

**DER HUMUSREICHE  
ORGANISCHE  
PHOSPHOR-DÜNGER**

**EKO Terra**  **Ca+**  
**THE PAULY GROUP**



## **Ertragssicherheit und Bodenfruchtbarkeit dank Humus, Kalk und Phosphor**

**EKO-Terra Ca+ ist ein hochwertiger, stark humuswirksamer organisch-mineralischer Phosphor-Dünger, der aufgrund seines geringen Gehaltes an Stickstoff frei in der Fruchtfolge ausgebracht werden kann.**

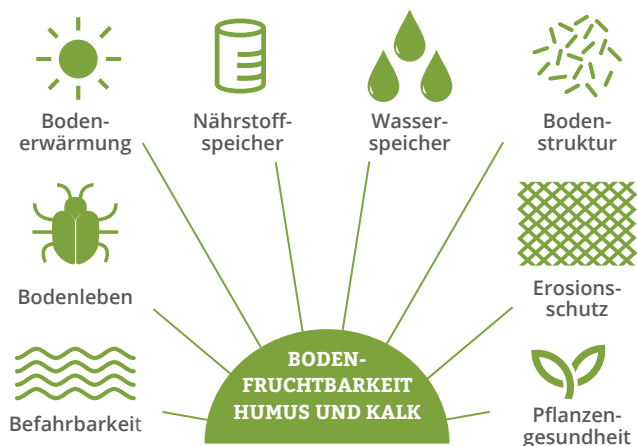
EKO-Terra Ca+ hat ideale Eigenschaften, um Bodenfruchtbarkeit und Ertragssicherheit zu unterstützen und kann auch im Sommer zu jeder Getreideart gestreut werden.

Zusammen mit unserem qualitativ hochwertigen Dünger bieten wir Ihnen umfangreiche Leistungen von Bodenuntersuchungen bis hin zur Ausbringung des Düngers.

- + **Bedarfsgerechte Phosphor-Düngung**
- + **Keine Sperrfristen für N-Dünger**
- + **Stark humuswirksam**
- + **Hochwertiger Düngekalkzusatz**
- + **Geruchsneutral bei humoser Konsistenz**
- + **Phosphat im hohen Maße pflanzenverfügbar**
- + **Kostenfreie Komplettleistung**

## LANGFRISTIGE ERTRAGSSICHERHEIT NUR MIT HUMUS, KALK UND PHOSPHOR

Humus und Kalk bedeuten Bodenfruchtbarkeit. Gemeinsam bilden sie den Kitt, der eine stabile und elastische Bodenstruktur gewährleistet. Dieser Kitt besteht aus Calcium-Ton-Humus-Komplexen. Diese müssen in ackerbaulich genutzten Böden gepflegt werden und sind hauptverantwortlich für eine gute Bodenfruchtbarkeit.



## BESTANDTEILE UND HERSTELLUNG VON EKO-Terra Ca+

EKO-Terra Ca+ setzt sich aus kompostartigem Material, der EKO-Terra, und hochwertigem kohlen-sauren Kreidekalk zusammen.

EKO-Terra entsteht bei dem ökologischen Verfahren der Klärschlammvererdung. Über die jahrelange Vererdung wird durch eine sehr hohe biologische Aktivität rund die Hälfte der Trockenmasse zu CO<sub>2</sub> und Wasser abgebaut. Zurück bleibt EKO-Terra, die sich durch eine hohe Stabilität und Humuswirksamkeit auszeichnet.

Durch die Beimischung von Kreidekalk entsteht ein humus-reicher, organisch-mineralischer Phosphor-Dünger ohne wesentlichen Gehalt an Stickstoff: EKO-Terra Ca+.

## UNSERE LEISTUNGEN

THE PAULY GROUP GmbH & Co. KG bietet Ihnen einen hochwertigen organischen Dünger inklusive der gesamten Organisation der Düngung. Dies beinhaltet, **ohne weitere Zusatzkosten**, alle gesetzlich erforderlichen Bodenunter-suchungen, die Beplanung der Flächen, die Voranmeldung sowie den Transport und das Streuen des Düngers inklusive der Dokumentation und der Abwicklung des Lieferscheinwesens.

## EKO-Terra Ca+ BIETET SICHERHEIT

Jede Charge EKO-Terra Ca+ wird nach AbfklärV und DüMV auf Nähr- und Schadstoffe untersucht und behördlich überwacht. Überschreitet nur ein Parameter den Grenzwert, ist eine landwirtschaftliche Verwertung ausgeschlossen.

## BEISPIEL EINER DÜNGUNG MIT EKO-Terra Ca+

Herbstdüngung auf einen Boden der P-Gehaltsklasse C

NÄHRSTOFF	kg je ha
Stickstoff (N <sub>ges.</sub> )*	68 kg
verf. Stickstoff (NH <sub>4</sub> -N)	2 kg
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	260 kg
Kalium (K <sub>2</sub> O)	18 kg
Bas. wirks. B (CaO)	1.250 kg
Magnesium (MgO)	24 kg
Humus-C	350 kg

\* In Niedersachsen ist der Stickstoff aus EKO-Terra Ca+ düngerecht-lich nicht relevant und muss nicht angerechnet werden. In anderen Bundesländern gelten jeweils andere Regelungen.

## Unser Team des Verwertungsmanagements für den Bereich EKO-Terra Ca+



Dipl.-Ing. agr.  
Susanne Weidelt



Tobias Trautwein, B.Sc.



Dr. agr. Astrid Appuhn



Alexander Igel, M.Sc.

Sie haben Fragen oder möchten weitere Informationen? Unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung. Sie erreichen uns unter **T +49 5542 9251-380** oder **info@eko-terra.de**