



Pressemitteilung

Wetting Agent H2Pro TriSmart als “nicht-mikrobielles Biostimulans” registriert

Waardenburg, The Netherlands | September 2023

ICL Growing Solutions teilt mit, dass H2Pro TriSmart - das Premium-Wetting Agent für das integrierte Rasenmanagement - auch als nicht-mikrobielles Pflanzen-Biostimulans gemäß der neuesten EU-Düngemittelverordnung (FPR) (1009/2019) registriert ist. In umfangreichen Feldversuchen und Untersuchungen wurde nachgewiesen, dass der Einsatz von H2Pro TriSmart die Qualitätseigenschaften von Rasengräsern unter Trockenstressbedingungen deutlich verbessert. Die Registrierung folgt auf H2Pro-Versuche, die durch das unabhängige Sports Turf Research Institute (STRI) in Bingley, Großbritannien, durchgeführt wurden. Auf Grund der Ergebnisse wird ein Wetting Agent erstmals auch als “nicht-mikrobielles Pflanzen-Biostimulans” eingestuft.

“Jahrelange Forschungsarbeit und Feldversuche belegen, dass das Produkt außergewöhnlich gut funktioniert“, bestätigt Dr. Andy Owen, ICL International Technical Manager Turf and Landscape bei ICL. “Wir verfügen über langjährig, weltweit erfasste Daten aus Feldversuchen

und der Universitätsforschung. Diese zeigen, dass H2Pro TriSmart die Trockenheit und die Hydrophobie des Bodens deutlich reduziert. Die Qualität des Rasens wird erhalten und eine effiziente Wassernutzung ermöglicht. Wir wollten uns dabei auch auf die Vorteile für die Rasengräser im Rahmen der neuen Düngemittelgesetzgebung konzentrieren. Diese umfassende Versuchsarbeit ermöglicht es ICL, die Vorteile für die Rasenoberfläche, welche Anwender von H2Pro TriSmart erwarten können, klar zu unterbauen. Uns ist völlig bewusst, dass die Vorteile für die Pflanzen aus der einzigartigen Fähigkeit des Produkts resultieren, den Feuchtigkeitsstatus in hydrophoben Böden und Wurzelzonen zu verbessern.“

Unabhängige Feldversuche

Vier unabhängige Feldversuche mit jeweils achtfacher Wiederholung am Sports Turf Research Institute, Bingley UK (STRI), wiesen nach, dass ein H2Pro TriSmart-Programm die Qualitätsmerkmale von Rasen unter



DR. ANDY OWEN | ICL INTERNATIONAL TECHNICAL MANAGER
TURF AND LANDSCAPE



Trockenstressbedingungen deutlich erhöhen kann. Bei den mit TriSmart behandelten Parzellen wurden Verbesserungen der Rasenqualität, der Rasenfarbe, der Gleichmäßigkeit des Rasens, der Rasendichte und der NDVI-Werte (Pflanzenvitalität) im Vergleich zur Kontrolle (unbehandelte Parzellen) sowie ein deutlich höherer volumetrischer Feuchtigkeitsgehalt (VMC %) gemessen. Die soliden Felddaten ermöglichen nun die neue Produktkennzeichnung nach den neuesten EU-Vorschriften.

Vorteile für die Rasenpflege

Die Verwendung von Wetting Agents auf Tensidbasis in integrierten Rasenpflegeprogrammen ist eine etablierte Praxis für Rasenmanager, die eine bestmögliche Leistung aus ihren Rasenflächen herausholen wollen. Der Einsatz von H2Pro-Netzmitteln verbessert 1) die Widerstandsfähigkeit des Rasens

gegen Trockenheit, 2) die Wassernutzungseffizienz, 3) die Wasseraufnahme der Rasenpflanzen und 4) die allgemeinen Qualitätsmerkmale des Rasens. H2Pro TriSmart ist Teil einer Reihe von ICLs Hochleistungsnetzmitteln, die speziell für Rasengräser entwickelt und formuliert wurden. ICL bietet sowohl Wasser verteilende, haltende und penetrierende Produkte an, die für unterschiedlichste Bedingungen geeignet sind. Die Leistung der Produkte wird stets durch Forschungsergebnisse und Erfahrungsberichte von Anwendern gestützt.



Rasenmanager, die H2Pro TriSmart in ihren Rasenpflegeprogrammen verwenden, können sicher sein, dass sich das Produkt hinsichtlich Zusammensetzung, Qualität und Leistung nicht verändert hat. Das neue FPR 1009/2019-konforme Etikett weist auf den geänderten Registrierungsstatus des Produkts hin.

Über ICL Growing Solutions:

ICL Growing Solutions ist ein global agierendes Unternehmen, das sich auf die effiziente Versorgung von Pflanzen mit Nährstoffen spezialisiert hat. ICL Fachberater und Experten arbeiten weltweit mit Landwirten, Gärtnern, Greenkeepern, Platzwarten und Grünflächenmanagern zusammen, um innovative Produkte und Konzepte zu entwickeln, die das Wachstum von Nutzpflanzen, Zierpflanzen sowie Rasen- und Grünflächen verbessern und dabei gleichzeitig Auswirkungen auf die Umwelt minimieren. Die Grundlage

für diese Arbeit bildet jahrzehntelange, wegweisende Forschung und Entwicklung, unabhängige Versuchsarbeit sowie umfangreiches Praxiswissen. ICL unterstützt Anwender von Dünger- und Pflanzenpflegeprodukten aktiv und auf regionaler Ebene, mit minimalem Aufwand bessere Ergebnisse im Pflanzenwachstum zu erzielen.

Mehr Informationen:

icl-growingsolutions.de | www.icl-group.com

Medianfragen:

Ton Verhoeven, Content & Campaign Manager, Turf & Ornamental

ton.verhoeven@icl-group.com

Technische Anfragen:

Dr. Andy Owen, ICL International Technical Manager Turf & Landscape

andy.owen@icl-group.com

Vertrieb und Fachberatung:

ICL Deutschland Vertriebs GmbH Abteilung Turf & Landscape

info.deutschland@icl-group.com