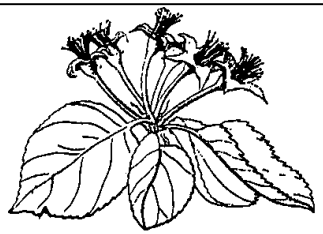
Birne – Stabilisierung Fruchtbehang/Berostung mindern/Vorerntefruchtfall verhindern

Ballonstadium

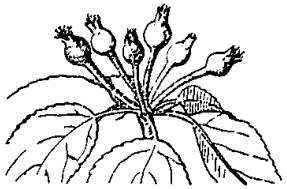
Beginnende Blüte

Vollblüte

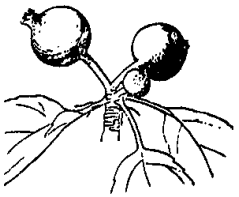
Abgehende Blüte



Ende Blüte



10-12 mm



20-24 mm

Förderung des Fruchtansatzes
Rote Knospe bis abgehende Blüte
(Gibberelline 4+7)
Regulex 10 SG
0,075 kg/hamKh
500 l Wasser/hamKh
Mischung mit Fungiziden und Insektiziden möglich

Minderung Berostung + Förderung des Fruchtansatzes
Rote Knospe bis abgehende Blüte
(Gibb 4+7 + 6-BA)
Promalin
2x0,125 l/hamKh
WZ F
Abstand von 2 Tagen
500 l Wasser/hamKh

Förderung des Fruchtansatzes
Beginnende bis abgehende Blüte (20-30 % Blüten offen)
(Gibberelinsäure)
GIBB 3
2 x 2,5 Tabletten/hamKh
Abstand von 7-14 Tagen
Falgro/Florgib Tablets
6 Tab/ha/hamKh
500 l Wasser/hamKh
(max. 12 Tab. In 1000 l Wasser/ha)
CUBE
50 g/ha (5 Tab) in 800-1.200 l/ha Wasser
GIBBER GOBBI 10/Gobbi GIB4 LG 40 g/hamKh/100 ml/hamKh, je 333 l Wasser/hamKh
(GA 4+7)
GIBB PLUS
2 x 0,25 l/hamKh
Abstand von 7-14 Tagen
Provide/Regulex 10 SG
0,075 kg/hamKh
Je 500 l Wasser/hamKh
>10°C, pH 5,5-6,5, ca. 4 h Antrocknungszeit
Mischung mit Fungiziden möglich, nicht mit borhaltigen Düngern u. Wachstumsregulatoren

Behangstabilisierung/ Förderung Pollenschlauchwachstum
0,5- 1 kg/ha Solubor
Algenextrakte
2 l/ha Goemar Start
2-3 l/ha Phytoamin
5 l/ha Aminosol
Temperaturen >10°C
Blattmasse vorhanden (Blüten- und Rosettenblätter)

Williams, Brennware
höhere Tab.menge
Tafelbirnen
niedrigere Menge wegen Fruchtdeformationen
Als Mischung mit GA 4+7 verträglicher
Manche Sorten reagieren empfindlich auf Gibb-Einsatz mit wenig Blütenansatz im Folgejahr

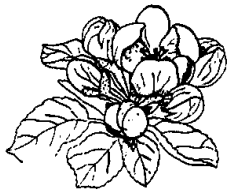
Triebstauchung/ besserer Fruchtansatz
Abgehende Blüte -max 10 cm Neutrieb
(Prohexadion-Calcium)
Regalis Plus
Splitting 6 x 0,5 kg/ha
(max. 3 kg/ha u. Jahr)
WZ 55 Tage
500 l Wasser/hamKh
Mischung mit Akariziden, Fungiziden, Insektiziden möglich. 2-3 Tage Abstand zu Ca- u. GIBB-Spritzungen
Kudos
1x125 u. 2x 0,625 kg/hamKh ((max. 2,5 kg/ha)
Abstand 14-21 Tage, WZ 35 Tage
300-1.000 l Wasser/ha

Williams

Verhinderung Vorerntefruchtfall
2 u. 1 Woche(n) vdErnte
(NAA)
Fixor 100 SL/Proagro Naa SL
2x0,05 l/hamKh in 333 l/hamKh Wasser
Abstand 7 Tage
WZ 7 Tage

Birne – Regulierung des Fruchtbehangs (Ausdünnung)

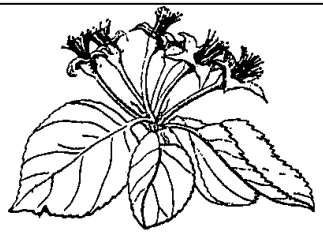
Ballonstadium



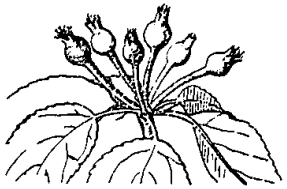
Beginnende Blüte

Vollblüte

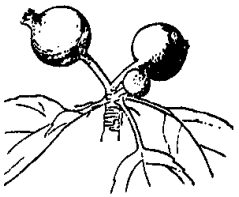
Abgehende Blüte



Ende Blüte



10-12 mm



20-24 mm

Ausdünnung
6-16 mm
(Metamitron-Ca-Formiat)
Brevis 150 SG
1-2 x 1,1-2,2 kg/ha
Abstand von 5-10 Tagen
WZ 60 Tage
Trockenes Blatt, 10-25°C
Geringe Globalstrahlung
Nachttemperatur >10°C verstärken Wirkung
Soloanwendung!

Ausdünnung/Frucht-vergrößerung
10-20 mm
(6-Benzyladenin)
Exilis
3,75 l/hamKh max. 7,5 l/ha,, max. 500 l Wasser/hamKh)
Soloanwendung!
Exilis 100 XL
1 x 0,75 l/hamKh
(max. 1,5 l/ha)
150-500 l Wasser/hamKh

Handausdünnung
Qualitätsausdünnung
kleine, stark berostete, beschädigte Früchte entfernen

Höchstens bei Conference anwenden