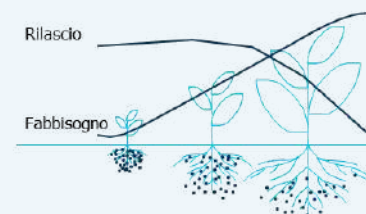
EFFICIENZA GARANTITA ANCHE IN CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE AVVERSE

- 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.

IL FUNZIONAMENTO DELLA TECNOLOGIA A CESSIONE CONTROLLATA



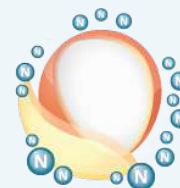
Una volta ne terreno, l'umidità penetra nel rivestimento, dissolvendo il nucleo nutritivo



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[®]
AGROBLEN[®]