

# Baumpflege- ABC



**Leitfaden für Baumpflege,  
richtigen Schnitt und  
ideale Wundversorgung**



### Warum müssen Gehölze geschnitten werden?

Der „richtige Schnitt“ verbessert nicht nur die optische Wirkung vieler Ziergehölze, sondern ist ein mindestens ebenso wichtiger Faktor, um die Pflanzen gesund und kräftig zu halten.

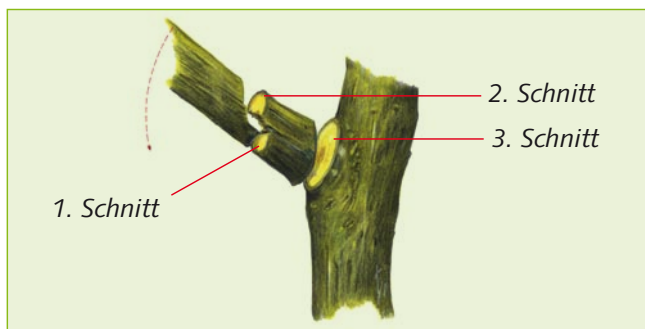


Im Obstbau führt der regelmäßige Schnitt zu einer besseren Fruchtqualität und zu höheren regelmäßigen Erträgen. Ohne die jährlichen Schnittmaßnahmen an Obstbäumen neigen diese zu unregelmäßigem Fruchtbehang (Alternanz), und zur verstärkten Anfälligkeit für Krankheiten und Schädlinge aufgrund fehlender Luft- und Lichtzufuhr im inneren Bereich der Krone. Für die Wundpflege ist es von großer Bedeutung, dass diese sofort nach dem Eingriff durchgeführt wird.



- Voraussetzung für einen sauberen Schnitt ist ein scharfes Schnittwerkzeug um Quetschungen zu vermeiden.
- Schnitfführung schräg von der Knospe weg durchführen (Wasser kann besser ablaufen).
- Abstand zwischen Schnitt und Knospe sollte circa 5 mm betragen.
- Knospe sollte nach außen zeigen, damit Neutrieb nicht nach innen wächst.

Große Äste sollen in mehreren Schritten abgesägt werden, um zu verhindern, dass der Ast abbricht und eine große Wunde (Lasche) am Stamm entsteht.



Vorgehensweise:

- Ast auf der Unterseite ca. 50 cm vom Stamm entfernt einsägen.
- Anschließend wird in einem Abstand von 60 – 70 cm vom Stamm von oben her der Ast abgesägt.
- Um das Stammgewebe nicht zu verletzen, setzen Sie den Schnitt nach dem Astring an. Keine Stummel sehen lassen!

# Wenn Sie Ihren Garten lieben...



www.felco.ch

## ...Bieten Sie ihm das Beste!

FELCO SA: CH-2206 Les Geneveys s/Coffrane

DER WELTWEITE MARKTFÜHRER FÜR BAUMSCHEREN SEIT 1945

**FELCO**

SWISS  MADE

## Baumrinde – die Haut des Baumes

Die Rinde ist die Haut des Baumes und dient als Barriere für die meisten Krankheitserreger. Sind Bast und Kambium durch Stammverletzungen beschädigt können sich schädigende Pilze ansiedeln. Während sich kleine Schnittwunden rasch wieder schließen, ist bei größeren Verletzungen die Gefahr gegeben, dass die Überwallung nur zögernd einsetzt und die Holzkörper zu lange holzerstörenden Witterungsverhältnissen ausgesetzt sind.

Bei Schäden während der Vegetationsperiode setzt die Überwallung unmittelbar nach der Verletzung ein, während im Winter zunächst nur eine sehr geringe oder überhaupt keine Reaktion festzustellen ist.

Die Wundränder und die unter der Wundfläche liegenden Splintholzbereiche trocknen aus und sterben ab. Schädlinge sind in der Lage von der offenen, ungeschützten Wunde abgesonderte Stoffwechselprodukte wahrzunehmen und werden dadurch angelockt. Daher sollte die Baumwunde so früh wie möglich behandelt werden.



*Obstbaumkrebs –  
nur durch richtige  
Baumpflege zu  
verhindern.*

## Was passiert bei nicht fachgerechtem Schnitt und fehlender Wundbehandlung?

- Beeinträchtigung des Nährstofftransports im Baum
- Austrocknung des Holzkörpers mit Rissbildung
- Eingang für holzerstörende Insekten
- Besiedlung des Holzkörpers durch fäulnisverursachende Pilze und Bakterien
- Eindringen von Pilzen in das Gefäßsystem des Baumes (Welkekrankheit).

### Gefahr

- Obstbaumkrebs
- Braunfäule
- Weißfäule
- Rotpustelkrankheit
- Feuerbrand

Baumpfl  
ABC

### HINWEIS

*Längeres Abtrocknen der Kambiumschichten führt zu einer Vergrößerung der Wunden und damit zu einer schlechteren Wundheilung. Daher müssen Wunden und Verletzungen so rasch wie möglich versorgt werden.*

## Verwendung von Celaflor WUND-BALSAM PLUS gegen Holzkrankheiten

Die häufigsten Wund- und Schwächeparasiten sind der Obstbaumkrebs, die Valsakrankheit, und Rotpustelkrankheit. Schlechte Wuchsbedingungen wie mangelnde Nährstoffversorgung und nicht ausreichende Wundversorgung ermöglichen Infektion und Ausbreitung. Bereits kleinste Wunden bieten Eingangspforten! Geschwächte Pflanzen sind häufig nicht in der Lage, die eigene Überwallung der Wunden durchzuführen. Folglich besitzen diese Wunden keinen „Schutz“ gegen die angreifenden Krankheiten.

Als problematisch erweisen sich deren stark holzerstörenden Eigenschaften. In Folge sterben vor allem die Holzpartien oberhalb der Befallstelle aufgrund mangelnder Wasser und Nährstoffzufuhr ab. Befallene Triebe kümmern und zeigen bei Obstbaumkrebs häufig braune Faulstellen.



### HINWEIS

*Celaflor WUND-BALSAM PLUS verhindert durch seine Schutzwirkung das Eindringen von Krankheitserregern nach Schnitt- und Pflegemaßnahmen und leistet dadurch einen entscheidenden Beitrag zur Vitalität des Baumes!*

## Baumwunden richtig behandeln

Celaflor WUND-BALSAM PLUS sollte unmittelbar nach der/ dem Verletzung/Schnitt aufgetragen werden.

- Wundfläche reinigen und Wundränder mit einem scharfen Messer nachschneiden/Schnittfläche säubern
- Erkrankte Teile bis ins gesunde Holz ausschneiden
- Wunde flächig und satt mit Celaflor WUND-BALSAM PLUS 2 cm über den Wundrand hinaus bestreichen



Mit Schutzwirkung

**NEU**

gegen Wundinfektion

**CELAFLO<sup>®</sup>**

**WUND-  
BALSAM  
PLUS**

Mit Schutzwirkung  
gegen Wundinfektion

Bis -2°C anwendbar

Elastisch und  
schnelltrocknend

Praktische Pinsel-  
aufgabe



Wundverschluss- und  
Veredelungsmittel

**CELAFLO<sup>®</sup>**

**Geld-zurück-  
Garantie\***



**CELAFLO<sup>®</sup>**

**WUND-  
BALSAM  
PLUS**

Mit Schutzwirkung  
gegen Wundinfektion

Wundverschluss- und Vered

\* Sollten Sie aus irgendeinem Grund unzufrieden sein,  
erhalten Sie bis 30 Tage nach Kaufdatum Ihr Geld zurück.

Bei allen Pflanzenschutzmitteln ist vor der Anwendung die Gebrauchsanweisung zu beachten!

# CELAFLOR®

## WUND-BALSAM PLUS

- Wundverschluss- und Veredelungsmittel PLUS fungizider Wirkung gegen Wundinfektionen
- Bis  $-2^{\circ}\text{C}$  anwendbar (auch bei nachfolgend starken Nachtfrösten)
- Schnelltrocknend und besonders elastisch
- Schützt gegen Obstbaumkrebs, Braun- und Weißfäule, Rotpustelkrankheit und andere Baumerkrankungen
- Einfache Anwendung mit Pinseltube/Spachtel



**CELAFLOR®** Wir nehmen Ihre Pflanzen in Schutz.

# Baumpflege-

In diesem **Baumpflege-**

# ABC

finden Sie alles  
Wissenswertes über:



- Wie schneidet man Bäume?
- Worauf ist zu achten?
- Wie vermeidet man Baumkrankheiten?
- Wie versorgt man fachgerecht Baumwunden nach Schnitt oder Verletzung?

*Haben Sie weitere Fragen, kontaktieren Sie die kompetente Fachberatung von Cেলাflor:*

Scotts Cেলাflor GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Theodor-Römheld-Straße 28  
5130 Mainz  
Telefon: 01805/78 03 00 (0,14 €/Min.)  
[www.cেলাflor.de](http://www.cেলাflor.de)

**CELAFLO®** Wir nehmen Ihre Pflanzen in Schutz.