

ブドウの鳥獣害対策

果実袋の上からネットを被覆することで鳥獣害を減らすことができる

1. ネット資材



市販品(福友産業株)

マジックテープで固定するため簡単で、強固に設置できる。1本の長さは8mで1人でも5分程度で設置できる。



自作したネット

防風ネット等でも代用できるが、素材によっては重くなる。ピンチで固定していくため、2人1組だと設置しやすい。

2. ハクビシンの嗜好



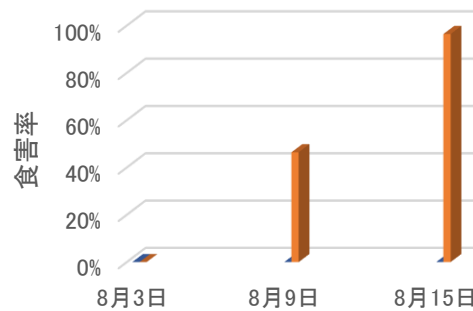
赤外線カメラの映像

赤外線カメラをブドウ園に設置したところ、ハクビシによる被害がほとんどで、日没後数回に分けて出没し、一晩に1匹が2~3房を食害していた。

ハクビシは、芳香の強い‘ピオーネ’を集中的に食害しており、芳香のない品種(シャインマスカットなど)の被害は少なかった。

3. ネット被覆による食害抑制効果

ネット設置期間: 2017年8月2日~15日
供試品種: ‘ピオーネ’
試験区: ネットあり(28房)
 ネットなし(28房)



■ ネットあり ■ ネットなし

ハクビシによる食害率



ネットの上から食害されることもあったが、ネット無しに比べて被害は大幅に減少した。

4. まとめ

○ハクビシはネットの上から食べようとしたり、ピンチを外そうとしたり、ネットのほころびを広げて食害しようとするが、**ネットがあることで被害は減少する。**

○マジックテープ式ネットはハクビシでははがせない強度となっており、食害の途中であきらめることもあった。

○園地全体をネットで被覆する方法よりも**簡単に設置でき効果的である。**