

# AGRIPRO M6+

## TEST NHANH DỰ LƯỢNG THUỐC TRỪ SÂU



**Các bước phân tích dự lượng thuốc trừ sâu ( khoảng 6 phút)**

### **1. CHUẨN BỊ MẪU “BLANK” ( MẪU “TRẮNG”)**



➤ Hút 2 ML dung dịch buffer cho vào Cuvet

➤ Cho Cuvet vào máy , sau khi thấy trên máy hiển thị chữ “BLANK”, Nhấn nút READ để đọc

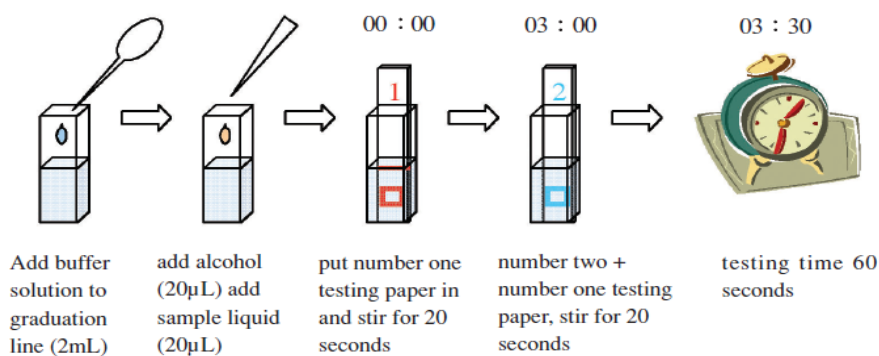


## 2. CHUẨN BỊ MẪU “STANDARD” ( MẪU “CHUẨN N)

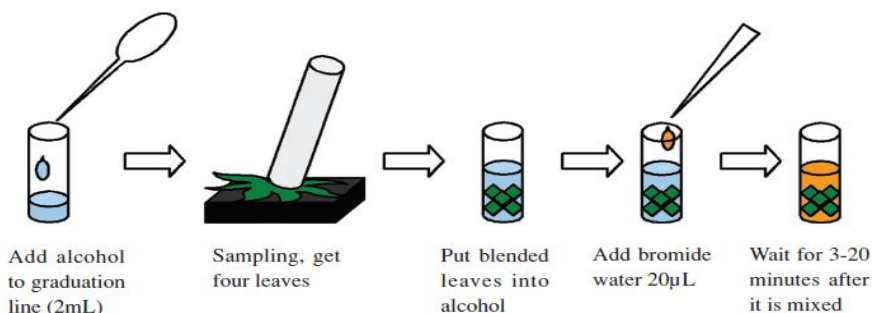


Tương tự như bước trên:

- Hút 2 ML dung dịch buffer cho vào Cuvet
- Thêm 20 UL cồn 95% vào Cuvet
- Lấy 1 que thử số 1( màu xanh), cho vào Cuvet, khuấy thật mạnh trong vòng 30 giây
- Lấy tiếp 1 que thử số 2( màu cam), cho vào Cuvet, khuấy thật mạnh ( Que 1 + Que 2) trong vòng 30 giây, để chờ tiếp 3 PHÚT.
- Sau 3 phút , lấy cả 2 que trong cuvet bỏ ra ngoài, cho Cuvet vào máy đọc, Khi thấy trên màn hình hiển thị chữ “STANDARD” NHẤN NÚT READ để Máy đọc mẫu “STANDARD”

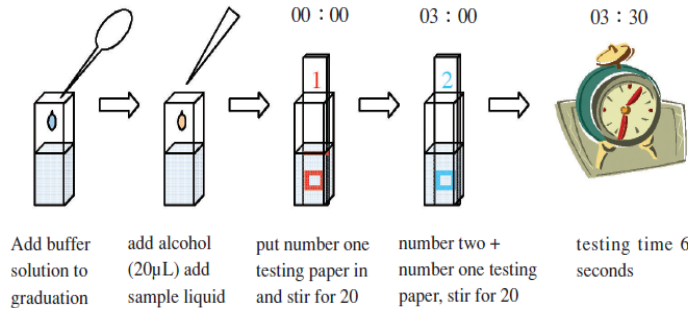


## 3. CHUẨN BỊ MẪU ( SAMPLES)



- Chuẩn bị ống nghiệm thủy tinh, thêm ( 2ML) Cồn
- Dùng dao, kéo cắt 100g mẫu ( Rau, cải, trái cây)
- Gấp mẫu , cho vào Ống nghiệm chứa 2 ML cồn vừa chuẩn bị
- Thêm vào ống nghiệm có mẫu 20 UL Bromide
- Để ống nghiệm sang 1 bên chờ 20 Phút

## 4. CHUẨN BỊ THUỐC THỬ + QUE TEST



1. Dùng một ống nghiệm mới, Thêm ( 2ML) buffer vào ống nghiệm
2. Thêm ( 20UL) Cồn, và (20 UL) Mẫu vào ống nghiệm 2ml buffer ở trên
3. Cho Que Thử số 1 vào ống nghiệm và Khuấy 30
4. Tiếp tục, cho que thử số 2 vào ống nghiệm và khuấy tiếp 30 giây ( lúc này khuấy cùng lúc que 1, que 2 ), Chờ 3 Phút
5. Sau đó bỏ cả 2 que ( que 1, 2 ) ra ngoài.
6. Đặt Cuvet vào Máy Agripro , Nhấn Nút READ, đọc kết quả



## DIỄN GIẢI KẾT QUẢ

- ✓ Nếu kết quả hiển thị Inhibition < 9% : Mẫu AN TOÀN
- ✓ Nếu kết quả hiển thị Inhibition TỪ 10 – 34% : Mẫu CẦN PHẢI RỬA LẠI
- ✓ **KẾT QUẢ : Inhibition > 35% : Mẫu KHÔNG AN TOÀN**