

待望の新刊!!

# マルハナバチを 使いこなす より元気に長く働いてもらうコツ

光畑雅宏・著

A5判並製 136頁(カラー口絵 8頁) 定価1,800円+税

ISBN:978-4-540-17122-2



## ■第1章 マルハナバチってどんなハチ?

- カリバチとハナバチ 肉食ではなく、蜜や花粉をエサとする/ミツバチとは似ても似つかない体型
- 熱帯のミツバチ、温帯の北部域のマルハナバチ 生まれは温帯の北のほう/1頭の女王バチと多くの働きバチで集団生活/貧乏暇なし/寒くても適応できる/巣を温めて幼虫や蛹を育てる/花を揺すって花粉を採集できる

コラム1 マルハナバチの産業利用

## ■第2章 トマトでの利用法

- (1) 利用する前に 導入の利点と欠点は何か/導入前のおさえどころはどこか
- (2) 導入前の準備 換気部にネットを張らなくてもよいか/導入前のおさえどころはどこか/巣箱はいくつ、どこに置けばよいか

コラム2 マルハナバチの環境問題

- (3) 導入後の管理 知らないうちに損する、導入直後のおさえどころ/活動のよしあしはどう確かめる?/エサの補給はどのようにしたらいいか

コラム3 マルハナバチの天敵

- (4) より元気に長く より元気に長く利用するにはどうすればよいか/よい花を咲かせるには/ハウスや被覆資材によっては使えない? 農薬はどう使えばよいか

- (5) 巣の寿命と更新 巣が寿命を迎えるとはどういうことか/巣箱の更新はどうすればいいか

コラム4 マルハナバチの雄 コラム5 働きバチの産卵

## ■第3章 各種果菜類・果樹での利用法

- (1) ナス 導入の利点は何か/うまく利用するコツとは
- (2) イチゴ なぜイチゴでマルハナバチなのか/うまく利用するコツとは
- (3) ウリ類 うまく利用するコツとは
- (4) ピーマン類 導入の利点は何か
- (5) パラ科果樹 導入の利点は何か
- (6) その他 導入の利点は何か ・ブルーベリー・パッションフルーツ・植物工場

## ■第4章 もっと知りたいマルハナバチQ & A

巣や巣箱のQ & A / 蜜や花粉のQ & A / ハチ刺されのQ & A / その他のQ & A

## ■第5章 各種果菜類・果樹での利用法

セイヨウは今後どうなるのか

<資料>マルハナバチ利用方針 <付録>マルハナバチへの農薬影響表



▲糖液の補給所。クロマルハナバチが長持ちする。ハチが見つけやすい青色容器がコツ。

## ■著者 光畑 雅宏(みつはた まさひろ)

1971年神奈川県横浜市生まれ。玉川大学農学研究所資源生物学専攻修士課程終了。2000年トーマン(現 アリスライフサイエンス株式会社)入社、現在に至る。在来種マルハナバチの実用化、利用方法の確立がライフワーク。現在はアリスライフサイエンスのマーケティング部マルハナバチプロダクトマネージャーとして、農家への訪問指導を主に、利用講習会や生物農薬の普及に励む。

申込書

『マルハナバチを使いこなす より元気に長く働いてもらうコツ』

●定価1,800円+税 ISBN978-4-540-17122-2

冊

氏名(団体名)

ご住所(〒 - )

(ご担当者様)

TEL - - FAX - - E-mail @

# 農文協

注文専用 F A X 03-3585-3668

http://www.ruralnet.or.jp/

〒107-8668 東京都港区赤坂7-6-1 TEL03-3585-1142 FAX03-3585-3668

送料は1回400円