

○脚立作業なしで安全に設置できるテグスを用いたカラス侵入抑制技術です。
 ○果樹園では天井部と側面をテグスで囲む「くぐれんテグスちゃん」を、畑ではより簡易的な設置・回収が可能な「畑作テグス君」を用いて作物をカラスから守りましょう。

背景 鳥害の中でカラス類による被害が面積、量、金額において最大。効果的な物理的侵入防止策には手間やコストがかかる。

➡ テグス等の一般的な資材を用いて自己施工ができる、低コストかつ効果的なカラス対策をお試しください！

果樹園のカラス対策 「くぐれんテグスちゃん」

- ・外周柵のある果樹園において弾性ポールを用いてテグスを1m間隔で天井部に張る
- ・側面には0.5m間隔の4本と、果樹園の外周柵上15cmに1本の、合計5本のテグスを張る



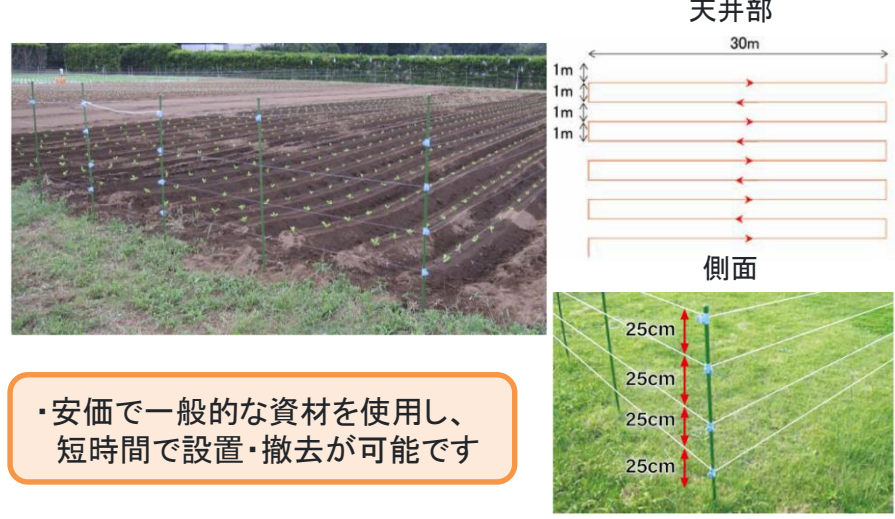
- ・設置する際に脚立を使わないため安全です
- ・防鳥網を使わないため強風にも強くなりました
- ・テグスが切れた場合、容易に張り直すことができます

30a (30m × 100m) の果樹園に設置する場合

- ・資材費 154,000円 (2021年資材価格での試算)
- ・2~3名での作業時間 19.5時間

畑作のカラス対策 「畑作テグス君」

- ・支柱を用いて圃場上面1mの高さに1m間隔で並行にテグスを張る
- ・側面は25cm間隔で4段階のテグスで囲む



- ・安価で一般的な資材を使用し、短時間で設置・撤去が可能です

10a (30m × 33m) の畑に設置する場合

- ・資材費 17,000円 (2018年度資材価格での試算)
- ・2名での作業時間 設置: 1.5~2時間 回収: 1~1.5時間

詳細情報 「くぐれんテグスちゃん」設置手順動画・標準作業手順書 https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/nilgs/145496.html
 「畑作テグス君」設置マニュアル https://www.naro.affrc.go.jp/org/narc/chougai/wildlife/hatategu_manual_2018.pdf