

# Phytonic

## Wachstumsregulator

### Wachstumsregulator für den Obstbau.

<b>Produkt</b>	Phytonic enthält 50% alpha-Naphthylacetamid als Wasserdispergierbares Pulver (WP).
<b>Anwendungsbereich</b>	Obstbau
<b>Wirkungsspektrum</b>	Wachstumsregulator zur Blüten- und Fruchtausdünnung, zur Brechung der Alternanz und zur Verhinderung von vorzeitigem Fruchtfall an Apfelbäumen sowie zur Verhinderung von Röteln an Kirschbäumen.
<b>Anwendung</b>	<p><b>Kernobst:</b> 20 gr Phytonic /200 lt Wasser/ha: Jersey mac, Vistabella, Delcorf, Fiesta, Discovery und die meisten Frühsorten, Jonathan, Cox's Orange, Kidd's Orange, Granny Smith  30 gr Phytonic /200 lt Wasser/ha: Primerouge, Boskoop, Glockenapfel, Goldparmäne, Idared, Rubinette, Jonagold, Gravensteiner, Pinova, Ariwa, Galmac, Mairac  40 gr Phytonic /200 lt Wasser/ha: Arlet, Summerred, Maigold, Spartan, Golden Delicious, Elstar, Iduna, Topaz.  Max. 320 gr/ha</p> <p><b>Gegen vorzeitigem Fruchtfall an Kernobst:</b>  Für alle Sorten 80-100gr/ha Phytonic.  Dies entspricht 1 Beutel à 40 gr Phytonic auf 400 lt.  Behandlung 3-4 Wochen vor der Ernte durchführen.  Sorten mit lang anhaltendem Fruchtfall (wie Gravensteiner, Goldparmäne, Berlepsch, Glockenapfel) zweimal behandeln, jeweils 5 und 3 Wochen vor Erntebeginn. Wartefrist 10 Tage.</p> <p><b>Kirschen</b>  Dosierung: 1 Beutel in 200 lt Wasser (200 g Phytonic in 1000 lt Wasser/ha). Anwendung: Ende Blüte (wenn 3/4 der Blütenblätter abgefallen) bis spätestens 2 Tage nach der Blüte.  Max. 320 gr/ha</p>
<b>Wirkungsweise</b>	Alpha-Naphthylacetamid ist ein natürliches Pflanzenhormon aus der Gruppe der Aryloxy-Säuren und beeinflusst die pflanzeigene Hormonbildung und so die Zellteilungsprozesse. Je nach Einsatzzeitpunkt können verschiedene Wirkungen erzielt werden. Bei Apfelbäumen bewirkt eine Behandlung mit Phytonic in die abgehende Blüte eine Blüten- bzw. Fruchtausdünnung und damit eine Brechung der Alternanz. Eine Anwendung 3-4 Wochen vor

## Technisches Merkblatt

	der Ernte verhindert vorzeitigen Fruchtfall an Apfelbäumen. Bei Kirschbäumen kann eine Behandlung Ende Blüte den Rötel (vorzeitiger Fruchtfall) verhindern.
<b>Herstellung Spritzbrühe</b>	Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die gemischten Mengen an Produkten beifügen und den Spritztank bei laufendem Rührwerk auffüllen. <b>Mischbarkeit:</b> Phytonic immer alleine ausbringen. Nicht zusammen mit Fungiziden oder Insektiziden ausbringen, da dies die Wirkung vermindern kann.
<b>Nachbau</b>	Keine Einschränkung
<b>Einstufung</b>	Gefahr; GHS05, GHS07, GHS08; EUH401; H302, H312, H318, H332, H361d; P102, P270, P280, P305/P351/P338, P308, P312, P310; SP 1
<b>Umweltverhalten</b>	Das Produkt ist vom BLW bewilligt. Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten.
<b>Verpackung</b>	40 gr
®	
<b>Zur Beachtung</b>	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 30.11.15/RH



5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45  
3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41  
[www.leugygax.ch](http://www.leugygax.ch)