Photo: © Kenn Römer-Bruhn - Naestved Stadion

TourTurf® HPE

Herbal Plant Extract

Oxid: 0-0-0 + 5 % SO_3

Pflanzlicher Schwefelextrakt für Gesundheit und Widerstandsfähigkeit von professionellem Rasen.

TourTurf® HPE Herbal Plant Extract ist ein organischer Flüssigdünger mit Schwefel. Durch seinen hohen Gehalt an Schwefel und Aminosäuren kann er abiotischen Stress reduzieren und die Widerstandsfähigkeit erhöhen. TourTurf® HPE Herbal Plant Extract unterstützt die natürliche Regenerationsfähigkeit der Pflanzen, gleicht Schwefelmangel aus und fördert physiologische Prozesse bei Pflanzenstress. Er stärkt und revitalisiert den Rasen.

TourTurf® HPE bietet mehrere Vorteile, die in erster Linie auf seinen hohen Gehalt an Schwefel und Aminosäuren zurückzuführen sind. Die Aminosäuren spielen eine entscheidende Rolle bei der Proteinsynthese und den Stoffwechselprozessen im Rasen. Sie dienen als Bausteine für lebenswichtige Enzyme und Strukturproteine und fördern ein kräftiges Wachstum und eine schnelle Regeneration. Dies kann zu einer verbesserten Wurzelentwicklung und einer erhöhten Nährstoffaufnahme führen, was einen dichteren, robusteren Rasen mit einer höheren Verschleißfestigkeit zur Folge hat. Darüber hinaus können Aminosäuren die mikrobielle Aktivität im Boden verbessern. Dies kann zu einer Verbesserung der Bodenstruktur und der Nährstoffverfügbarkeit beitragen.

Phenolsäuren sind natürliche Verbindungen, die Pflanzen produzieren, um ihr Wachstum und ihre Entwicklung zu unterstützen. Diese Substanzen sind besonders wichtig, wenn die Pflanze unter Stress steht – beispielsweise durch Schädlinge, Krankheiten, Trockenheit oder Hitze. Als Teil der sekundären Metaboliten der Pflanze unterstützen sie wichtige physiologische Prozesse, die dazu beitragen, dass der Rasen gesund und widerstandsfähig bleibt.

Garantierter Inhalt

Stickstoff insgesamt (N)	0,15%
Phosphor (P_2O_5)	0,10%
Schwefel (SO_3)	5,0%
Andere Elemente:	
Kohlenstoff (C)	12,3%
Organische Substanz	20,3%
Aminosäuren (insgesamt 21)	2,5%
Natürlicher Gesundheitsbooster (insgesamt 13) (Flavonoide)	0,12%
Bioaktive Elemente (insgesamt 8)*	0,12%

pH-Wert: 5,3
Dichte: 1,08
Spritzdüsen: Düsen für kleine Tröpfchen.
Lagerung: Mindesttemperatur: 5 °C – Maximaltemperatur: 40 °C

Oregon State University

Anwendung

Anwendung am besten bei bewölktem oder bedecktem Wetter, nach der Anwendung einwässern.

Rasenverträglichkeit: 10L/ha, vermischt mit 700 L Wasser.
Schwefelmangel: 10-20L/ha, vermischt mit 700 L Wasser.

Synergie mit ADA, CTB, ECO, STA, FDC & IDC

Bestellnummer

8617
2 x 10 Liter pro Karton

* Die bioaktiven Elemente bestehen aus Allin, Allicin, Diallylsulfid, Allylpropyldisulfid, Diallyldisulfid, Diallyltrisulfid, Diallyltetrasulfid und S-Allylcystein.

TourTurf® - Respond® - Thatch-Less® are registered trademarks belonging to E. Marker A/S.

Manufacturer & distribution | Hersteller/Inverkehrbringer:
E. Marker A/S · Okslundvej 8, Bov · DK-6330 Padborg · Tel: +45 74 67 08 08 · E-mail: info@emarker.dk · www.emarker.dk
For information on product use, availability or MSDS requests, please visit www.tourturf.com