



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbrandenerregers im Obstbau ohne Antibiotika

Dr. Wolfgang Zornbach

Bundesministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

Bekämpfung des Feuerbrandenerregers
im Obstbau ohne Antibiotika

Strategie 2008 - 2012



Strategie zur Bekämpfung des Feuerbrandenerregers im Obstbau ohne Antibiotika

Warum?

1971 Erster Befall in Schleswig-Holstein

1993 Erster schwerer Befall am Bodensee

2002 Schwerer Befall, besonders in Süddeutschland

2007 Schwerer Befall, besonders in Süddeutschland

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika



Unsere Reaktion !



- 1994 Erste Genehmigung zum Inverkehrbringen und zur Anwendung streptomycinhaltiger Pflanzenschutzmittel gegen Feuerbrand bei „Gefahr in Verzuge“
- 2003 Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika 2003 - 2007
- 2008 Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika 2008 - 2012

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbrandenerregers im Obstbau ohne Antibiotika



Ziele



- **wirtschaftliche Produktion von Kernobst in Feuerbrand gefährdeten Gebieten weiterhin ermöglichen**
- **für die Kernobstzüchtung wichtige pflanzen genetische Ressourcen erhalten**
- **Interessenausgleich zwischen betroffenen Obstbauern und Imkern herstellen**
- **Ziele des Verbraucherschutzes und des Umwelt- und Naturschutzes zu wahren**

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbrandenerregers im Obstbau ohne Antibiotika



Der Schlüssel



Arbeitsgruppe "Feuerbrand"

- Behörden des Bundes (BMELV, BVL, JKI, BfR)
- Behörden der Länder (Pflanzenschutzdienst)
- Betroffene Kreise (Verbraucherschutz, Umwelt- und Naturschutz, Imkerei und Landwirtschaft)

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregers im Obstbau ohne Antibiotika



Die Maßnahmen



- Pflanzenbau- / Pflanzenschutzverfahren
- Pflanzenzüchtung
- Beratung
- Forschung
- Pflanzenschutzmittel / Pflanzenstärkungsmittel
- Streuobst
- Imkerei
- Ökologischer Landbau
- Öffentlichkeitsarbeit / Marketing

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika



Die Genehmigung



- 120 Tage "bei Gefahr im Verzuge,,
- höchstens zwei Anwendungen
- nur für Kernobst
- Anwendungsbestimmungen
- Allgemeinverfügung der Länder:
 - Registrierung der Betriebe
 - Pflanzenschutzdienst bestätigt Notwendigkeit
 - Pflanzenschutzdienst erteilt Bezugschein (nach Fläche)
 - Abgabe Streptomycin nur bei Vorlage des Bezugsscheins
 - Anwendung nur nach Warndienstaufruf
 - Aufzeichnungspflicht und Abgabe der Aufzeichnungen beim Pflanzenschutzdienst

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika



Die Genehmigung



- Berücksichtigung der Belange der Obst-Genbank und ggf. von Reiserschnittgärten
- Verpflichtung der Länder:
 - Entwurf der Allgemeinverfügung ist dem BVL vor Erteilung der Genehmigung vorzulegen;
 - Durchführung eines umfassenden Monitorings (Vorerntebeprobungen an den Früchten, Rückstände im Honig, Rückstände im Apfel, illegale Anwendungen);
 - Bericht gegenüber dem BVL bis 1. Oktober
- Restbestände aus den Vorjahren und neu zugekauftes Streptomycin unterliegen den gleichen Regelungen.

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregers im Obstbau ohne Antibiotika



Die 10 Eckpunkte



1. Alternativen
2. Behandlungszeitraum zur Hauptblütezeit
3. Höchstens zwei Anwendungen nach Warndienstaufruf
4. Information der Imker – Beprobung des Honigs

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika



Die 10 Eckpunkte



5. Zwingende Voraussetzung:
 - Länder und Landesimkerverbände bestätigen Absprachen zur Honigbeprobung und zum Aufkauf nicht verkehrsfähiger Honige (inkl. ggf. Entschädigungsregelungen)
 - Länder bestätigen, dass nicht verkehrsfähiger Honig aufgekauft sowie sachgerecht entsorgt bzw. verwertet wird.

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika



Die 10 Eckpunkte



6. Abgleich Labormethodik zum Nachweis von Streptomycin, Abgleich Prognosemodelle
7. Rückstandsuntersuchungen Apfel, Birnen und Quitten
8. Forschung wie und auf welchem Wege Streptomycin in die Früchte gelangt
9. Vorerntebeprobungen
10. Bericht über Befall und Anwendung bis Ende Juni 2009

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika



Absatz von Streptomycin in Deutschland



Jahr	Eingekaufte Menge Streptomycin (kg)
2004	2599
2005	3948
2006	2271
2007	3264
2008	5469
2009	3952

Strategie zur Bekämpfung des Feuerbranderregeres im Obstbau ohne Antibiotika



Und jetzt?



- Forschung bewerten und weiterentwickeln
- Zusammenarbeit von Landwirtschaft und Imkern stärken
- Internationale Kooperation stärken
- Alternativen zu Streptomycin entwickeln und verstärkt nutzen
- Strategie überprüfen (läuft 2012 aus)

Ich danke für Ihre
Aufmerksamkeit!



Ja !

Aber ohne Antibiotika!!



Nein !!