

**BỘ NÔNG NGHIỆP PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN  
CỤC BẢO VỆ THỰC VẬT**

**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG  
PHẦN MỀM TRA CỨU  
THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT QUỐC GIA  
(DÀNH CHO NGƯỜI DÂN)**

**HÀ NỘI 2019**

# MỤC LỤC

<b>1. GIỚI THIỆU.....</b>	<b>2</b>
1.1. Mục đích tài liệu.....	2
1.2. Cách cài đặt ứng dụng.....	2
1.3. Thuật ngữ và các từ viết tắt.....	4
1.4. Giao diện chính của phần mềm.....	4
<b>2. CÁC CHỨC NĂNG PHẦN MỀM .....</b>	<b>6</b>
2.1. Đăng ký tài khoản để sử dụng.....	6
2.2. Tiện ích thông tin thời tiết.....	8
2.3. Quét mã Barcode được chia sẻ từ App Thuốc BVTV.....	9
2.4. Gửi phản hồi đến Cục BVTV .....	11
2.5. Danh sách Thuốc BVTV .....	13
2.6. Danh sách Hoạt chất .....	16
2.7. Danh sách Công ty cung cấp Thuốc BVTV.....	16
2.8. Tra cứu thông tin Thuốc BVTV .....	17
2.9. Danh sách các Tài liệu tập huấn.....	21
2.10. Các cảnh báo từ chuyên ngành BVTV, cảnh báo ngành hàng, quy trình và hướng dẫn sử dụng Thuốc an toàn.....	24
2.11. Phần thông tin cài đặt ứng dụng .....	26

# 1. GIỚI THIỆU

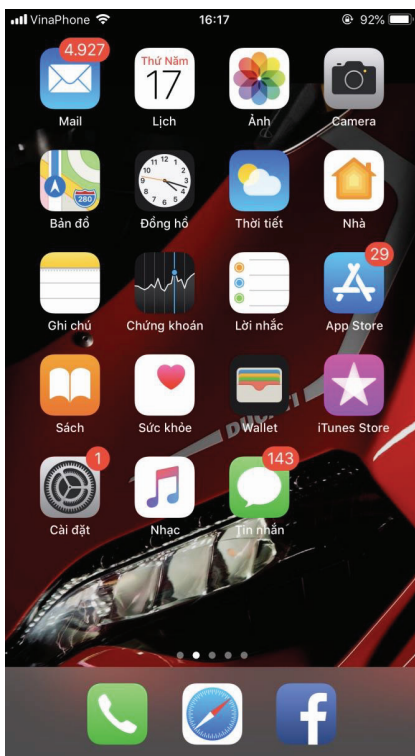
## 1.1. Mục đích tài liệu

Tài liệu đưa ra nhằm hướng dẫn người sử dụng chi tiết cách thao tác các chức năng của phần mềm Mobile-App Thuốc BVTV.

## 1.2. Cách cài đặt ứng dụng

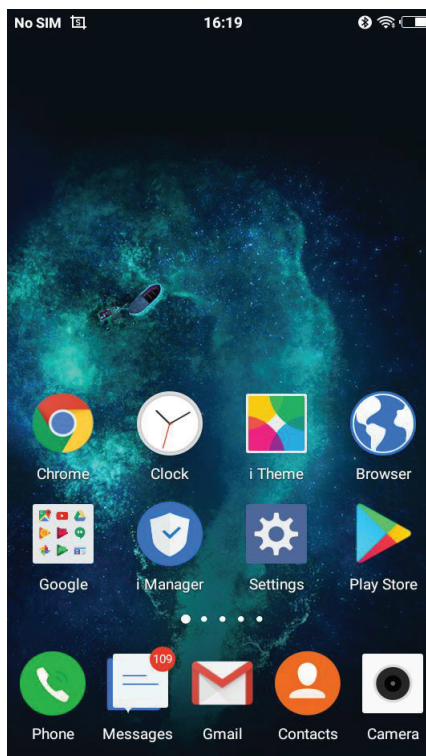
### IPhone (IOS)

B1. Chọn App Store

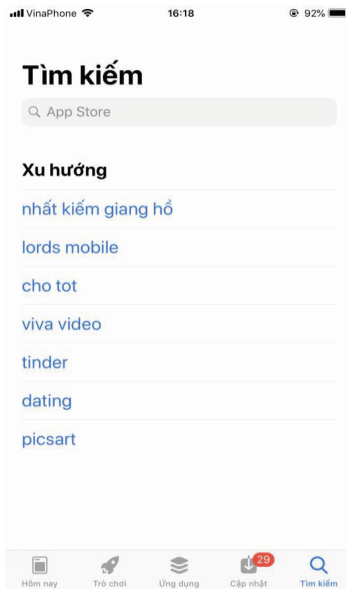


### Android

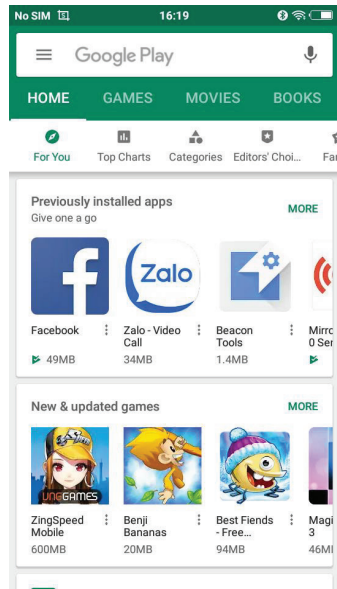
Chọn Play Store



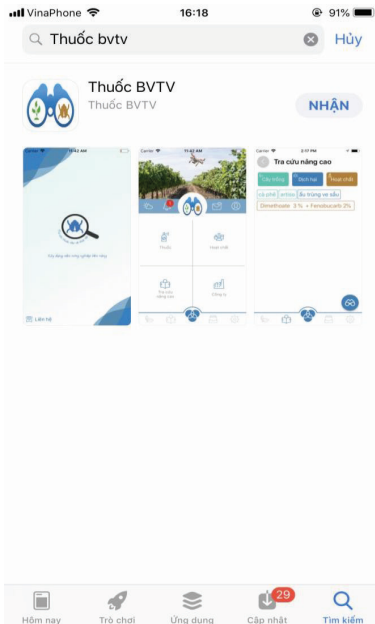
## B2. Tìm Thuốc BVTV



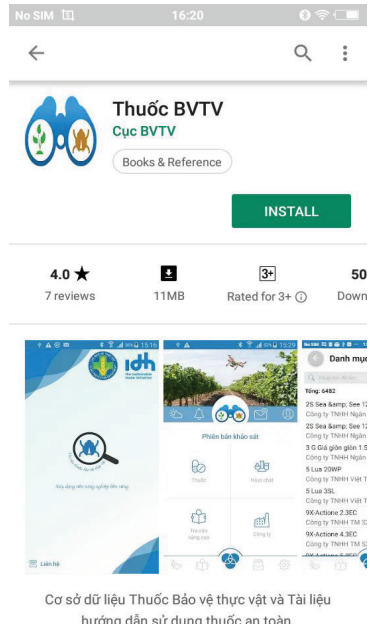
## Tìm Thuốc BVTV



## B3. Chọn Install (Cài đặt)



## Chọn Install (Cài đặt)

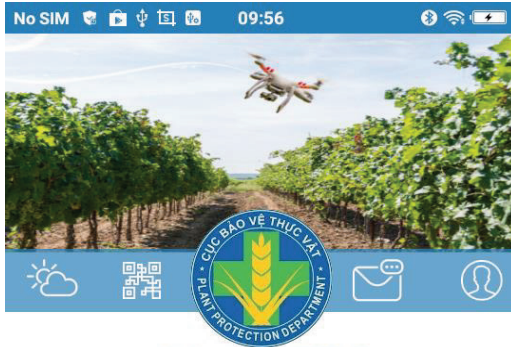


Cơ sở dữ liệu Thuốc Bảo vệ thực vật và Tài liệu hướng dẫn sử dụng thuốc an toàn.

### 1.3. Thuật ngữ và các từ viết tắt

- NSD: Người sử dụng
- BVTV: Bảo vệ thực vật

### 1.4. Giao diện chính của phần mềm

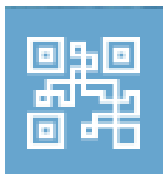


Phiên bản 13.2018



Tại giao diện này, NSD có thể tra cứu thông tin về thuốc BVTV, hoạt chất, doanh nghiệp sản xuất thuốc BVTV cho đối tượng cây trồng hay dịch hại. Ngoài ra còn có các tiện ích mà phần mềm cung cấp.

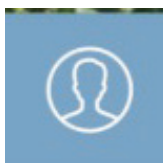
Tiện ích xem thông tin thời tiết



Quét mã barcode hoặc chọn hình ảnh mã barcode được chia sẻ từ App Thuốc BVTV, thực hiện quét mã để có thể xem thông tin chi tiết của Thuốc được chia sẻ.



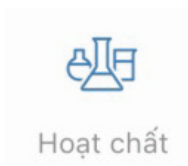
Gửi phản hồi từ NSD tới Cục BVTV



Thông tin cá nhân của NSD



Danh sách Thuốc BVTV



Danh sách Hoạt chất



Tra cứu thông tin thuốc BVTV trên các đối tượng cây trồng và dịch hại.



Danh sách Công ty sản xuất và cung cấp thuốc BVTV.



Dự án Cảnh quan bền Vững (hiện nay dự án đang được thực hiện)



Liên kết đến phân tra cứu thông tin thuốc BVTV ở trên



Danh sách các bộ tài liệu tập huấn, các cảnh báo, quy trình, hướng dẫn sử dụng thuốc BVTV.



Phần thiết lập hệ thống ứng dụng Mobile App Thuốc BVTV

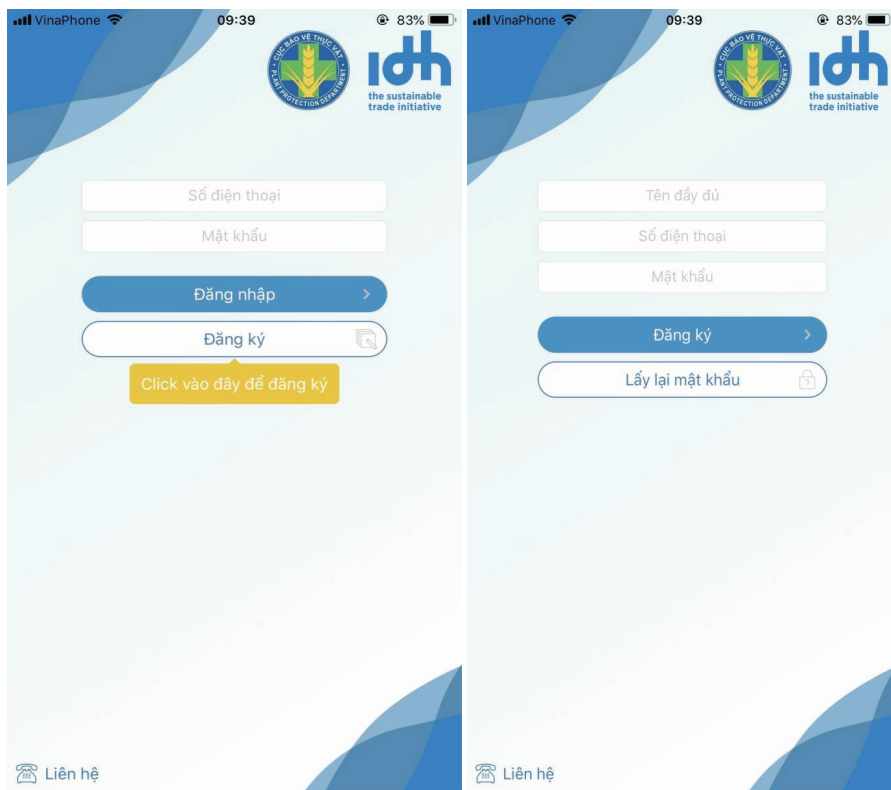
## 2. CÁC CHỨC NĂNG PHẦN MỀM

### 2.1. Đăng ký tài khoản để sử dụng

Để sử dụng ứng dụng NSD cần phải đăng ký, thông tin đăng ký bao gồm:

- Họ và tên
- Số điện thoại
- Mật khẩu

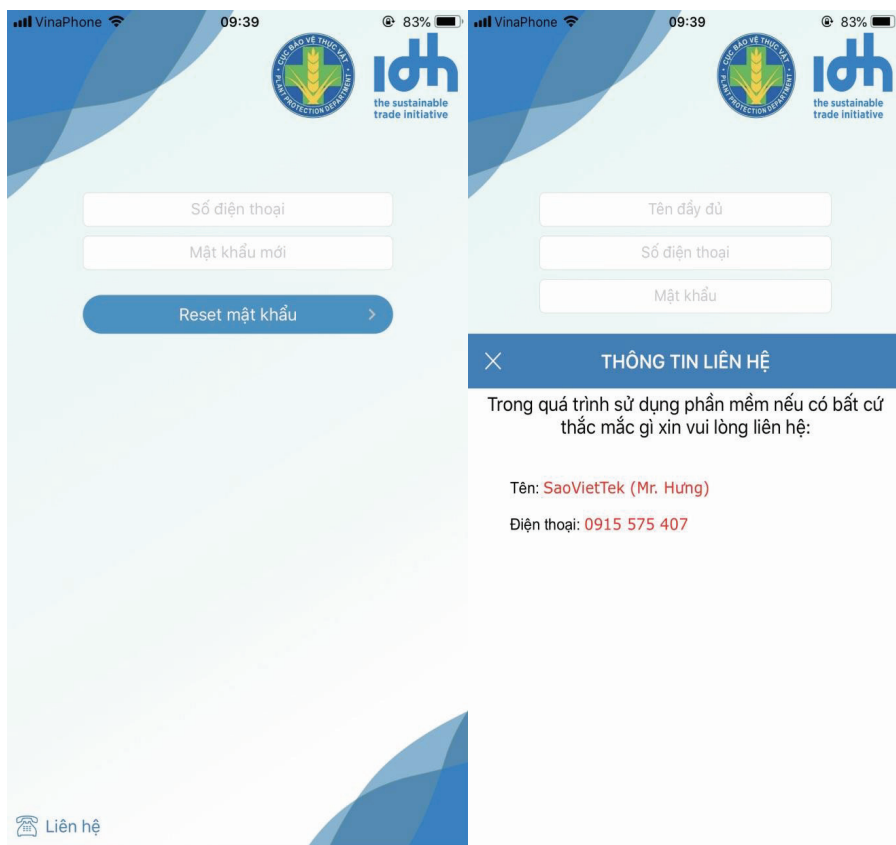
**Các giao diện của chức năng:**



- Sau khi đăng ký thành công, NSD sẽ dùng số điện thoại và mật khẩu để đăng nhập.

- Trong trường hợp quên mật khẩu NSD có thể đặt lại mật khẩu mới hoặc NSD có thể liên hệ với bộ phận quản lý để được hướng dẫn.



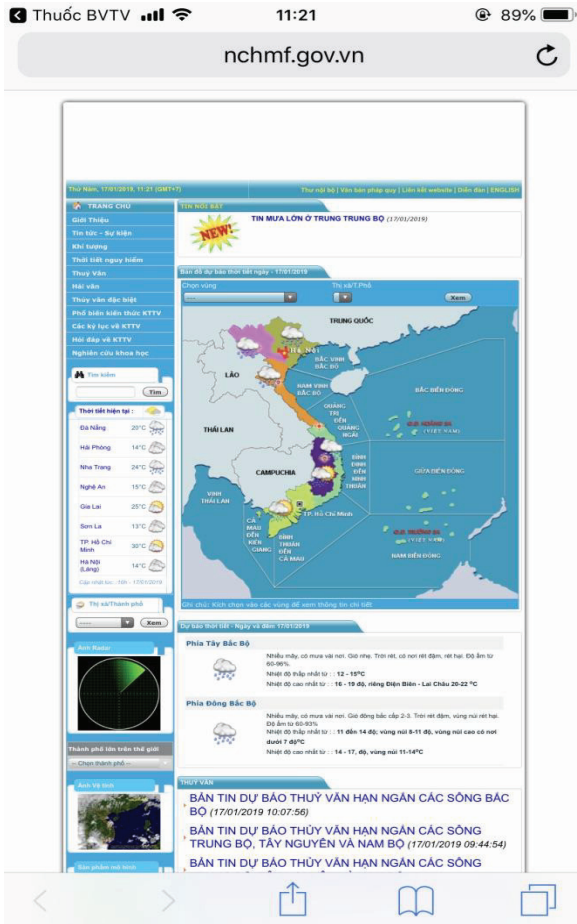


## 2.2. Tiện ích thông tin thời tiết

Chức năng này cho phép:

NSD xem thông tin về thời tiết

Các giao diện của chức năng:



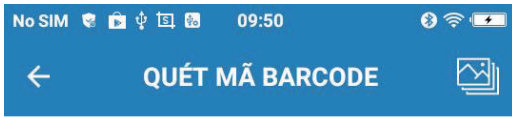
NSD có thể xem thông tin thời tiết của Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia.

### 2.3. Quét mã Barcode được chia sẻ từ App Thuốc BVTV

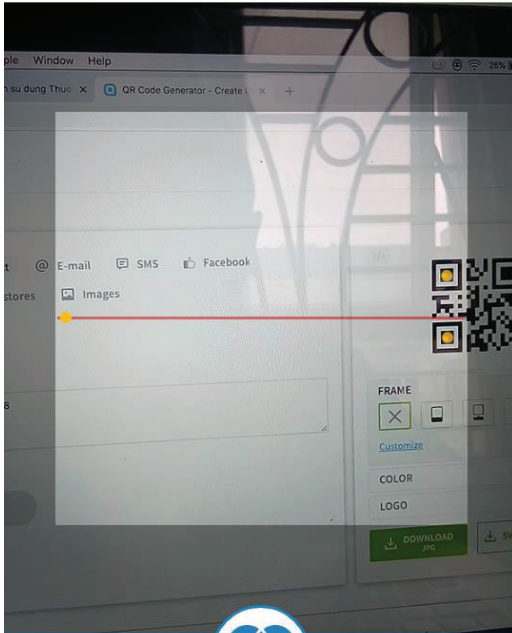
Chức năng này cho phép:

- NSD có thể xem thông tin chi tiết của Thuốc được chia sẻ qua App Thuốc BVTV bằng cách quét mã barcode, hoặc chọn hình ảnh mã barcode đã chia sẻ.

Các giao diện của chức năng:



Quét mã QR Code được gửi từ ứng dụng Thuốc BVTV

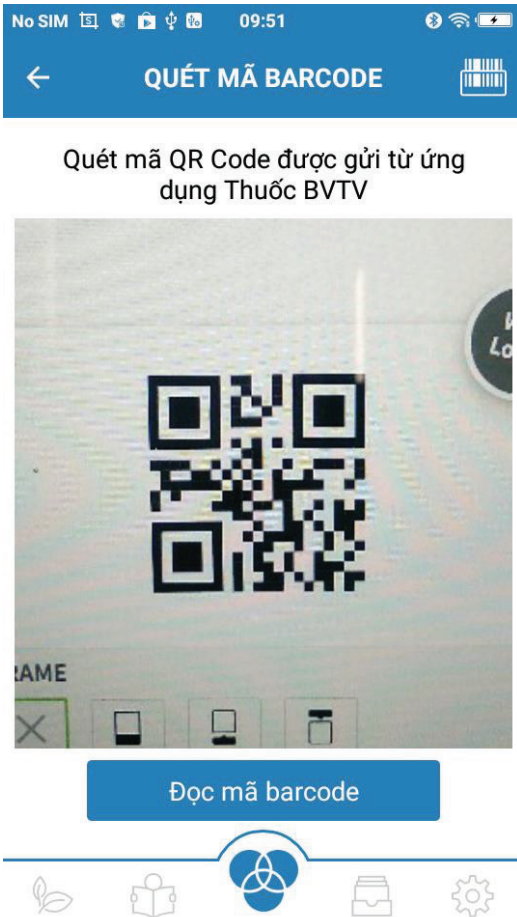


Mặc định NSD có thể quét trực tiếp mã barcode được chia sẻ từ App Thuốc BVTV để có thể xem thông tin chi tiết của Thuốc.

NSD có thể chọn nút



Để có thể chọn ảnh có chứa mã Barcode như hình dưới



Sau khi chọn ảnh có chứa mã barcode được chia sẻ từ App Thuốc BVTV thì NSD ấn **Đọc mã Barcode** để có thể xem thông tin chi tiết của Thuốc.

## 2.4. Gửi phản hồi đến Cục BVTV

**Chức năng này cho phép:**

- NSD gửi phản hồi bao gồm nội dung và có thể kèm theo hình ảnh đến Cục BVTV

**Các giao diện của chức năng:**

Để sử dụng chức năng này, NSD cần phải cập nhật đầy đủ thông tin như hình dưới.

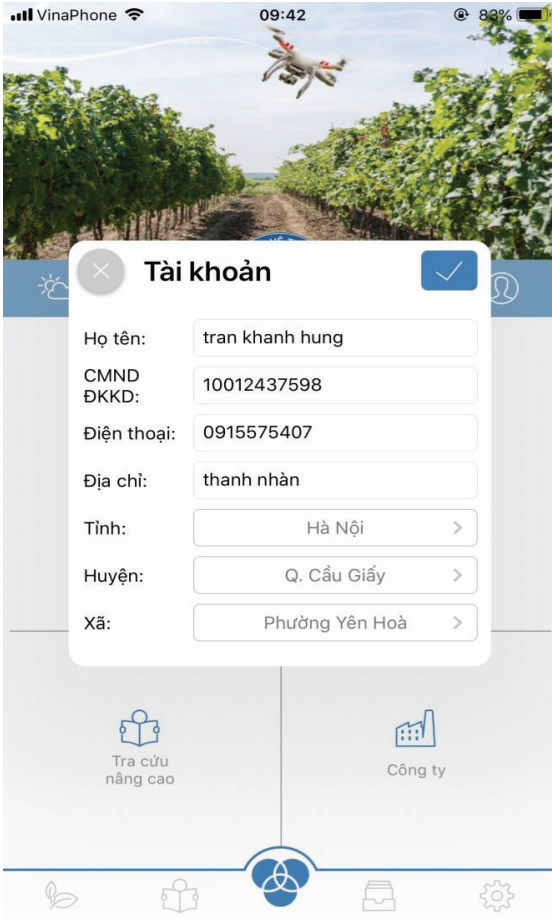
VinaPhone 09:41 83%

< **Phản hồi thông tin** >

Tiêu đề:

Đính kèm tài liệu

q w e r t y u i o p  
a s d f g h j k l  
z x c v b n m  
123 123 123 123 123  
dấu cách Nhập



NSD có thể cập nhật thêm thông tin

## 2.5 Danh sách Thuốc BVTV

**Chức năng này cho phép:**

- NSD tra cứu thông tin về Thuốc BVTV được cung cấp bởi Cục BVTV. NSD có thể xem giấy chứng nhận, nhãn hiệu của Thuốc BVTV.
- NSD có thể chia sẻ thông tin về Thuốc cho người khác bằng cách gửi mail.

**Các giao diện của chức năng:**

The image shows two screenshots of a mobile application interface. The left screenshot displays a list of medicines under the heading "Danh mục Thuốc". The right screenshot shows the detailed view of a specific medicine, "2S Sea & See 12SL".

**Screenshot 1: Danh mục Thuốc**

Search bar: Nhập tên để tìm

Tổng: 6880 Thông tư

- 2S Sea & See 12SL  
Công ty TNHH Ngân Anh
- 2S Sea & See 12WP  
Công ty TNHH Ngân Anh
- 3 G Giá giòn giòn 1.5WP  
Công ty TNHH Ngân Anh
- 5 Lua 20WP  
Công ty TNHH Việt Thắng
- 5 Lua 3SL  
Công ty TNHH Việt Thắng
- 9X-Actione 2.3EC  
Công ty TNHH TM SX Thôn Trang
- 9X-Actione 4.3EC  
Công ty TNHH TM SX Thôn Trang

**Screenshot 2: Nội dung**

2S Sea & See 12SL



514/CNDKT-BVTV  
7/7/2014 -> 7/7/2019

Hoạt chất	Chitosan 2% + Oligo-Alginate 10%
Hàm lượng	12% w/w
Nhóm thuốc	Thuốc trừ bệnh
Nhóm độc	GHS <b>5</b> WHO <b>4</b>

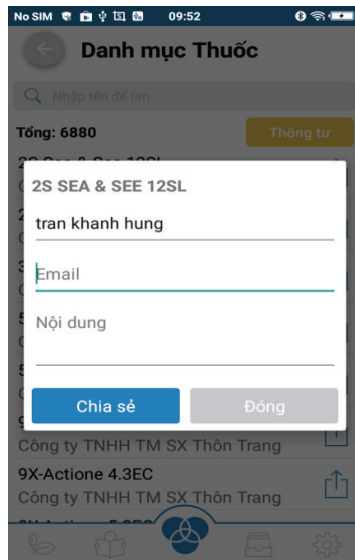
Phạm vi sử dụng

**bấp cải**      **thời đen vi khuẩn**



Để có thể chia sẻ thông tin thuốc NSD click vào biểu tượng  ở trong phần Nội dung hoặc click vào biểu tượng  ở ngoài danh sách Thuốc để thực hiện chia sẻ.

Nhập Email cần chia sẻ và nội dung chia sẻ.



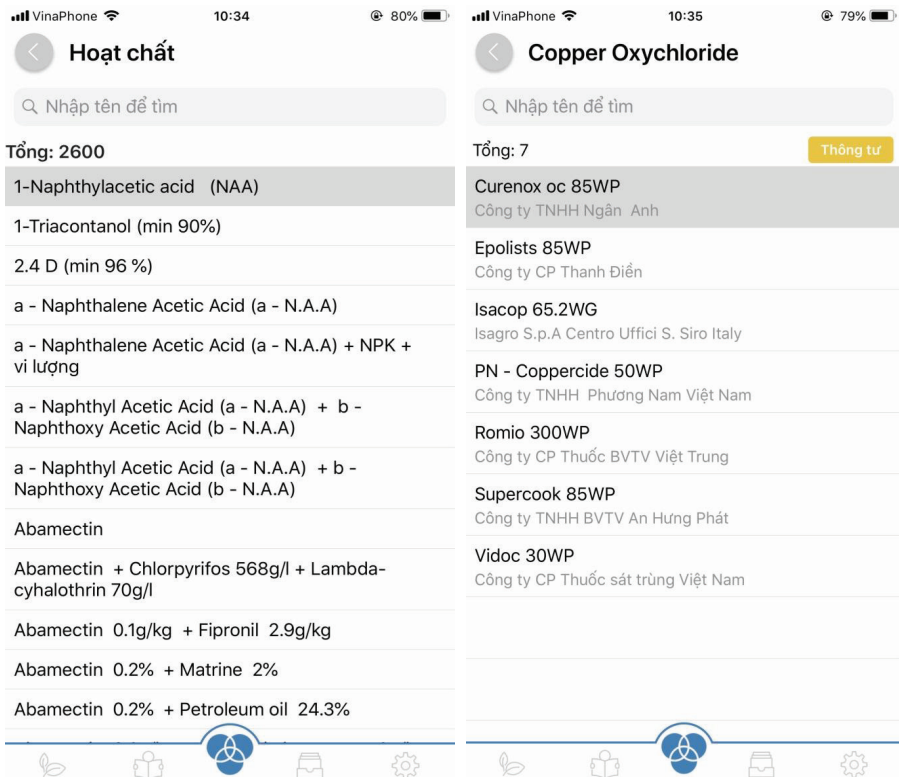


## 2.6. Danh sách Hoạt chất

**Chức năng này cho phép:**

- NSD có thể liệt kê danh sách Thuốc BVTV theo hoạt chất.

**Các giao diện của chức năng:**

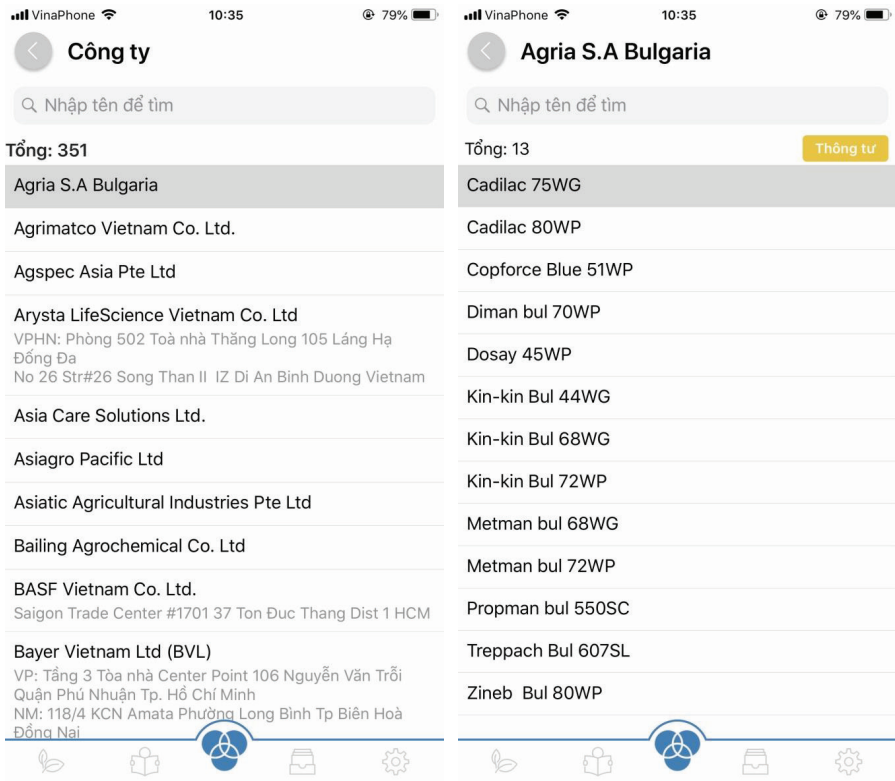


## 2.7. Danh sách Công ty cung cấp Thuốc BVTV

**Chức năng này cho phép:**

- NSD có thể liệt kê danh sách Thuốc BVTV theo công ty.

**Các giao diện của chức năng:**

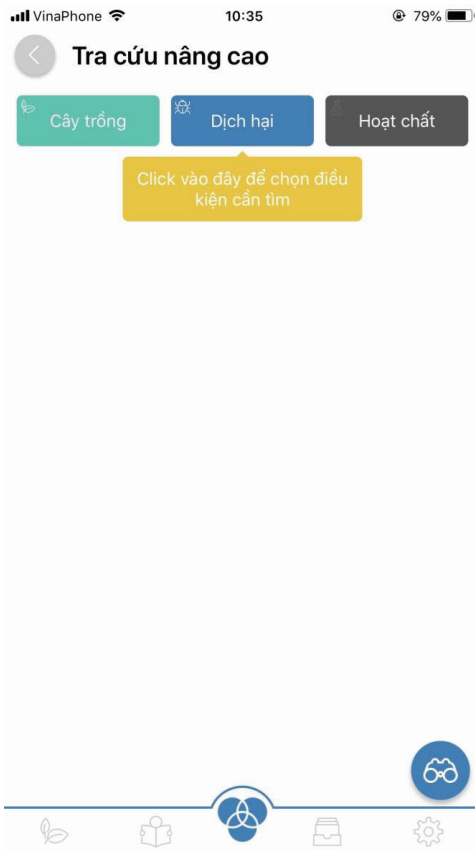


## 2.8. Tra cứu thông tin Thuốc BVTV

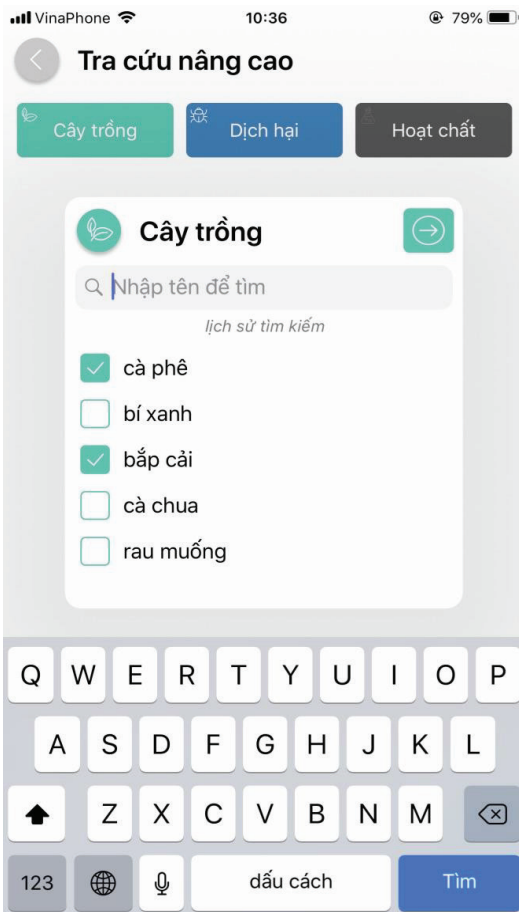
### Chức năng này cho phép:

- NSD có thể tra cứu thông tin thuốc BVTV dựa trên các đối tượng cây trồng và dịch hại. Hoặc có thể kết hợp các điều kiện tìm kiếm để cho ra kết quả thuốc BVTV nhanh chóng và chính xác nhất.

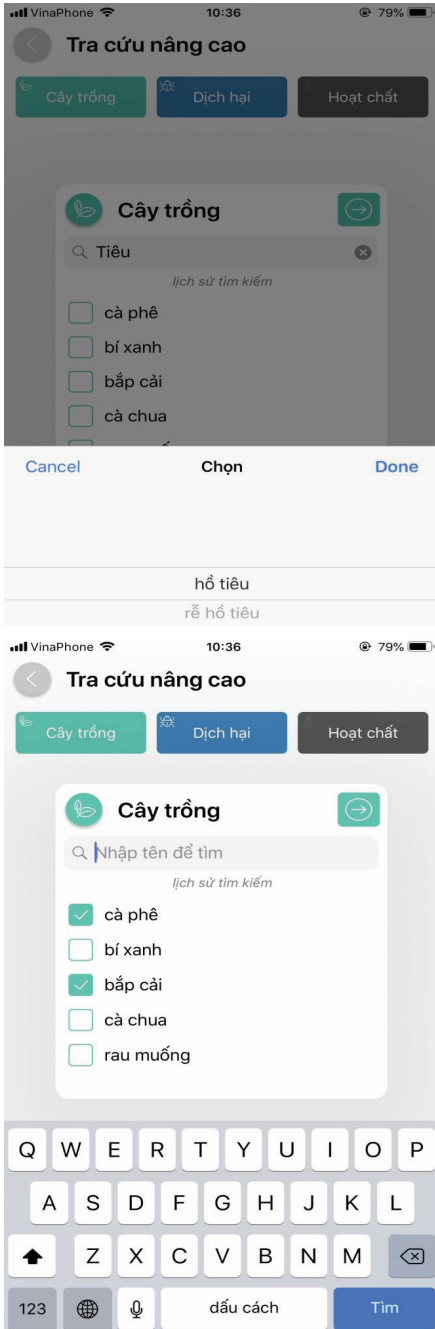
### Các giao diện của chức năng:



- NSD có thể chọn tìm kiếm theo Cây trồng và Dịch hại
- Phần hoạt chất sẽ được lọc theo Cây trồng, dịch hại mà NSD đã chọn.



Ứng dụng sẽ lưu lại danh sách tìm kiếm gần nhất để thuận tiện cho NSD tra cứu.

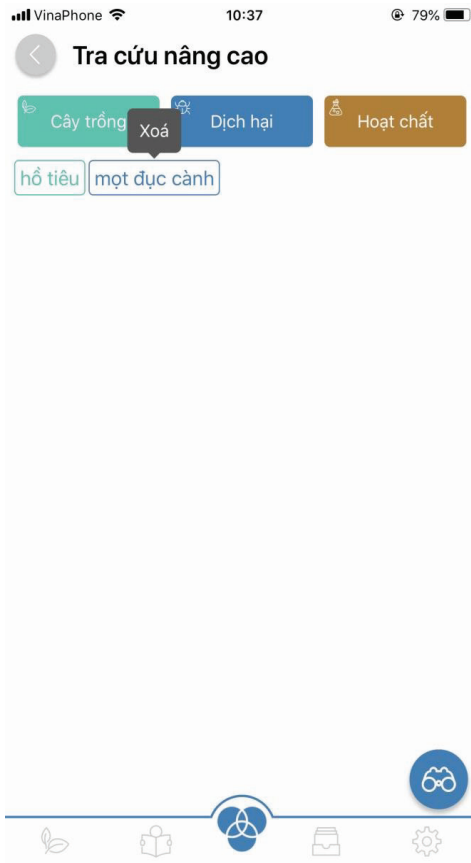


NSD nhập tên cây trồng sau đó ấn nút Tìm, ứng dụng sẽ liệt kê ra danh sách cây trồng phía dưới và NSD có thể chọn.

NSD có thể chọn 1 hoặc nhiều loại cây trồng để thực hiện tìm kiếm bằng cách check vào cây trồng tương ứng.

Sau khi chọn được đúng đối tượng cần tra cứu thì NSD ấn nút





Để loại đối tượng ra khỏi thông tin cần tìm kiếm NSD có thể chạm vào đối tượng đó và chọn Xoá.

Để thực hiện tra cứu thông tin thuốc BVTV có liên quan đến các đối tượng được chọn thì NSD chạm nút



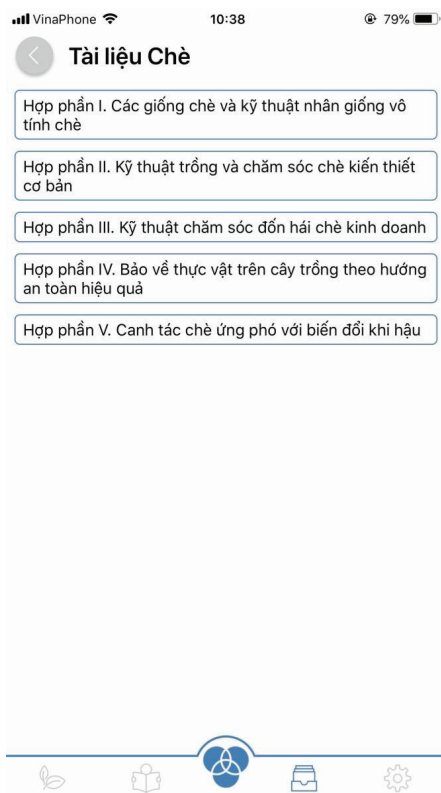
## 2.9. Danh sách các Tài liệu tập huấn

Chức năng này cho phép:

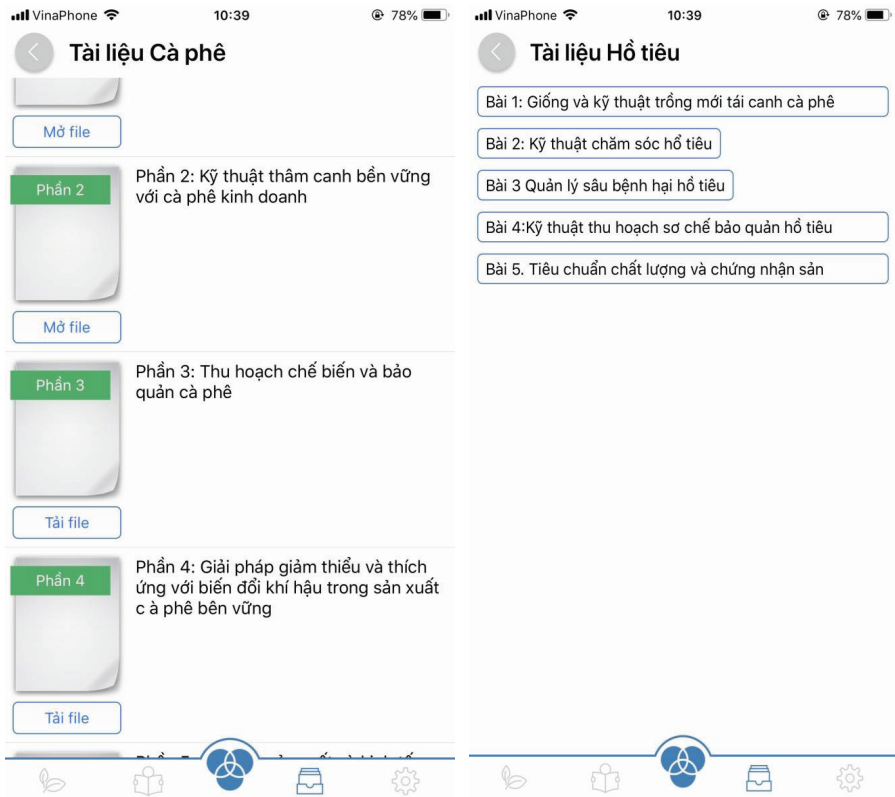
- NSD có thể xem cách chọn giống, kỹ thuật trồng và chăm sóc, các bệnh dịch hại trên cây Chè, Cà phê và Hồ tiêu.

Các giao diện của chức năng:









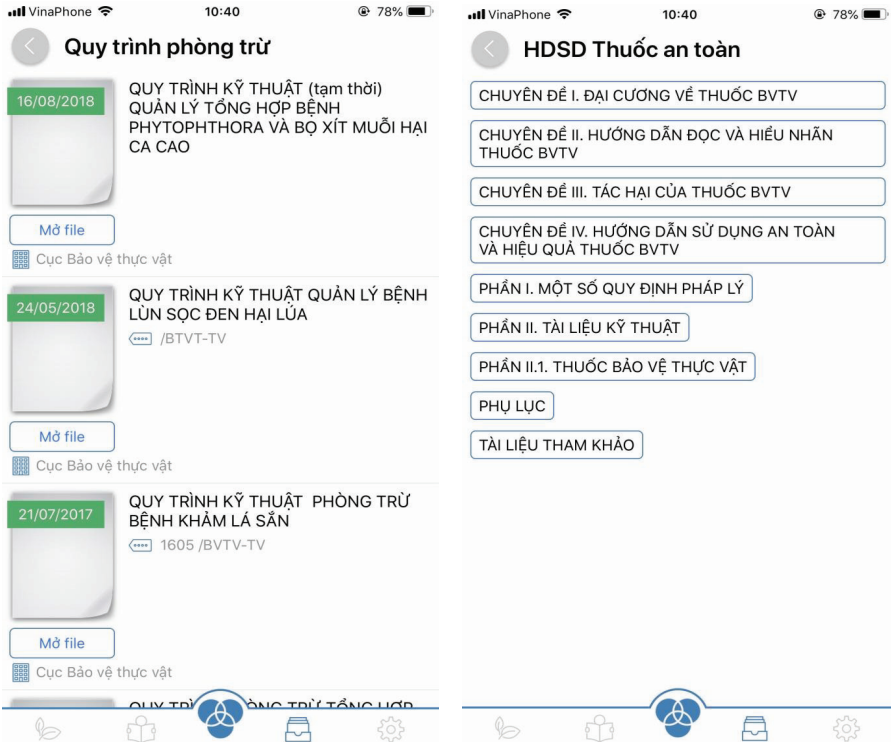
## 2.10. Các cảnh báo từ chuyên ngành BVTV, cảnh báo ngành hàng, quy trình và hướng dẫn sử dụng Thuốc an toàn

**Chức năng này cho phép:**

- NSD có thể xem các cảnh báo ở phần này, cũng như quy trình, cách sử dụng thuốc sao cho an toàn và hiệu quả nhất.

**Các giao diện của chức năng:**





## 2.11. Phần thông tin cài đặt ứng dụng

### Chức năng này cho phép:

- NSD có thể thay đổi mật khẩu
- Đóng ứng dụng (khi sử dụng chức năng này thì nếu NSD muốn sử dụng lại ứng dụng sẽ phải thực hiện đăng nhập bằng tài khoản đã tạo lúc đầu).
- Xem thông tin về ứng dụng Mobile Thuốc BVTV
- Xem thông tin liên hệ
- Xem những ứng dụng được phát triển và cung cấp bởi Cục BVTV

### Các giao diện của chức năng:

