

Rubisco Smart

Professioneller Blattdünger und Rasen Biostimulanz zur Vorbeugung gegen Hitzestress; schützt vor UV- und Infrarot-Strahlen und Trockenheit, fördert Wurzelwachstum. Mit (L) Aminosäuren, Pigmenten, Meeresalgenextrakt, Mannitol und Spurenelementen.

N + C (11 + 3) + Spurenelemente



CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG:

11 % N Gesamtstickstoff
 1 % N L-Aminosäuren
 10 % N Carbamidstickstoff
 0.01 % B Bor, wasserlöslich
 0.002 % Cu Kupfer, wasserlöslich, EDTA
 0.02 % Fe Eisen, wasserlöslich, EDTA
 0.01 % Mn Mangan, wasserlöslich, EDTA
 0.002 % Zn Zink, wasserlöslich, EDTA
 0.001% Mo Molybden, wasserlöslich
 3% C Organischer Kohlenstoff biologischen Ursprungs
 Enthält L-Aminosäuren pflanzlichen Ursprungs (Prolin), natürliche industrielle Pigmente und organische flüssige Absorptionsförderer

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

Flüssigdünger und Schutz vor Hitzestress. Besteht aus speziellen L-Aminosäuren (Prolin) und Mannitol (Osmoprotectoren), Mechanismen gegen Wasserstressresistenz und spezifischen Pigmenten (Photoprotectoren), die die Pflanzen vor übermäßiger UV- und Infrarot-Sonneneinstrahlung schützen. Diese synergetische Zusammensetzung ermöglicht eine aussergewöhnliche Reduzierung der Hitzebelastung im Sommer. Reich an Meeresalgen fördert es das Wurzelwachstum während der Vegetationsperiode. Die Herbatech eigene Formel von Rubisco Smart enthält spezielle organische Säuren, die als Blattabsorptionsförderer wirken. Das Ergebnis sind kräftige, gesunde Rasenflächen, die in den heissen Sommermonaten sehr hitze- und trockenheitsresistent sind und tief wurzeln.

EMPFOHLENE AUFWANDSMENGE:

0,75 Liter/1.000 m² in 100 Liter Wasser
 Der 5 Liter Kanister reicht für 6.600 m²
 Rubisco Smart in den Morgenstunden, wenn die Stomata vollständig geöffnet sind (bei Temperaturen zwischen 15° - 20° C) auf TROCKENEN Rasen ausbringen.
 Den Rasen nach der Behandlung 6 Stunden lang nicht bewässern oder mähen.

Nicht auf Marmorböden und andere Stein- oder Zementflächen sprühen.

WIRKUNGSWEISE:

- Rubisco Smart ist ein aussergewöhnliches Produkt zur Vorbeugung und Heilung der thermischen Belastungsprobleme von Rasen. Die L-Aminosäuren (Prolin), Mannitol und Pigmente erhöhen synergetisch die Hitzeschutzwirkung der Behandlung um 30 – 40 %.
- Rubisco Smart hat seinen Namen von Ribulose-1,5-Bisphosphate-Carboxylase / Oxygenase, dem wichtigsten Enzym im Photosyntheszyklus. Rubisco Smart reguliert die Temperatur des Blatts und schützt so vor der Denaturierung von photosynthetischen Enzymen. Dadurch wird der Schaden durch Photorespiration begrenzt.
- Dank L-Aminosäuren (Prolin), Mannitol und Spurenelementen reguliert es die Stomata-Evapo-Transpirations-Aktivitäten und ermöglicht eine angemessene Kühlung der Pflanze.
- Enthält spezielle Lichtschutzpigmente, die UV- und Infrarotstrahlen reflektieren und die, durch überschüssige Sonnenenergie entstehenden, freien Radikale reduzieren. Diese antioxidative Wirkung reduziert auch den Hitzestress der Pflanzen und die Blattalterung.
- Im Sommer auf Fairways und Sportplätzen angewendet, verringert es die Häufigkeit der Bewässerung und verdeckt Gelbfärbung. Es sorgt für trockenere und festere Rasenflächen und verbessert die Spielqualität.
- Beugt vor, heilt und versteckt vertrocknete Stellen (dry spot). Es reduziert den Einsatz von Wetting Agents und verdeckt durch Wurzelkrankheiten vergilbte Flächen.
- Rubisco Smart, 2 – 3 Tage vor dem Schälen von Fertigrasen gesprüht, reduziert den Schälstress und erhöht die Qualität und Konservierung. Stimuliert sofort nach dem Verlegen das Wurzelwachstum.

VERPACKUNG: 5 Liter Kanister



ON THE TURF'S SIDE