

# PLAN TONIC Im Obstbau

Durch die Pflanzenzüchtung auf höchste Erträge wurden viele Pflanzeninhaltsstoffe verdünnt und die Pflanze anfälliger gegenüber Krankheiten und Schädlingen.

**PlanTonic** erhöht die Konzentration der wesentlichen Bestandteile des Immunsystems. Dadurch wird die ursprüngliche Widerstandsfähigkeit wieder hergestellt.

## Vorteile und Nutzen von PlanTonic

- Es kann die Pflanzengesundheit und die Nährstoffbewegung in der Pflanze erhöhen.
- Es reduziert durch eine bessere Versorgung der Pflanzen mit Nährstoffen das Absterben der Bäume.
- Es verbessert die Befruchtung und reduziert den Umgebungsstress.
- Mit der Anwendung können die Pflanzenschutzmittelkosten gesenkt werden.
- Es verbessert die Ertragsmenge und die Qualität.
- Es können Lagerverluste reduziert werden.
- Mit Hilfe der Abwaschtechnologie bei einer Aufwandmenge von 6 - 7 l/ha in viel Wasser können nach den bisherigen Erfahrungen Frostschäden während der Blütezeit vorgebeugt werden



## Anwendungsempfehlung:

Im Herbst sollten zwei Behandlungen gemacht werden.

- Die erste nach der Ernte, wenn die Blätter noch funktionsfähig sind. Dadurch kann die Versorgung der Pflanze mit Nährstoffen und Mineralien verbessert werden.
- Die zweite Behandlung sollte nach dem Blattfall gemeinsam mit 0,2%igem Kupferhydroxid erfolgen um die Pflanze zu stärken, besonders nach den Wunden die an Stellen entstanden sind, wo das Blatt am Trieb hing.

Beide Behandlungen mit einer 1,2 - 1,5%igen Lösung in einer hohen Wassermenge.

Im Frühjahr ist die Abwaschtechnologie mit einer 1,2 - 1,5%igen Lösung in einer erhöhten Wassermenge empfohlen. Nach dem Baumschnitt gemeinsam mit 0,2%igem Kupferhydroxid zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit der Pflanze nach den entstandenen Wunden.

Ein Einsatz von 1,2%igem **PlanTonic** zum Knospenstadium begünstigt einen optimalen Start der Pflanze in die Vegetation.

Vor und nach der Blüte ist die Aufwandmenge eine 1-1,2%ige Lösung.

Vor der Reife der Früchte ist eine 1,2%ige Lösung empfohlen zur Erhöhung der Fleisch- und Lagerfestigkeit.

**Wassermenge ca. 400 l/ha**

**Von einer Anwendung von **PlanTonic** in die Blüte ist abzuraten.**



## Anwendungsempfehlung von PlanTonic im Apfel- und Birnenbau

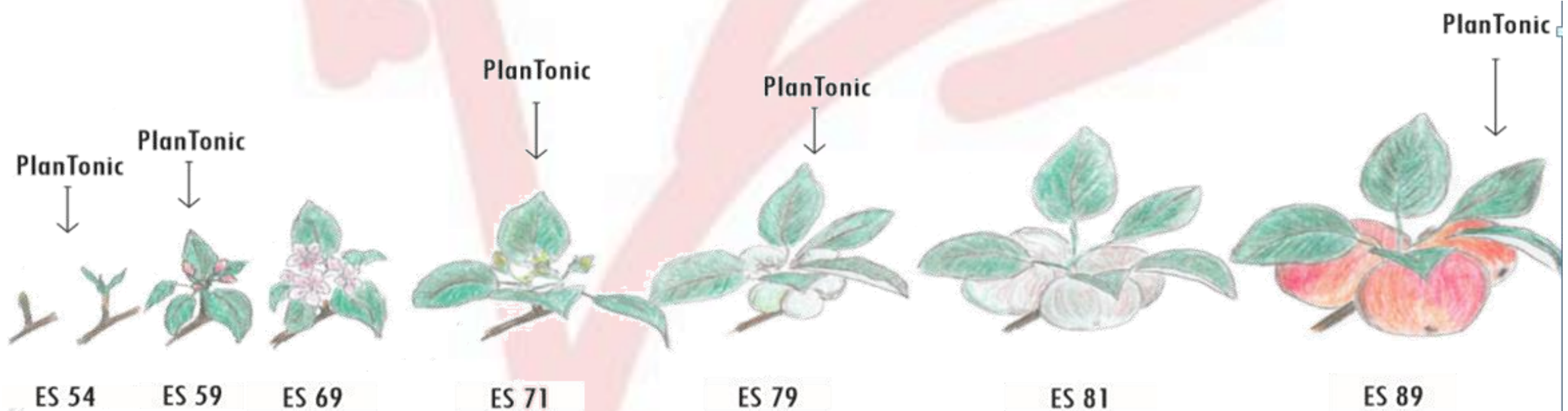
**Aufwandmenge:** in 1% iger Konzentration

**Zwei bis dreimal vor der Blüte** in den Spritzplan einbauen im Abstand von 10-14 Tage.

**Nach der Blüte** die Spritzung in der gleichen Konzentration **zwei bis dreimal wiederholen**.

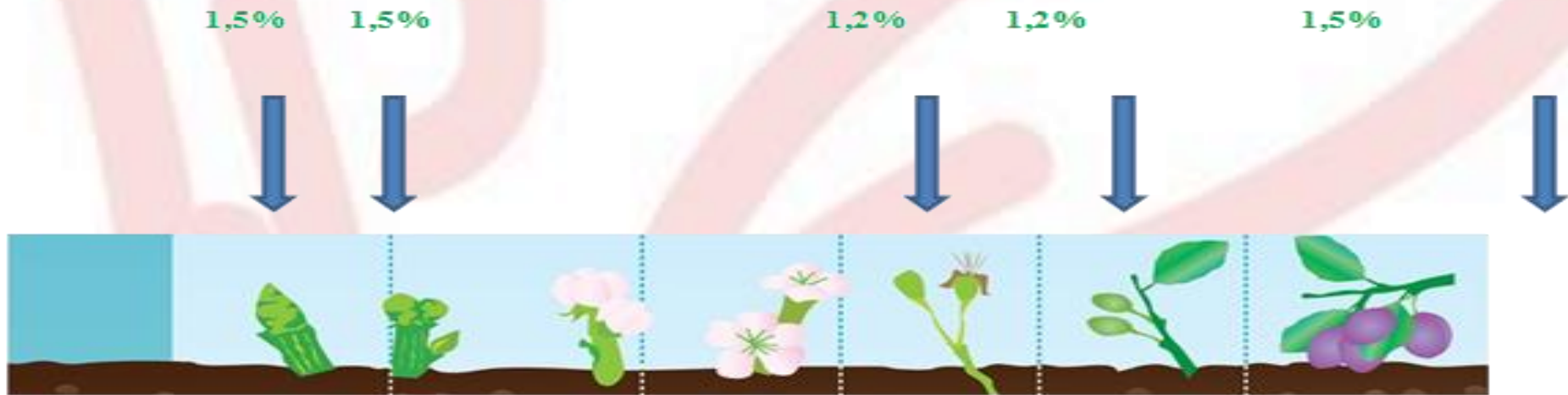
Eine **Nacherntebehandlung** kann auch gemacht werden.

Keine Behandlung während der Blüte.



Vor der Reife der Früchte ist eine 1,2%ige Lösung empfohlen zur Erhöhung der Fleisch- und Lagerfestigkeit.  
**Wassermenge ca. 400 l/ha**

Pflaumen  
Zwetschgen  
Aprikosen



1,5% 1,5% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,5%

Kirschen



0 10 55 59 61\_64 65\_67 72 75 81\_85 87 91



## Kirschen mit Befall durch Monilia



Durch Einsatz von PlanTonic konnten sich die Triebe regenerieren

