

**DER HUMUSREICHE  
ORGANISCHE  
PHOSPHOR-DÜNGER**

**EKO Terra<sup>®</sup> Ca+**  
**THE PAULY GROUP**



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

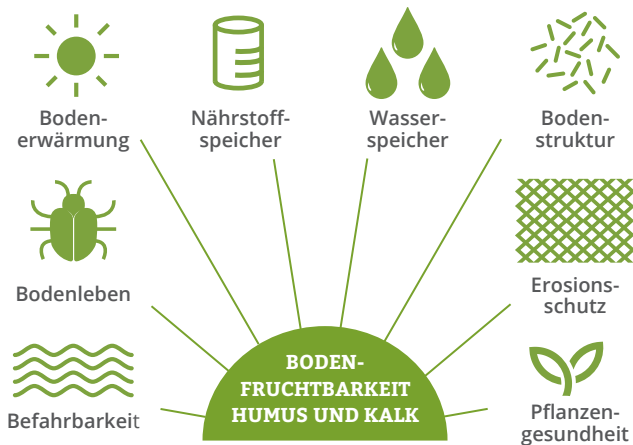
**EKO-Terra Ca+ ist ein hochwertiger, stark humuswirksamer organisch-mineralischer Phosphor-Dünger, der aufgrund seines geringen Gehaltes an Stickstoff auch während der gesetzlichen Sperrfrist für stickstoffhaltige Düngemittel ausgebracht werden kann.**

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

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

## 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 alle gesetzlich erforderlichen Bodenuntersuchungen, die Beplanung der Flächen, die Voranmeldung sowie den Transport des Düngers mit 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+ düngerechtlich nicht relevant und muss nicht angerechnet werden. In anderen Bundesländern gelten jeweils andere Regelungen.

## Ihre Ansprechpartner im Verwertungsmanagement in Sachen EKO-Terra Ca+



**Dipl.-Ing. agr. Susanne Weidelt**

T +49 5542 9251-520  
M +49 151 203 240 20  
susanne.weidelt@thepaulygroup.de



**Tobias Trautwein, B. Sc.**

T +49 5542 9251-528  
M +49 151 203 240 74  
tobias.trautwein@thepaulygroup.de



**Dr. agr. Astrid Appuhn**

T +49 5542 9251-587  
M +49 151 535 945 73  
astrid.appuhn@thepaulygroup.de