



COMUNICATO STAMPA

## ICL presenta una rivoluzionaria tecnologia biodegradabile a cessione controllata per il verde professionale

Waardenburg, Paesi Bassi, 16 gennaio 2023

ICL Growing Solutions presenta una rivoluzionaria tecnologia di rivestimento biodegradabile per i concimi a cessione controllata (CRF) per il tappeto erboso: la tecnologia **eqo.s**<sup>®</sup>. L'innovativo avvolgimento dell'azoto di **eqo.s**<sup>®</sup> è già conforme ai regolamenti UE sui fertilizzanti che entreranno in vigore in futuro e aiuterà i professionisti del verde professionale ad aumentare ancor di più l'efficienza dell'uso degli elementi nutritivi e al contempo a ridurre il proprio impatto ambientale, continuando ad ottenere tappeti erbosi di alta qualità.

Brevettando la tecnologia di cessione **eqo.s** (un avvolgimento completamente biodegradabile con una scomposizione più rapida dell'urea) ICL dà ancora una volta prova di essere l'avanguardia delle soluzioni rivoluzionarie e innovative della nutrizione per il verde. **Eqo.s** sarà da prima introdotta nella gamma CRF premium di ICL, Sierrablen Plus. Per far fronte alle previste richieste del mercato, ICL ha investito 20Mio \$ in una nuova linea di produzione nello stabilimento di Heerlen nei Paesi Bassi.

I CRF con tecnologia **eqo.s** garantiscono prestazioni ottimali del turf. L'innovazione è stata ampiamente testata in campo, rivelandosi affidabile quanto i rivestimenti ora in uso: l'alta qualità che ci si aspetta dai prodotti ICL è mantenuta. **Eqo.s** ha schemi di cessione degli elementi nutritivi costanti e prevedibili e contemporaneamente limita l'impatto ambientale perché riduce la perdita di nutrienti e ne aumenta l'efficienza di utilizzo (NUE). Dopo il rilascio di tutti i nutrienti, il rivestimento degrada più velocemente di quanto sia mai accaduto prima d'ora.

### Cosa serve sapere ai professionisti turf

I professionisti del tappeto erboso traggono dai concimi CRF con tecnologia **eqo.s** gli stessi vantaggi che hanno dalle tecnologie di cessione già in uso, ma contemporaneamente migliorano la NUE (Nutrient Use Efficiency) e l'assorbimento dei nutrienti da parte dell'erba. Inoltre:

- Le prove con **eqo.s** dimostrano un'analogia, significativa

riduzione di dilavamento, volatilizzazione e denitrificazione dell'azoto;

- **eqo.s** permette di migliorare la crescita e la qualità dell'erba con meno input nutritivi, perché servono meno applicazioni per ciclo di crescita;
- **eqo.s** conferma la stessa costanza e affidabilità nel rilascio degli elementi nutritivi, per una crescita ottimale.

"I nostri prodotti CRF sono della migliore qualità possibile e la tecnologia che oggi presentiamo, **eqo.s**, pur agendo in modo analogo alle tecnologie di cessione precedenti, ha dei miglioramenti fondamentali. I dosaggi e l'alta qualità dei risultati restano invariati e l'aspetto del prodotto è analogo: sono caratteristiche importanti per i turf managers, che continueranno a usare i CRF come prima, con le stesse prestazioni elevate di prima. La rivoluzione sta nel rivestimento **eqo.s**, completamente biodegradabile, che si degrada più rapidamente ed è già totalmente conforme ai regolamenti sui fertilizzanti che entreranno in vigore in futuro" afferma Andy Owen, ICL International Technical Manager Turf & Landscape.

### "Spargi" la rivoluzione eqo.s<sup>®</sup>

Nel 2023 la tecnologia **eqo.s** è introdotta partendo dalla gamma Sierrablen Plus. ICL confida di riuscire entro la metà del 2026, quando i nuovi requisiti di biodegradabilità saranno obbligatori in UE, a fornire avvolgimenti velocemente biodegradabili per tutti i suoi CRF turf.



## Vantaggi dei CRF per turf managers e greenkeepers

- ❖ I concimi a cessione controllata sono prodotti con una tecnologia di nutrizione di precisione che rilascia elementi nutritivi nel corso di un prolungato arco di tempo tramite un avvolgimento innovativo. Lo schema di cessione degli elementi nutritivi corrisponde strettamente al fabbisogno del tappeto erboso lungo il suo intero ciclo di crescita, generando un tappeto erboso resistente e sano, maggiormente resiliente a usura e malattie.
- ❖ Di meno è di più: l'uso di CRF comporta una significativa riduzione di quantità di concime, dal momento che richiede meno applicazioni per stagione, rispetto ad altre forme di nutrizione.
- ❖ I CRF hanno alcuni vantaggi ambientali rispetto ai concimi convenzionali, perché, usandoli, i greenkeepers e i turf managers creano tappeti erbosi di qualità elevata con una riduzione significativa di emissioni di azoto nell'atmosfera, nel terreno e nelle falde acquifere.
- ❖ Pertanto, i CRF sono parte della soluzione sostenibile per riuscire a centrare gli obiettivi futuri della concimazione, conformandosi agli alti obiettivi delle normative (UE).

## ICL Growing Solutions

ICL è leader mondiale della nutrizione delle piante. Tutto ciò che facciamo ha un unico scopo: favorire la crescita di piante, colture ed erba. 50 anni fa, abbiamo iniziato con la prima generazione di concimi avvolti. Essendo i primi del genere, si trattava di un'innovazione che ha cambiato il mondo della nutrizione vegetale. Oggi continuiamo ad innovare e migliorare la nutrizione di precisione e rendiamo sempre più efficienti le tecnologie nutritive che garantiscono una crescita sostenibile e ottimale di piante, colture ed erba.

L'innovazione continua aiuta il nostro settore a ridurre sempre più il nostro impatto ambientale e generare la più bassa impronta di carbonio possibile. Pertanto, offriamo una gamma di prodotti specializzati che includono tecnologie

sostenibili come concimi a cessione controllati e a lenta cessione.

Ogni giorno e in tutto il mondo i nostri esperti che lavorano sul campo si interfacciano con gli utenti finali per ottimizzare la nutrizione delle piante e fornire consulenza, know-how e competenze.

Questa combinazione di tecnologia di qualità superiore e rapporto personale che ci fa mantenere in contatto con il mondo della produzione vegetale, sono le basi del successo di ICL. Lavoriamo a fianco ai clienti per sviluppare le migliori pratiche nutritive e per l'utilizzo ottimale dei nostri prodotti, nel rispetto dell'ambiente.

Per maggiori informazioni visitare [www.eqos.technology](http://www.eqos.technology)

Per qualsiasi domanda sulla tecnologia **eqo.s** contattare Dirk Kranendonk, ICL Global Category & Marketing Manager Turf & Landscape, all'indirizzo [marketing.int@icl-group.com](mailto:marketing.int@icl-group.com)

[icl-growingsolutions.com](http://icl-growingsolutions.com)

