



## **Erfahrung mit der Buchs-Krankheit und unserer DKL-Friedhofserde**

**Produktgruppe 3-KLANG**<sup>®</sup>: **REDINAT**<sup>®</sup>: Microton flüssig, **ZELIKAT**<sup>®</sup>P: Ultrabasischer Granit und **CACOA**<sup>®</sup>-Kakaoschalenpulver als rein organischer Dünger aus Kakaoschalen, sowie **Kompost**. **DKL-Substrate** sind in der FiBL-Betriebsmittelliste gelistet.

**Buchs ist eines der ersten Opfer.** Viele Friedhofsgärtner stellten bereits fest, dass weitere dauerbepflanzte Grabkulturen jetzt auch Probleme haben, wie z.B. Euonymus, Pachysandra terminalis, Cotoneaster. Somit löst also ein Wechsel der Kultur die Probleme nicht dauerhaft, denn die Basis-Ursache ist nicht beseitigt!

Nach der kompletten Sanierung einer kranken Buchs-Fläche - mit den **3-KLANG**<sup>®</sup>-Produkten und unserer **DKL-Friedhofserde**, die alles enthält - kann wieder gesunder Buchs gepflanzt werden.

Unsere **DKL-Friedhofserde** nicht in vorhandene Torf-Friedhofserde einmischen, nur in gewachsenen Boden oder pur verwenden. In Zukunft auf Salzdünger und reinen Torf verzichten.

Ist auf Gräbern Mutterboden vorhanden, so kann mit den **3-KLANG**<sup>®</sup>-Produkten jederzeit begonnen werden, (unsere DKL-Friedhofserde zur schnelleren Aktivierung mit einmischen) auch kurz vor dem Pflanzen. Damit die natürliche Bodenbelebung aber bis zur ersten Haupt-Pflanzung im Mai bereits erfolgt, ist es jedoch weitaus günstiger, möglichst im Herbst, mit der **ZELIKAT**<sup>®</sup>P-Anwendung zu beginnen: pro qm und pro ½ pH-Wert 50-100 g **ZELIKAT**<sup>®</sup>P, ca. 2 Handvoll **CACOA**<sup>®</sup>, Typ 0-8 mm, und je nach Humusmangel Kompost/ DKL-Friedhofserde einarbeiten; aktivieren mit 25 ml **REDINAT**<sup>®</sup> auf 10 l Wasser/qm. Bei Stressböden, mit vorhandenem pH-Wert unter 5, bitte vor der Anwendung melden, das übliche Kalken alleine genügt nicht!

Vor dem Einbringen der **DKL-Friedhofserde** ist der feste Untergrund in Spatentiefe mit ca. 200 g **ZELIKAT**<sup>®</sup>P und etwas Friedhofserde zu lockern. Das **ZELIKAT**<sup>®</sup>P wird mit 25 ml **REDINAT**<sup>®</sup> in 5-10 l Wasser auf 3 qm aktiviert; den Boden 2-3 mal lockern= Aktivieren, um eine Wassersperre zu vermeiden! Danach mit unserer **DKL-Friedhofserde** auffüllen und bepflanzen.

**Zur Hauptpflanzzeit im Mai immer ca. 4 Handvoll CACOA**<sup>®</sup>, **Typ 0-8mm**, bis 25 cm tief pro qm einarbeiten ohne weitere Beimischung. Diese rein organische Düngung mit **Typ 0-8 mm** steht für eine optimale Ernährung ohne Stress für die Pflanze und den Boden. Dazu wird ein pH-Wert von mindestens 6 benötigt, am Anfang der Kultur 6,5, denn Kalk ist auch ein Nährstoff. Nach dem Beenden der Grab-Bepflanzungen im Juni wird die Erhaltungsdosis von 50 g/qm **ZELIKAT**<sup>®</sup>P obenauf gestreut und 25 ml **REDINAT**<sup>®</sup> in 10 l Wasser über die Pflanzen gegossen.

Danach nur noch alle 2-3 Monate mit 250 ml REDINAT<sup>®</sup> in 100 l Wasser ca. 150 qm überbrausen.

Vorhandene, alte Buchsflächen in gewachsenem Boden (nicht in Torf) bis 50 g/qm **Zelikat**<sup>®</sup>P abstreuen, da in den ersten Wochen ein Düngerschub des festgelegten Düngers den Buchs weicher, empfindlicher werden lassen kann. Dazu **CACOA**<sup>®</sup>, **Typ 0-8 mm**, bis 2 Handvoll pro qm abstreuen und auf jeden Fall zur Stärkung 25 ml **REDINAT**<sup>®</sup> in 10 l Wasser/qm über die Pflanzen gießen, bei verhärtetem Boden 3-5 x. Der Feinanteil von unserem **CACOA**<sup>®</sup>-Kakaoschalenpulver wirkt sofort bis ca. 5 Monate- ohne erneute Belastung - für die Böden und Pflanzen. Danach ca. alle 2 Monate 250 ml **REDINAT**<sup>®</sup> in 100 l Wasser auf ca. 90-150 qm abgießen.

Auch die Ausfälle der Impatiens Walleriana (Fleißiges Lieschen) auf alter Fläche sind damit zu beseitigen. Ebenso bei Dauerbepflanzung: die **3-KLANG**<sup>®</sup>-Produkte in kleinerer Menge ausstreuen, wenn möglich dabei einige cm tief einkratzen. **REDINAT**<sup>®</sup> auf 2-3 qm 3 x abgießen, da der Boden anfangs zu fest ist. Etwa alle 3 Monate etwas **ZELIKAT**<sup>®</sup>P nachstreuen, besonders die anfangs notwendige Menge bis ca. pH-Wert 6,5.

**Die 3-KLANG**<sup>®</sup>-Produkte beseitigen oder verhindern die Ursachen, z.B. den Pilzbefall des Buchses, dauerhaft über einen vitalen Boden und der rein organischen Düngung mit Kakaoschalenpulver, Typ 0-8 mm. Es ergeben sich viele Vorteile bei Trockenheit, Hitze, Nässe oder Kälte. Und Sie sparen Zeit und Geld.

Hinweis: Erfahrungen aus der Praxis zeigen, dass es mit der ersten **3-KLANG**-Anwendung bei Mutterboden zu einem automatischen Düngerschub kommt. Der festgelegte Salz-Dünger, der die Böden belastet hat und den schädlichen Bodenpilzen Vorschub leistete, wird freigesetzt und die Bodenmüdigkeit somit aufgehoben!