

# Calciflu®

Das Naturprodukt zur Bekämpfung  
von Seuchen, Viren und Bakterien



## Doppelt wirksam!

Calciflu ist ein natürliches Kalkprodukt, das Krankheitserreger doppelt wirksam bekämpft:

- mit seiner starken Alkalität (pH 12,5),
- durch seine hohe Temperaturwirkung von mehr als 70° Celsius.

**Calciflu schützt vorbeugend, wirkt sofort, tötet  
Krankheitserreger, desinfiziert nachhaltig.**

**Fels**  
Kalk fürs Leben

Calciflu schützt vorbeugend,  
wirkt sofort, tötet Krankheits-  
erreger, desinfiziert nachhaltig.



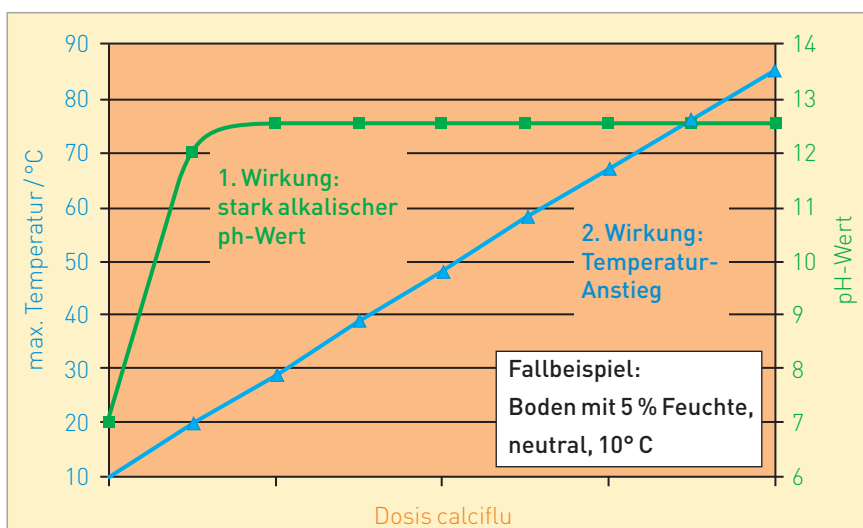
## Hygiene und Seuchenschutz: Desinfektion mit Calciflu.

■ Kalkprodukte werden in der Landwirtschaft seit Jahrhunderten ökologisch sinnvoll zur Entseuchung z.B. bei der Stalldesinfektion oder beim Obst-anbau eingesetzt. Ausdrücklich empfohlen werden Kalkprodukte z.B. bei der Tierseuchen-Bekämpfung vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz sowie dem Bundesamt für Veterinärwesen (CH). Mit Calciflu ist es jetzt möglich, die natürliche Wirkungsweise der Desinfektion mit Kalk einfach und für jeden Anwendungsfall einzusetzen.

■ Hier wirkt Calciflu:  
Calciflu desinfiziert Tierkot. Sämtliche durch Kot oder Tierkadaver kontaminierten Flächen und Gegenstände können mit Calciflu desinfiziert werden: Dazu zählen zum Beispiel Gärten, Rasenflächen, Parkanlagen, Wege, Spielplätze, Grünflächen, Strände, Arbeitsgeräte, Komposthaufen, Bioabfälle.

- Die Vorteile von Calciflu:
- Calciflu ist ein Naturprodukt.
  - Calciflu ist preiswert, effektiv und einfach zu handhaben.
  - Calciflu besitzt aufgrund seiner starken Alkalität mit einem pH-Wert von 12,5 ein breites mikrobizides Wirkungsspektrum z. B. gegen Salmonellen, Entero- und Colibakterien.
  - Calciflu entwickelt bei der Reaktion mit Wasser Temperaturen von über 70° Celsius und tötet dadurch auch pH-resistente Parasiten und Viren sicher ab.

### Das Wirkungs-Prinzip von Calciflu



- Gezielte Vorsorge mit dem hoch wirksamen Naturprodukt vernichtet Krankheitserreger und schützt so vor Ansteckung und Ausbreitung. Schon bei Verdacht auf bakterielle oder virale Kontamination ist eine Desinfektion der betroffenen Flächen und Gegenstände mit Calciflu zu empfehlen.

Doppelte Wirkung: Hygenisierung durch Temperatur und pH-Wert.



# Gezielte Vorsorge schützt vor Ansteckung und Ausbreitung



## So wird Calciflu angewendet:

### Auf Garten- und Rasenflächen, Parkanlagen

1. Calciflu mit Schaufel oder Streuwagen deckend auf dem Boden/Rasen verteilen. Dosier-Richtwert: 5 kg Calciflu je m<sup>2</sup>.
2. Wenn möglich, Calciflu zur besseren Vermischung einige Zentimeter tief einarbeiten (z.B. mit Blumenrechen oder Grubber).
3. Calciflu reagiert mit der Boden-Feuchtigkeit und entfaltet seine Temperatur-Wirkung (Achtung: Hitze-Entwicklung). Sehr trockener Boden muss ein wenig angefeuchtet werden (z.B. mit Gießkanne oder Sprinkler, ca. 1 Liter/m<sup>2</sup>).
4. Einwirkzeit: 4 Tage. In dieser Zeit wirkt Calciflu über die pH-Wert-Anhebung. Bei starker Erhitzung auf mehr als 70 °C (Dampfentwicklung) sind 2 Stunden Einwirkzeit ausreichend.
5. Während der Einwirkzeit die Flächen nicht betreten.
6. Calciflu verbleibt im Boden und wirkt einer erneuten Infektion entgegen. Calciflu ist zusätzlich ein wertvolles Natur-Düngemittel.
7. Oberflächlich verbliebene Calciflu-Reste können trocken aufgenommen und z.B. in der Biotonne oder auf dem Kompost entsorgt werden.
8. Nach ca. 8 Wochen ist eine erneute Bepflanzung der Flächen möglich.

### Auf befestigten Wegen und Flächen

1. Calciflu mit Schaufel oder Streuwagen deckend auf dem Boden verteilen. Dosier-Richtwert: 5 kg Calciflu je m<sup>2</sup>.
2. Mit wenig Wasser befeuchten (Gießkanne oder Sprinkler, ca. 1 Liter/m<sup>2</sup>). Durch die Reaktion mit Wasser entfaltet Calciflu seine Temperatur-Wirkung (Achtung: Hitze-Entwicklung).
3. Einwirkzeit: 4 Tage. In dieser Zeit wirkt Calciflu über die pH-Wert-Anhebung. Bei starker Erhitzung von mehr als 70 °C (Dampfentwicklung) sind 2 Stunden Einwirkzeit ausreichend.
4. Während der Einwirkung dürfen die Flächen nicht betreten werden.
5. Danach kann das Material trocken aufgenommen und z.B. in der Biotonne oder auf dem Kompost entsorgt werden. Eventuell verbleibende Rückstände (weiße Flecken) können bei Bedarf mit Wasser abgewaschen werden. Die Flächen sind danach wieder nutzbar.

### Auf Spielplätzen, Ufer- und Strandflächen

1. Calciflu mit Schaufel oder Streuwagen deckend auf dem Boden/Sand verteilen. Dosier-Richtwert: 500 kg Calciflu je 100 m<sup>2</sup>.
2. Zur Vermischung mit dem Boden 10 cm tief einarbeiten (z.B. mit einem Grubber).
3. Calciflu reagiert mit der Sand-Feuchtigkeit und entfaltet seine Temperatur-Wirkung (Achtung: Hitze-Entwicklung). Sehr trockener Sand sollte ein wenig angefeuchtet werden (z.B. mit Gießkanne oder Sprinkler, ca. 1 Liter/m<sup>2</sup>).
4. Einwirkzeit: 4 Tage. In dieser Zeit wirkt Calciflu über die pH-Wert-Anhebung. Bei starker Erhitzung auf mehr als 70 °C (Dampfentwicklung) sind 2 Stunden Einwirkzeit ausreichend.
5. Während der Einwirkzeit die Flächen nicht betreten.
6. Eingearbeitetes Calciflu verbleibt im Boden und wirkt einer erneuten Infektion entgegen.

7. Hautkontakt zu behandeltem Sand sollte für 8 Wochen vermieden werden.
8. Oberflächlich verbliebene Calciflu-Reste können trocken aufgenommen und entsorgt werden.

### Auf Arbeitsgeräten

1. Dicke Calciflu-Milch aus 1 Volumenteil Calciflu + 3 Volumenteilen Wasser unter ständigem Rühren ansetzen (Achtung: starke Hitze-Entwicklung).
2. Arbeitsgeräte mit Calciflu-Milch bestreichen oder in Calciflu-Milch tauchen.
3. Einwirkzeit: 4 Tage. In dieser Zeit wirkt Calciflu über die pH-Wert-Anhebung. Bei starker Erhitzung auf mehr als 70 °C (Dampfentwicklung) sind 2 Stunden Einwirkzeit ausreichend.
4. Calciflu-Rückstände mit Wasser gründlich abwaschen.

### In Bioabfällen, Komposthaufen

1. Beim Befüllen der Biotonne bzw. auf dem Komposthaufen Calciflu schichtweise zwischen den Bioabfall geben. Dosier-Richtwert: 100 g Calciflu je Liter Bioabfall.
2. Calciflu reagiert mit der Feuchtigkeit des Bioabfalls und entfaltet seine Temperatur-Wirkung (Achtung: Hitze-Entwicklung).
3. Calciflu bringt Hygiene in die Biotonne bzw. auf den Komposthaufen, verhindert unangenehme Gerüche und bekämpft Maden und Fliegen.
4. Calciflu wird mit dem Bioabfall entsorgt.
5. Calciflu verbleibt im Kompost und wirkt einer erneuten Infektion entgegen. Calciflu ist zusätzlich ein wertvolles Natur-Düngemittel.

Bei der Anwendung von Calciflu Handschuhe tragen und Staubeentwicklung vermeiden.

■ **Wo bekomme ich Calciflu:**

- In Big-Bags à 1.000 kg direkt bei der Fels-Werke GmbH
- In Eimern à 10 kg in führenden Baumärkten, im Garten- und landwirtschaftlichen Fachhandel sowie Drogeriemärkten. Einen Händlernachweis finden Sie im Internet oder telefonisch unter der Nummer (05321) 703-0.

Calciflu ist ein Biozid gemäß Richtlinie 98/8/EG und Verordnung (EG) 1048/2005. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

**Fels-Werke GmbH**

Geheimrat-Ebert-Straße 12

D-38640 Goslar

Tel. (0 53 21) 703-0

Fax (0 53 21) 703-425

info@fels.de

www.fels.de