

Nährstoffverfügbarkeit mit perfektem Timing

CRF Timer App von ICL berechnet Abgaberate angepasst an den Bedarf der Pflanzen

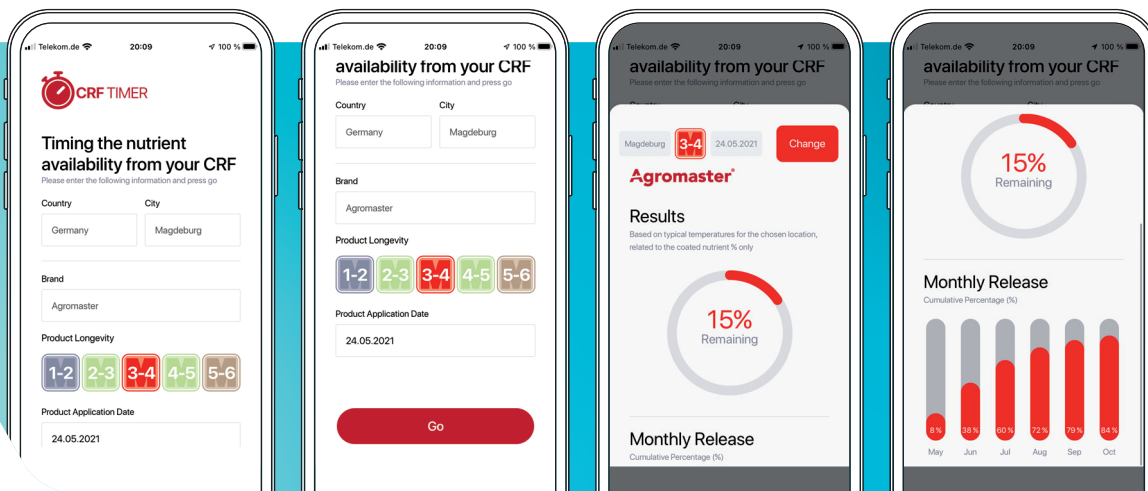
Hocheffiziente Langzeitdünger mit kontrollierter Freisetzung gehören inzwischen zum Standard im Freilandanbau für land- und forstwirtschaftliche Sonderkulturen. Die CRF Timer App von ICL macht es einfach, die Freisetzung der Nährstoffe im Verlauf des Wachstums genau zu berechnen. So werden Nährstoffverluste verringert und ein optimales Wachstum der Pflanzen gefördert. Die App ist kostenlos verfügbar auf Apple App Store und Google Play.

Umhüllte Langzeitdünger haben ihre Nische im Gartenbau längst verlassen und werden zur angepassten Nährstoffversorgung in vielen Sonder- und Ackerbaukulturen eingesetzt. Die teilumhüllten Dünger von ICL bieten eine vorhersehbare und gleichmäßige Freisetzung von Nährstoffen über einen längeren Zeitraum. Die täglich abgegebene Nährstoffmenge wird ausschließlich durch die Temperatur gesteuert. So decken die Streudünger den Nährstoffbedarf der Kulturen angepasst an den Verlauf des Pflanzenwachstums. Eine wichtige Hilfe bei der Berechnung der Nährstoffabgabe ist die CRF Timer App von ICL. Sie ermöglicht es, Nährstoffverluste zu reduzieren und die Nährstoffnutzungseffizienz (NUE) zu optimieren.

Die Abkürzung CRF steht für Controlled Release Fertilizer, d. h. Dünger mit kontrollierter Nährstofffreisetzung. Die CRF Timer App berechnet die Abgaberate abhängig vom Zeitpunkt der Ausbringung im Kalenderjahr und von der geografischen Lage des Betriebes. In die Berechnung fließen auch historische Wetterdaten wie die Temperatur des Standorts ein. Auf diese Weise können die Freisetzung und die verbleibende Verfügbarkeit von Nährstoffen aus dem Langzeitdünger bestmöglich auf die Anforderungen der Pflanzen abgestimmt werden.

Die CRF Timer App ist derzeit auf englischer Sprache verfügbar. Sie kann kostenlos im Apple App Store und bei Google Play heruntergeladen werden unter:





Die CRF Timer App ist kostenlos und verfügbar auf Apple App Store und Google Play

Über ICL

Die ICL Gruppe ist ein globaler Hersteller von Produkten und Spezialchemikalien auf mineralischer Basis, die in der Landwirtschaft, in Lebensmitteln und in technischen Materialien zum Einsatz kommen. Als führender Anbieter von Kali-, Phosphat-, und hochtechnologischen Spezialdüngemitteln leistet ICL einen entscheidenden Beitrag, damit Landwirte weltweit Erträge und Qualität ihrer Produkte verbessern können. Die Aktiengesellschaft, deren Anteile an den Börsen von New York und Tel Aviv gehandelt werden (NYSE und TASE: ICL), beschäftigt weltweit ungefähr 12.000 Mitarbeiter. Ihre europäische Niederlassung befindet sich in Ludwigshafen am Rhein.



Pressekontakt:

Madina Vanella

Innovative Ag Solutions | Marketing Expert

Tel.: 0621 5793-712

Tel.: 0621 5793-750

Mobil: 0175 7241010

ICL Europe B.V.

Giulinistraße 2

Gebäude B1

67065 Ludwigshafen am Rhein

www.iclfertilizers.com/de

www.icl-group.com