

# I 食料供給力の向上のための産地の育成

## (3) 花粉交配用みつばち等の安定確保対策

【産地収益力向上支援事業（ソフト）1,629（0）百万円の内数】

### 対策のポイント

みつばちを安定的に増殖するための取組及び園芸作物の授粉手段を確保する取組に対して支援します。

#### <背景／課題>

- ・平成21年春に、いちごやメロン、すいか等の園芸産地においてみつばちが不足し、社会的な問題となりました。
- ・有識者からは、蜂病やダニ被害、蜜源の減少などによるみつばちの増殖不足が指摘されるとともに、みつばち用新薬の開発の推進、蜜源植物の増殖、みつばち以外の訪花昆虫の活用などの花粉交配技術の確立の必要性についても指摘され、これらに対する対応が求められています。

#### <内容>

##### 1. みつばち安定確保支援事業

###### (1) みつばちの安定増殖に対する取組を支援

みつばちの減少緩和や増殖につながる放飼・管理技術の普及のためのマニュアル作成に対して支援します。

###### (2) みつばち用新薬実用化を支援

海外で承認されている薬剤の日本での承認に必要なデータ収集に対して支援します。

##### 2. 花粉交配用昆虫等国内供給力強化支援事業

###### (1) 蜜源植物確保に対する取組を支援

将来にわたり安定的にみつばちの蜜源となるトチノキ等蜜源樹木の植栽に対して支援します。

###### (2) 花粉交配用昆虫利用技術の実証を支援

クロマルハナバチなどのセイヨウミツバチ以外の訪花昆虫について、障害果の発生、帰巢能力等について検証を行い、利用する技術の確立、普及を支援します。

###### (3) 人工授粉用国産花粉の確保を支援

人工授粉用花粉を輸入に頼らず国内で確保する体制を整備するための体制づくりを支援します。

産地収益力向上支援事業（ソフト）1,629（0）百万円の内数  
補助率：定額  
事業実施主体：産地収益力向上協議会

お問い合わせ先：生産局生産流通振興課（03-3502-5957（直））  
生産局畜産部畜産振興課（03-3591-3656（直））

# 花粉交配用みつばち等の安定確保対策

みつばち  
不足問題

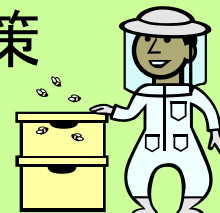
野菜や果樹の結実手段を安定的に確保するため、以下の問題を解消する必要

- ・みつばち飼養管理技術の改善
- ・承認薬剤の不足
- ・蜜源不足
- ・代替技術の知見不足
- ・人工授粉用花粉の海外依存

輸入花粉  
不足問題

## ・みつばち安定増殖技術対策

みつばちの放飼・管理技術普及のためのマニュアル作成に対して支援



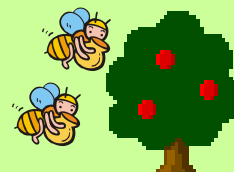
## ・みつばち用薬剤実用化推進

国内外で承認されている薬剤のみつばち用薬剤としての承認申請に必要なデータの収集に対して支援



## ・蜜源樹木の確保

将来にわたりみつばちの蜜源となる樹木の植栽に対して支援



## ・花粉交配用昆虫利用技術実証

マルハナバチ等の訪花昆虫による花粉交配利用技術の実証に対して支援



## ・人工授粉用花粉の確保

産地内における花粉の採取・保存への取組に対して支援



安定的な  
結実手段  
の確保

産地の  
収益性  
が向上