



exilis®

PERFEKT IN  
BALANCE



## Apfel und Birnen effizient ausdünnen

**exilis®** verstärkt mit 6-Benzyladenin (6-BA) nach der Blüte den Fall von schwachen Früchten und verbessert so die Qualität der geernteten Äpfel und Birnen – für beste vermarktungsfähige Früchte.

- Regulierung des Fruchtbehangs
- Verbesserung der Fruchtgröße



GEBRAUCHSFERTIG

**DE SANGOSSE** 

[www.desangosse.de](http://www.desangosse.de)



## Der Wachstumsregler für Äpfel und Birnen

Steigerung der Fruchtgröße und Fruchtausdünnung auf moderne Art



### Wirkungsweise

Junge Früchte und Blätter nehmen **exilis**® schnell auf. **exilis**® drosselt die Photosynthese und erhöht die Pflanzenatmung.

- Die Konkurrenz um die Nährstoffe steigt, sodass kleine Früchte vermehrt abfallen.
- Die Anzahl der Früchte pro Blütenbüschel reduziert sich.

### Vorteile

- Chemische Fruchtausdünnung, weniger Handausdünnung
- Gesteigerte und gleichmäßige Fruchtgröße
- Brechung der Alternanz mit einem gleichmäßigeren Ertrag Jahr für Jahr
- Weniger Umweltauflagen und verbesserter Anwenderschutz



### Versuche zur Fruchtausdünnung

bei Braeburn (KOB Bodensee, 2012)

	unbehandelt	exilis®	
		5 l/ha	7,5 l/ha
Ertrag der Parzelle (marktfähig)	48,03 kg	53,69	53,93 kg
Anzahl Früchte pro Baum	245	203	178
Fruchtgewicht	119 g	125 g	133 g



### Anwendungshinweise

#### Dosierung:

2,5–3,75 l auf 500 l Wasser pro ha und m Kronenhöhe, max. 7,5 l/ha

#### Zeitraum:

- Beginn der Fruchtentwicklung (BBCH 71)
- Fruchtgröße (bei mehrjährigem Holz)  
7–16 mm, optimal 10–12 mm

#### Witterung:

- mindestens 15 °C am Tag der Anwendung und steigende Temperaturen in den 3–5 Tagen nach der Anwendung
- maximal zulässig 28–30 °C (verstärkter Ausdünnungseffekt)
- ausreichende Luftfeuchtigkeit beim Anwendungstermin vorteilhaft

Zu beziehen über

