

### 三重化学工業

# 手袋にカラーチャート

## 果実の収穫適期を現場で判別

三重化学工業(三重県松阪市、0598・51・2361)は、

果実の収穫時期に、収穫の経験のないアルパイトやパートでも、果実の色で判別できるように、カラーチャート付きの手袋を商品化し、特許も取得した。

共同選果で市場出荷している産地には、統一の品質基準・規格があり、果皮色の出荷基準はカラーチャートが使われている。しかし、収穫時期の収穫の現場

(圃場)では、初めて収穫を手伝うアルパイトやパートも混じって行われるために、果皮色にはらつきが生じてしまう。そこで同社が地元農業関係の団体と共同で考案したのが、収穫時にはめる手袋そのものにカラーチャートをつけるというものだった。

カラーチャート付きの手袋により、収穫時に初心者でも色の判定が圃場でできることから、測色の作業時間が大幅に短くなる。しか

も、収穫する人によって生じていた果色のばらつきも少なくなり、収穫果実のロスの削減にもなる。

同社では、ミカンであれば「極早生みかん用」や「早生みかん用」、柿であれば「次郎柿用」や「富有柿用」といったように、それぞれの果実に合ったカラーチ

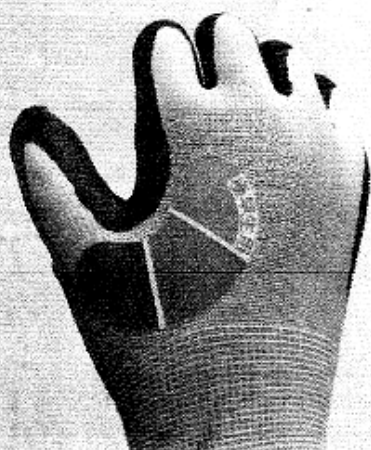
ャートを付けて、手袋を製作し提供している。材質は水性ポリウレタン、ニトリルゴム、ナイロンの素材でできていて、サイズはS、M、L、LLを用意。

また地元以外の青森県のリンゴ用に、標準カラーチャート付き手袋「ハンドチャート」も製作。「ハンドチャ

ート」一つで、初心者

では判別が難しい黄色の品種である「きょうろ」や「トキ」星の金貨「シナノゴールド」の4種類の果皮色が、手袋に付けられ標準カラーチャートで判別できるというもの。それぞれ収穫時期も異なるが、収穫の適期となる目安の

色も微妙に異なり、表面色指数が、きょうろは「2」、トキと星の金貨が「4以上」、シナノゴールドは「5」。この青森県標準カラーチャート付き手袋の「ハンドチャート」は、商標として登録出願中だ。



初心者でも圃場で測色が可能に