

Bodenstärkung mit ZeroEx

ZeroEx ist der Überzeugung, Landwirtschaft und Klimaschutz – das gehört zusammen. Gemeinsam mit Ihnen bringen wir Gesteinsmehl auf Ihren Flächen aus, welches als Bodenhilfsstoff die Bodengesundheit fördert und gleichzeitig CO₂ aus der Atmosphäre bindet.

Das Gesteinsmehl besteht aus vulkanischem Basalt und ist als Bodenhilfsstoff nach DÜMV zugelassen und getestet.

Essenzielle Pflanzennährstoffe wie **Eisen, Magnesium, Phosphor und Kalium**, welche bei der Verwitterung freigesetzt werden, stärken zeitgleich die Fruchtbarkeit Ihres Bodens nachhaltig.

Im Jahr 2023 haben wir bereits über **12.000t Gesteinsmehl** auf mehr als **300ha** ausgebracht, dieses Jahr wollen wir die gewonnen Erkenntnisse nutzen, um auch Ihnen die Möglichkeit der Kooperation zu bieten

Vorteile für Sie

Keine Kosten für Projektpartner: Das Gesteinsmehl wird Ihnen kostenfrei zur Verfügung gestellt und bis an den Feldrand geliefert. ZeroEx finanziert die Projekte durch den Verkauf von CO₂-Gutschriften, welche im Rahmen der Projekte zertifiziert werden.

Umfassende Bodenanalysen: Um die Wirkung des Gesteinsmehls nachzuweisen, analysieren wir regelmäßig Bodenproben Ihrer Flächen. Die Ergebnisse teilen wir gerne mit Ihnen, sodass Sie diese auch für Ihren Düngbedarf nutzen können.

Nachgewiesene Ertragssteigerung: Durch seine basische Wirkung (**Neutralisationswert ca. 10 % CaO**) erübrigt sich durch die Ausbringung des Gesteinsmehls die Auf- und Erhaltungskalkung.

Maximale Sicherheit: Das Gesteinsmehl wird vor der Verwendung durch zertifizierte Labore auf seine Eignung und jegliche Unreinheiten entsprechend den Vorgaben der Düngemittelverordnung (DÜMV) geprüft.

Ablauf

- 1. Registrierung:** Sie können telefonisch, per Mail oder über unsere Website Kontakt zu uns aufnehmen. Hier benötigen wir Daten, wie die Betriebsgröße, Größe der Flächen für die Ausbringung und – falls vorhanden – Bodenprobenanalysen.
- 2. Potenzialanalyse:** In einem persönlichen Gespräch wird das Potenzial für die jeweiligen Flächen analysiert und die möglichen Mengen an Gesteinsmehl mit Ihnen besprochen.
- 3. Flächenauswahl:** Anhand der Potenzialanalyse entscheiden wir gemeinsam mit Ihnen, auf welchen Feldern und zu welchen Zeitpunkten Gesteinsmehl ausgebracht werden kann.
- 4. Vertragsabschluss:** Aufgrund der vorliegenden Daten konkretisieren wir die auszubringenden Mengen an Gesteinsmehl, die konkreten Felder und zu welchem Zeitpunkt die Ausbringung erfolgt.
- 5. Ziehung der Bodenproben:** Mit einer großflächigen Beprobung und Analyse wird vor der tatsächlichen Projektdurchführung die Eignung der Flächen bestätigt.
- 6. Lieferung und Ausbringung des Gesteinsmehls:** Die Ausbringung des Materials auf dem Acker (**40 t/ha**) erfolgt durch die Landwirte, mit gängigen Maschinen wie Kompost- oder Kalkstreuern.
- 7. Dokumentation:** Da die Verwitterung des Gesteinsmehls ein stetiger und andauernder Prozess ist, wird ZeroEx in fest definierten Abständen Bodenproben auf den Projektflächen ziehen und analysieren.

Herzlichen Dank!



Jakob Keese



Mobil: +49 151 58705699

Mail: info@zeroex.com

Webseite: www.zeroex.com