

## 研究農場で使用！イチゴで使える天敵資材

研究農場のイチゴハウスでは、今年度からハダニ防除のために、チリカブリダニとミヤコカブリダニの2種類のダニを天敵資材として放飼を行っています。

今月は、農場で使用している天敵資材のご紹介です！

### 資材① チリカブリダニ(商品名:チリトッ)

- ・チリカブリダニは、ハダニのみを食べるダニ  
ハダニ類を食べつくすと死ぬが、  
ハダニの捕食速度はミヤコカブリダニより速い  
⇒ハダニ捕食に特化型
- ・ハウス内増殖速度は、ミヤコカブリダニより速い



↑チリカブリダニ

↓ミヤコカブリダニ

### 資材② ミヤコカブリダニ(商品名:ミヤコトッ)

- ・ミヤコカブリダニは、ハダニとイチゴ花粉を食べるダニ  
ハダニ類を食べつくしても、ハウス内で生存可能  
⇒ハダニ待ち伏せ型
- ・ハウス内増殖速度は、チリカブリダニより遅い



※農場では…

チリトッを9月8日、ミッチトッ(チリとミヤコの混合剤)を9月28日に放飼

写真は㈱アグリセクトHPより

### イチゴの害虫ハダニについて

- ・口を刺して植物の汁を吸い、加害する
- ・脚の先端から糸を出し、多く発生するとクモの巣様のモノを作る  
クモの巣様のモノができると、天敵が侵入できなくなるため注意が必要
- ・25℃では、約10日で卵から成虫になる
- ・発育に必要な最低温度は8～10℃
- ・メスは、オスがなくても卵を産むことができる

### 天敵放飼時の注意点

- ・基本的にゼロ放飼を目標とする  
ヒトの目で害虫を見つけた時には、すでに多くの害虫が  
ハウス内に存在している
- ・追加放飼の検討も  
1回だけの天敵放飼では十分量の天敵が定着しない可能性もある  
様子を見ながら、追加放飼を行った方が、  
天敵資材の効果が大きく発揮される場合も多い
- ・ダニ類天敵の活動には、ハウス内相対湿度を50%以上に保つようにする