



## CITRUS und andere FRÜCHTE

### ANWENDUNGSHINWEISE:

#### DOSIERUNG:

Eine generell empfohlene Dosierung bei Baum- und Buschfrüchten beträgt 1 Liter **HPS** - Lösung auf 500 m<sup>2</sup> während des Wachstumsbeginns, nachfolgend 3 weitere Anwendungen von je 1 Liter **HPS** - Lösung pro Monat.

#### MISCHUNG:

**HPS** läßt sich sehr gut in Wasser lösen. 1 Liter **HPS** -Konz. wird in 200 - 250 Liter Wasser gelöst.

Es sollte sichergestellt sein, daß das Sprühsystem auf die richtige Sprühmenge eingestellt ist. Bedingt durch die wachsig Oberfläche der Citrusblätter haben wir dafür gesorgt, das in **HPS** ein kleiner Anteil einer Benetzungskomponente enthalten ist, damit eine ganz-flächige Benetzung der Blattoberfläche gewährleistet ist.

#### ZEITABLAUF:

Für junge und neu angepflanzte Bäume sollte die erste Applikation mit **HPS** kurz nach der Pflanzung statt finden; gefolgt von 2 - 3 Sprühungen in Abständen von je einer Woche.

Spätere Anwendungen sind in Monatsabständen möglich.

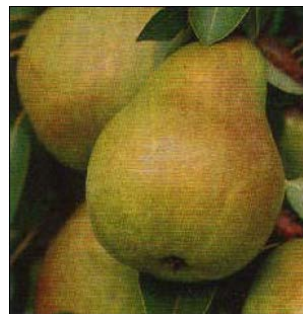
Bei Einsatz von **HPS** in der Baumschule oder auf Plantagen sollte die erste Anwendung vor der Blüte erfolgen und die zweite **HPS** - Anwendung nach dem der erste Fruchtansatz erkennbar ist.

Spätere Anwendungen in Monatsabständen möglich.

**HPS** sollte nicht angewendet werden ab zwei Monate vor der Ernte.

Sollte bereits Frost erwartet werden, geben Sie den Bäumen zuvor eine extra Dosierung von **HPS** um eventuelle Frostschäden zu reduzieren.

Eine Anwendung spät im Jahr nach der Ernte hat sich bewährt als eine gute vorbeugende Präparation für das darauf folgende Jahr.





**HPS** - enthält:

- Wachstumshilfen wie z.B. Cytokinamine, Auxine und Betaine
- Mikro-Nährstoffe
- Polysaccharide

Die Wachstumsaktivatoren stimulieren die Vegetation der Pflanzen sehr positiv, z.B. inform einer Chlorophyll-Stabilisierung zur verbesserten Photosynthese.

**HPS** sollte daher hauptsächlich während des Frühstadiums der vegetativen Wachstumsphase eingesetzt werden.

#### Einsatzempfehlung:

- Nach der Einsaat, wenn die ersten 3-4 Blätter ausgetrieben sind
- Vor und kurz nach einer Verpflanzung
- Vor der Blüte
- Während des Fruchtansatzes
- In der Frühphase des Fruchtwachstums, denn der Reifungsprozess verlangsamt sich etwas, wenn kurz vor der Ernte **HPS** angewendet wird .

**HPS** - lindert den chemischen Streß der Pflanzen während des Einsatzes von Pestiziden und Herbiziden.

Es ist also vorteilhaft, **HPS** zusammen mit den Pflanzenschutzprodukten in einer Mischung anzuwenden.

**HPS** - wirkt dem negativen Einfluß von Umweltstreß (z.B. saurem Regen u.a.m.) entgegen (gute Erfahrung auch bei salzigen Böden).

**HPS** - Mikro-Nährstoffe wirken ausgleichend bei unausgewogenem Bodennährstoffverteilung.

**HPS** - Polysaccharide sowie z.B. Mannitol wirken als Gelbildner im Boden und verbessern so die Verfügbarkeit der notwendigen Mineralstoffe für die Pflanzen.

