

Digest Fuel™

GESTION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE À HAUT POUVOIR CALORIFIQUE



Soil



Gérer la matière organique



Dynamiser la biologie du sol



Améliorer la jouabilité



Digest Fuel™ est conçu pour gérer l'accumulation de matière organique dans le sol. Contrairement aux produits conventionnels, Digest Fuel contient de l'acide humique et des activateurs enzymatiques qui favorisent la dégradation des tissus structurels récalcitrants. Cette action enzymatique directe est associée à la technologie Reaction Technology éprouvée de Turf Fuel, un mélange concentré de glucides complexes qui stimule l'activité microbienne et amplifie les processus naturels du sol. Ensemble, ces deux modes d'action accélèrent la digestion des couches organiques superficielles, améliorent l'infiltration de l'eau et offrent des conditions de jeu plus fermes et plus résistantes. La formulation supérieure de Digest Fuel garantit la stabilité et l'intégrité des enzymes, assurant des performances sur une durée de conservation prolongée.

COMPOSITION GARANTIE

Ingrédients Actifs

Humic Acid (Plant Derived)4%

Ingrédients Inactifs

Total des autres ingrédients
(inert as non-plant food ingredients)96.0%

Consignes pour postuler:

Greens et tees de golf :

0.8 fl. oz. / 1,000 ft² every 28 days. (1 quart/acre)

Allées, terrains de sport et pelouses:

0.4 fl. oz. / 1,000 ft² every 28 days

Programme semestriel:

3.2 fl. oz. / 1,000 ft² in spring and fall (1 gal/acre)

Water into the upper profile before next mowing.

Density: 8.7 lbs/gal (1.04 kg/L at 20°C)

03/26

Contactez-nous pour plus d'informations
info@target-specialty.com

turffuel.com |     

15415 Marquardt Ave., Santa Fe Springs, CA 90670

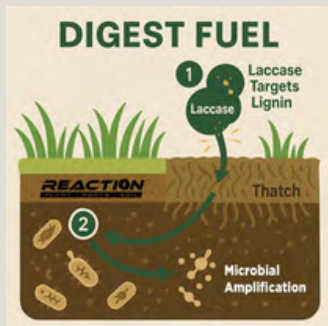
Digest Fuel™

GESTION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE À HAUT POUVOIR CALORIFIQUE



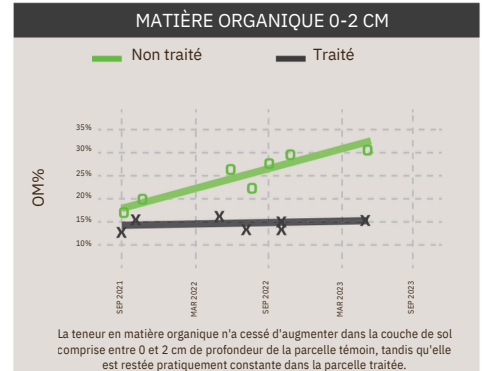
DOUBLE ACTION UNIQUE

Digest Fuel adopte une approche à double action pour la gestion de la matière organique. Tout d'abord, il apporte de la laccase, une enzyme oxydante qui cible la lignine, le glucide structural le plus résistant. Alors que les produits conventionnels s'appuient souvent sur la cellulase ou les micro-organismes naturellement présents dans le sol, laissant la lignine intacte, Digest Fuel achemine la laccase vers les tissus les plus résistants pour une décomposition plus rapide. De plus, Digest Fuel intègre la technologie Reaction de Turf Fuel, une source concentrée de glucides complexes qui stimule l'activité microbienne bénéfique dans le sol. Ces microbes dynamisés digèrent davantage la matière organique, limitant ainsi les accumulations excessives. Il en résulte une puissante synergie : une attaque enzymatique directe associée à une amplification microbienne, qui propulse la décomposition organique au-delà des capacités des produits concurrents.



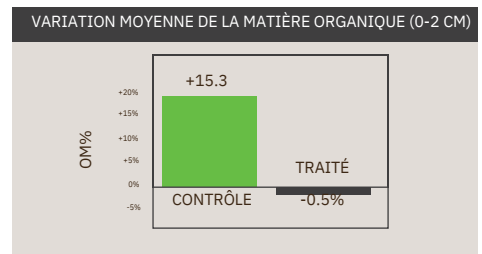
RECHERCHE EN COURS

Une étude menée sur plusieurs saisons dans le Colorado, de 2021 à 2023, démontre l'impact durable de la technologie Digest Fuel. Alors que le gazon non traité accumulait progressivement de la matière organique dans la zone critique de 0 à 2,5 cm, les zones traitées ont maintenu des niveaux de matière organique pratiquement constants pendant trois saisons complètes. Cette stabilité se traduit par une amélioration des profils de sol, un système racinaire plus robuste et des conditions de jeu plus régulières, ce qui démontre la capacité de Digest Fuel à réguler la matière organique là où cela compte le plus.



RÉDUCTION DE 16 % DE LA MATIÈRE ORGANIQUE EN SURFACE

Le produit Digest Fuel a permis de réduire la couche de chaume de 16 % en moyenne sur l'ensemble de la saison de croissance dans 9 parcours de golf différents à travers les États-Unis.



RÉDUCTION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE APRÈS 12 SEMAINES DE TRAITEMENT

Traité

Non traité

