

Erste Nachhaltige Dünger- und Substratlinie mit CO₂-Fixierung vorgestellt

Mit der Einführung der innovativen Produktlinien CarbonVital+ und Palaterra Substrate setzt Knapkon neue Maßstäbe im Bereich nachhaltiger Landwirtschaft und Gartenbau. Diese Produktlinien sind die ersten ihrer Art, die bei jeder Düngung und Substratbeigabe CO₂ aktiv und langfristig im Boden fixieren.

Dank dieser bahnbrechenden Technologie können Anwender nun Baustellen mit einer positiven CO₂-Bilanz ausweisen und diese wichtige Information ihren Kunden mitteilen. Die CO₂-Fixierung ist so effektiv, dass sie als Zertifikat gehandelt werden kann. Das im Boden gespeicherte Kohlendioxid bleibt über Jahrhunderte erhalten, was einen bedeutenden Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels darstellt.

Ein weiterer Vorteil der neuen Produktlinien ist die Umwandlung von vorhandenem Humus in Dauerhumus. Durch die Verwendung von fermentierter Pflanzenkohle, basierend auf dem originalen „Terra Preta“ Verfahren, werden zusätzliche Mikroorganismen und Bodenhilfsstoffe in die Kultur eingebracht. Dies fördert nicht nur die Bodenqualität, sondern auch die Gesundheit der Pflanzen.

Die organischen Komponenten in CarbonVital+ und Palaterra Substraten machen diese Dünger vielseitig einsetzbar und salzarm, wodurch sie für jede Kultur verträglich sind. Die Verwendung dieser einzigartigen Produktlinien bietet somit zwei wesentliche Vorteile: eine langfristige CO₂-Speicherung und eine nachhaltige, langanhaltende Bodenaktivierung.

((Tabelle CO₂))

Mit CarbonVital+ und Palaterra Substraten können Landwirte und Gärtner ab sofort nicht nur ihre Pflanzen optimal versorgen, sondern gleichzeitig einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz leisten. Knapkon zeigt damit eindrucksvoll, wie innovative Technologien und nachhaltiges Handeln Hand in Hand gehen können.

Über Knapkon:

Knapkon ist ein führendes Unternehmen im Bereich nachhaltiger Agrarprodukte und setzt sich für innovative Lösungen zum Schutz der Umwelt ein. Mit einem breiten Sortiment an ökologischen Düngemitteln und Substraten unterstützt das Unternehmen Landwirte und Gärtner weltweit bei der umweltfreundlichen Bewirtschaftung ihrer Flächen.