

INTEGRATED PEST MANAGEMENT

小泉製麻のIPM(総合的病害虫)資材マップ

物理的防除

害虫忌避シート

1 虫フラットとシート

- 害虫忌避
- 収量UP
- 品質向上

ハウス周辺を飛行する微小害虫の『飛行錯乱』を誘発させるシートです。ハウス内に敷設した場合、防虫ネットをすり抜けて侵入した害虫はシートに落下後、飛翔不能に陥ります。



高拡散反射・遮光ネット

2 パロンスクリーンホワイト 涼風

- 多用途
- 害虫忌避
- 光合成促進
- 遮光・遮熱
- 色付け
- 液だまり防止

紫外線域～赤外線域を広く高拡散反射させます。紫外線域反射により微小害虫の忌避を、可視光反射により光合成促進を、赤外線反射により遮光・遮熱に効果的です。



防虫ネット

3 虫フラットとネット

- 害虫忌避

紫外線を反射し、害虫の飛行錯乱を促すネットです。銀糸入りの「虫無視ネット」もごさいます。



紫外線照射電球型蛍光灯

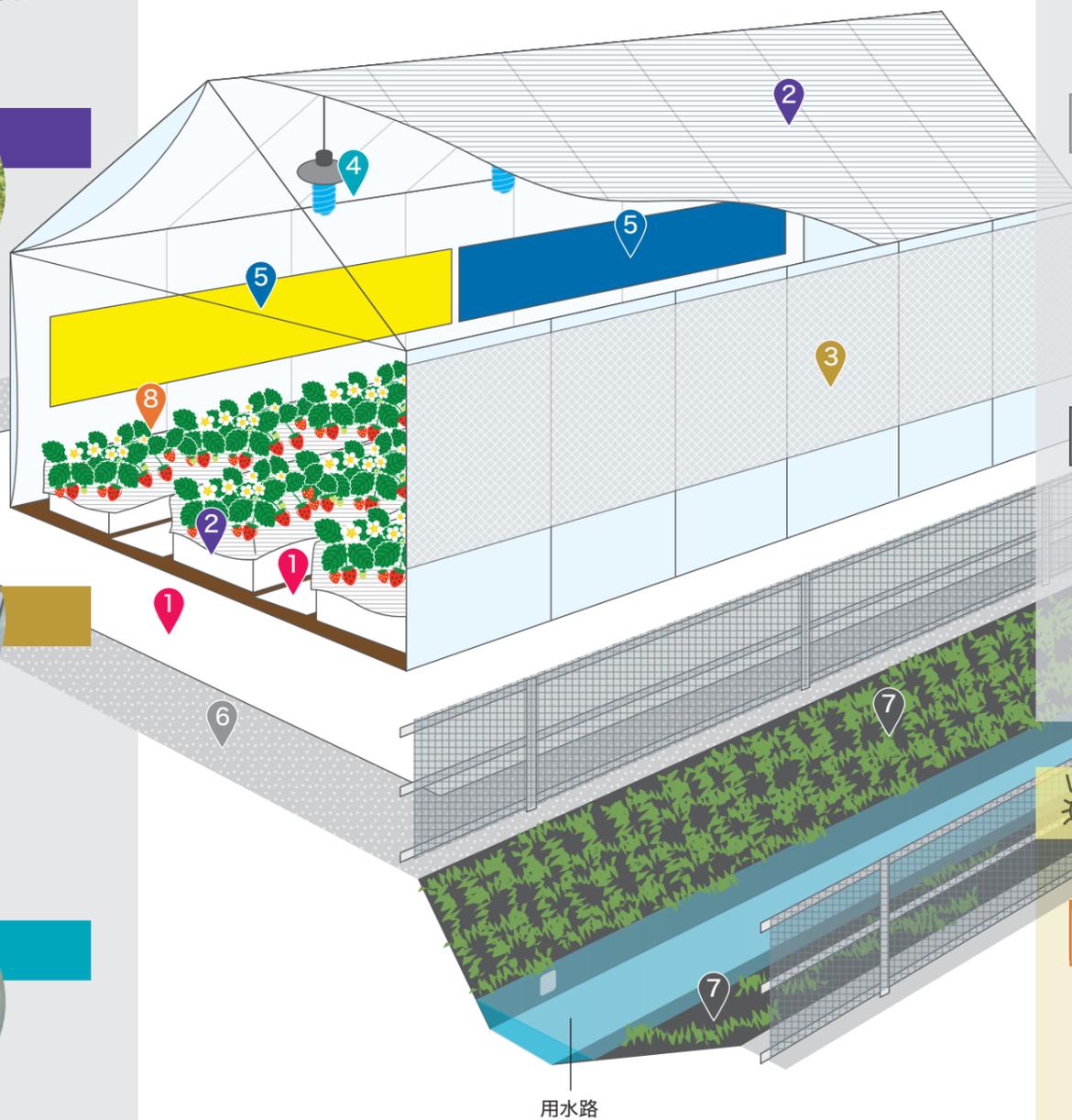
4 UV-B照明 Panasonic

- 免疫機能活性化
- ハダニの増殖抑制



IPM(総合的病害虫管理)とは、

物理的防除・生物的防除・化学的防除・耕種的防除といった多角的な手法を用い『総合的』に害虫防除を行うことです。化学農薬の使用(化学的防除)のみに偏重せず、病害虫の発生を管理・予防することで、周辺環境への負荷軽減や農薬に適応する害虫(抵抗性害虫)の発生を抑えることに繋がります。



物理的防除

粘着シート

5 虫ペタッと大判粘着シート

- ダイナミックサイズ
- 誘引効果*
- HACCP義務化対策

※織物の3次元構造が害虫を誘引する『エッジ効果』を引き起こします。コンパクトな「虫ペタッと粘着シート」もごさいます。



防草シート

6 ルンルンシート

- 雑草管理

害虫が集まる雑草を抑え、害虫が増殖しにくい環境をつくります。



防草・地被植物活着

7 べた〜とシート

- 畦畔管理

「べた〜とシート」の売上の一部は『緑の募金』に寄付され多様な森づくりに活用されています。



生物的防除

天敵チリカブリダニ

8 チリカ・ワーカー®

- 生物農薬

害虫ハダニの防除に優れた効果を発揮します。

