



Rotbrauner Apfelfruchtstecher (*Rhynchites aequatus*) – Befallsverlauf



20. Bundesarbeitstagung für
Pflanzenschutzberater im Obstbau
Grünberg, 18. bis 20. Oktober 2011
Maja Michel



Rotbrauner Fruchtstecher (*Rhynchites aequatus*)



- örtlich bekämpfungswürdig,
- tendenzielle Zunahme in M-V, der Anteil bisher nicht betroffener Quartiere nimmt ab
- Reifungsfraß ab April auch an Knospen und Blüten
- Früchte mit Fraßgruben (1mm)
- Eiablage in Früchte von Mai bis Juli (200 Eier pro Weibchen), Larvenentwicklung in abgefallenen Früchten, Larven überwintern in Erdhöhlen, nachfolgend Puppenruhe
- Überwachung mit Klopfproben
- Bekämpfung ab **5-10 Käfern/100 Äste**



Fruchtstecher - Merkmale

- typische Merkmale: 4mm groß, rötlich braune Farbe, stark verlängerter rüsselförmiger Kopf





Fruchtstecher – typische Fraßschäden

- Reifungsfraß an Blütenblättern, Kelch (teilweise keine Fruchtentwicklung möglich)





Landesamt für Landwirtschaft,
Lebensmittelsicherheit und Fischerei
-Pflanzenschutzdienst-

Mecklenburg
Vorpommern 

Fruchtstecher – typische Fraßschäden

- Reifungsfraß an junger Frucht, Frucht zur Ernte



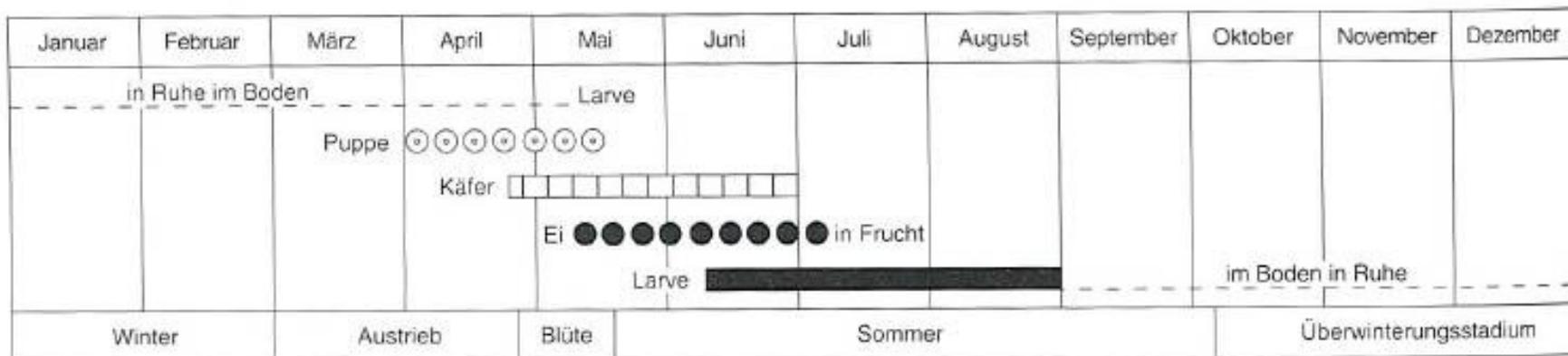


Fruchtstecher - Klopfzeitraum

Rotbrauner Apfelfruchtstecher

Rhynchites aequatus (Linnaeus)

Apfel



Quelle: FRANKENHUYZEN, STIGTER 1988.

Schädliche und nützliche Insekten und Milben an Kern- und Steinobst



Fruchtstecher – Klopfmethoden



- Problem: Auffliegen der Käfer an warmen Tagen



Fruchtstecher – „Klopfrichter“



- Erhältlich bei (Adresse in gelber Broschüre enthalten):

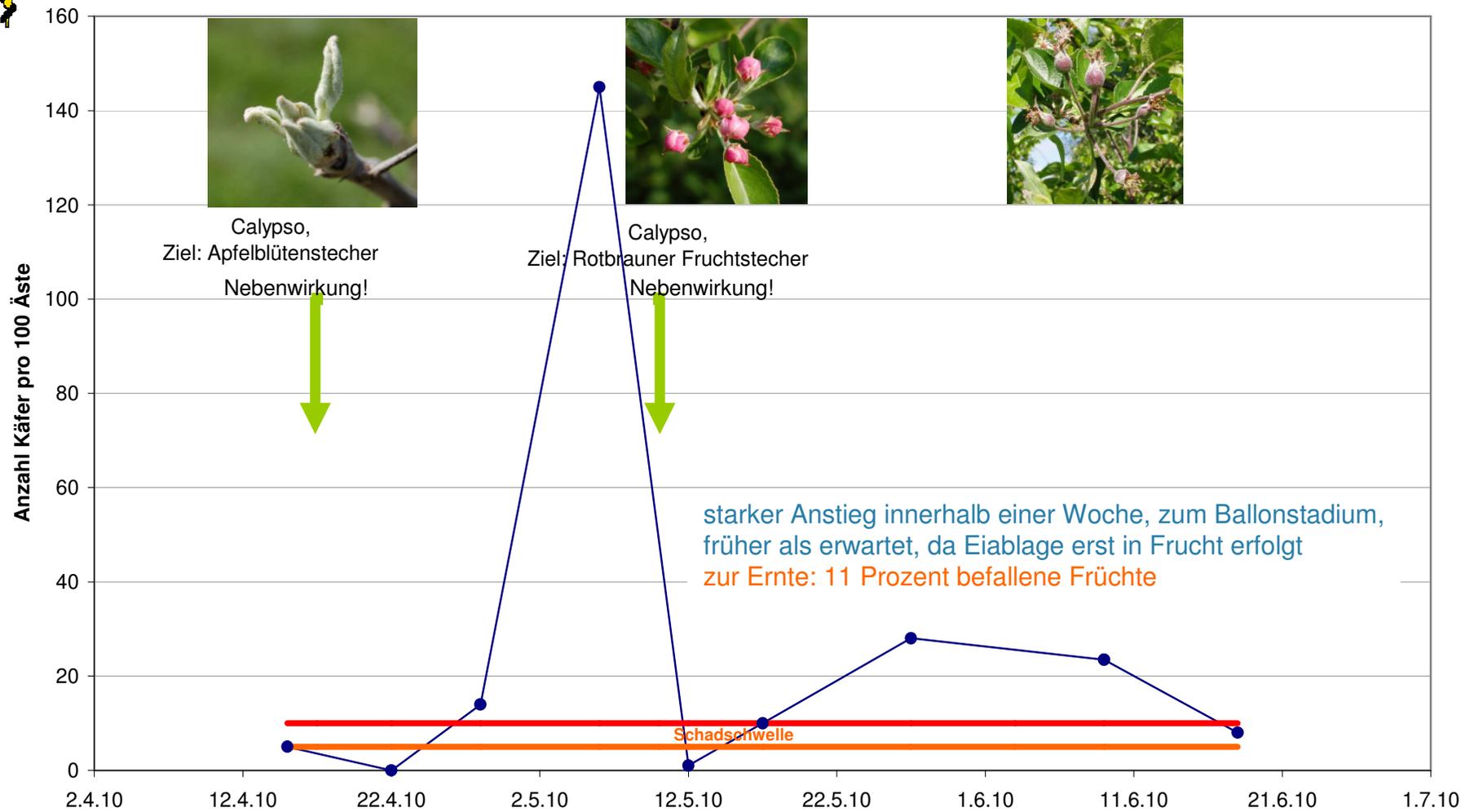
Havelland – O.B.S.T. GmbH

Am Plessower Eck 2

14542 Werder/H. OT Plessow

Tel. 03327 – 741410

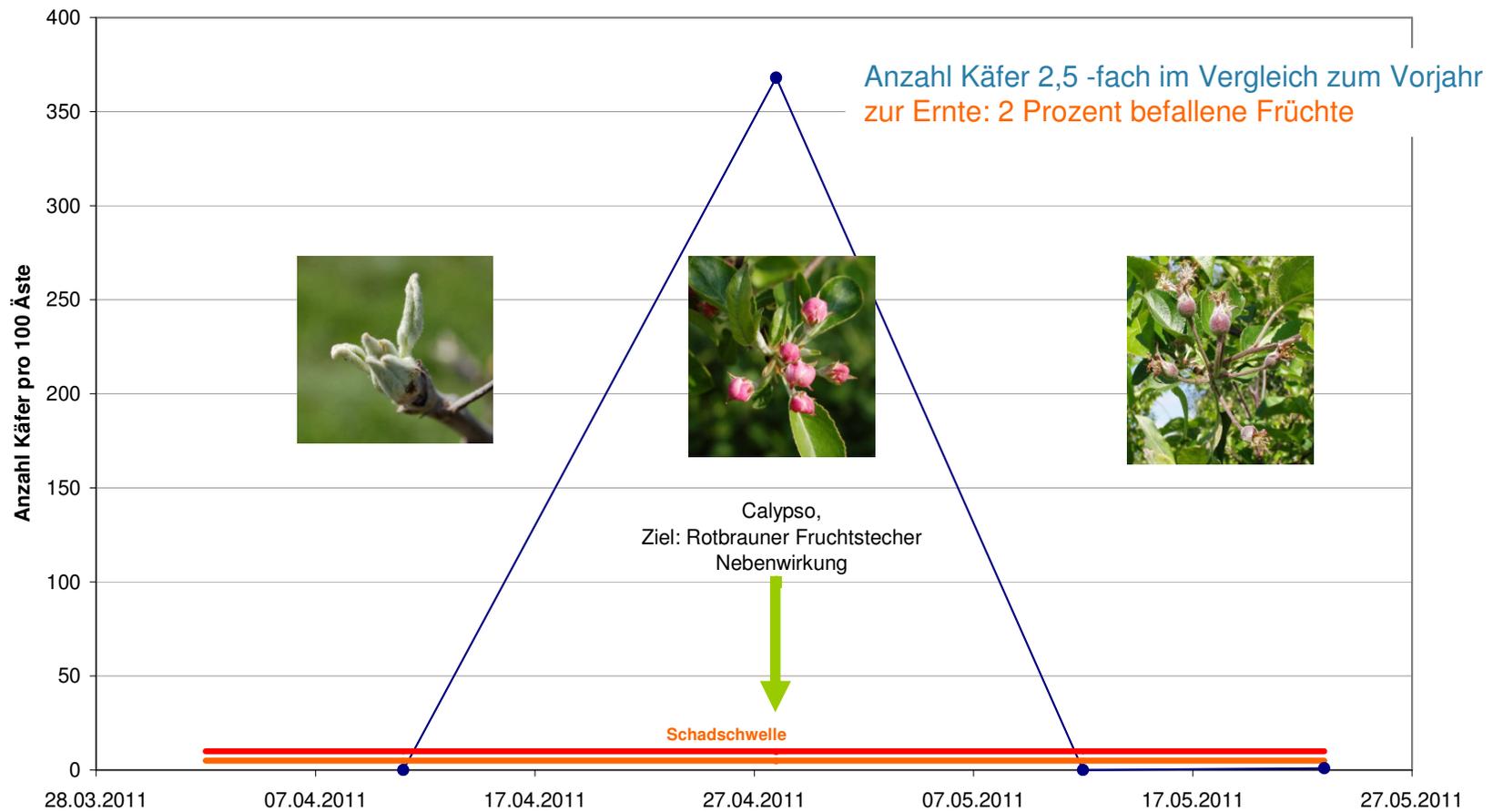
Fax. 03327 - 741412



Daten: Michel, Hornig



Rotbrauner Fruchtstecher



Daten: Michel, Hornig



- Paarung beginnt ab BBCH 62,
verbreitet zu BBCH 69 - 71

- Erfahrung BW:
 - Versuch: Steward, Mospilan
SG, Dantop, je 2x während
der Blüte: WG 94-100%

- Erfahrung RLP
 - Einsatz von Calypso zur
Sägewespenbekämpfung hat
gute Nebenwirkung





Landesamt für Landwirtschaft,
Lebensmittelsicherheit und Fischerei
-Pflanzenschutzdienst-

Mecklenburg
Vorpommern 

Foto: Peter Brauer

