



**K-Othrine® Polyzone™ 62.5 SC**

### Phương pháp tiếp cận mới

- // Giải pháp kiểm soát muỗi đậu trên bề mặt xử lý xung quanh nhà, chung cư mang lại hiệu quả lâu dài.
- // Giảm mật độ muỗi trưởng thành trong khu vực được xử lý.
- // Tăng cường và kết hợp với các biện pháp phòng chống muỗi để tạo thành một phương pháp tiếp cận toàn diện.

### K-Othrine® Polyzone™ 62.5 SC

- // Dạng huyền phù đậm đặc với công nghệ polymer tăng cường.
- // Giảm nguy cơ rửa trôi và tồn dư trong môi trường.
- // Hiệu lực tồn lưu lâu dài.

### Các biện pháp để kiểm soát muỗi để tạo thành giải pháp toàn diện

- // Tuyên truyền, giáo dục trong cộng đồng
- // Kiểm soát lăng quăng
- // Sử dụng các thiết bị bắt muỗi
- // Sử dụng phun tồn lưu trong nhà
- // Sử dụng phun không gian ngoài trời

**Bayer**

Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
 Bộ phận Kinh Doanh Khoa Học Môi Trường  
 Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Phường 8,  
 Quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh  
 ĐT: +84-28 3845 0828 Nhánh số 3  
 Fax: +84-28 3997 9201 Hotline: 1900 98 98 76  
 Email: es.vn@bayer.com Website: www.es.bayer.com.vn

\*Để xa tầm với của trẻ em & đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng



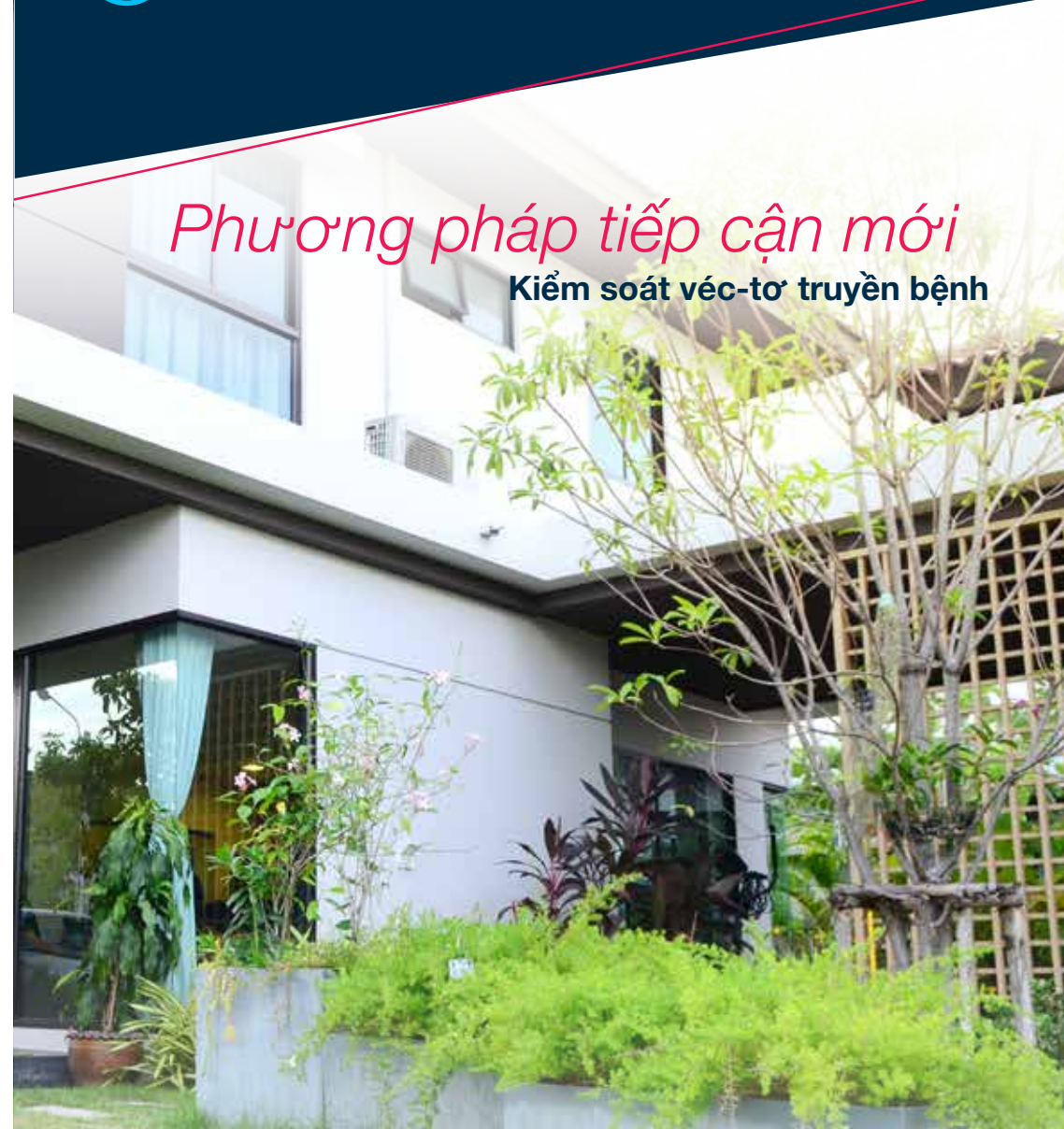
Quét mã QR  
 xem thêm thông tin về sản phẩm



**K-Othrine® Polyzone™ 62.5 SC**

## Phương pháp tiếp cận mới

### Kiểm soát véc-tơ truyền bệnh



**K-Othrine® Polyzone™ 62.5 SC là công nghệ phun đầu tiên cho hiệu quả lâu dài để kiểm soát muỗi**

- // Sử dụng linh hoạt trong nhà/ ngoài nhà( có mái che)
- // Tồn lưu lâu dài

## Các bệnh do véc-tơ truyền là nguyên nhân gây ra hơn 1 triệu cái chết hàng năm trên thế giới



- // Véc-tơ truyền bệnh là nguyên nhân gây ra khoảng 17% các loại bệnh truyền nhiễm, dẫn đến cái chết của khoảng 700000 người hàng năm trên thế giới<sup>(1)</sup>. Trong đó, muỗi được biết đến là véc-tơ truyền bệnh chính ảnh hưởng đến 50% dân số thế giới<sup>(1)</sup>, là động vật nguy hiểm nhất trên hành tinh<sup>(2)</sup>.
- // Với hơn 60 năm kinh nghiệm, Bayer đã và đang làm việc với những chuyên gia về kiểm soát muỗi – tác nhân gây ra các căn bệnh như sốt xuất huyết, sốt rét, chikungunya, Zika. Chúng tôi hỗ trợ kiểm soát muỗi bằng các nghiên cứu và giải pháp mới, cùng với các chương trình hợp tác, vận động trên toàn cầu.

## K-Othrine® Polyzone™ 62.5 SC

- // Được phát triển bởi Bayer, K-Othrine® Polyzone™ 62.5 SC sử dụng công nghệ polymer giúp tăng cường độ bám dính của các hoạt chất lên trên bề mặt xử lý.
- // Công nghệ polymer giúp bảo vệ các hoạt chất khỏi tác động của thời tiết, mưa và các yếu tố cơ học làm tăng hiệu quả tồn lưu của sản phẩm.
- // Khi được sử dụng đúng cách, các hoạt chất có thể tồn lưu đến 3 tháng trên bề mặt xử lý để kiểm soát muỗi trưởng thành.

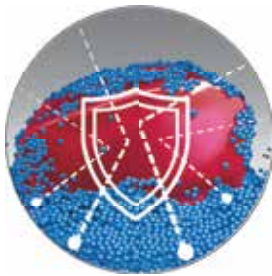


## Tồn lưu lâu hơn với công nghệ polymer tăng cường

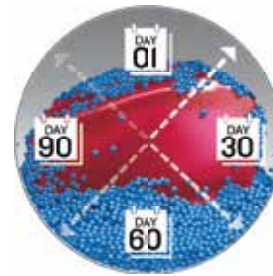
Công nghệ polymer tăng cường hiệu lực tồn lưu kể cả trong những điều kiện thời tiết khắc nghiệt nhất.



Công nghệ polymer tạo thành chuỗi vi mô bao bọc các hoạt chất



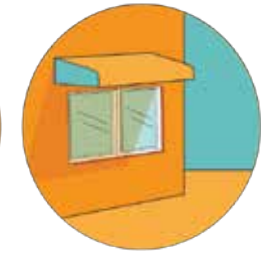
Polymer như một lá chắn bảo vệ các hoạt chất khỏi mưa, tác nhân vật lý



Lớp polymer bảo vệ và giải phóng các hoạt chất theo thời gian

## Khu vực xử lý

Chỉ nên xử lý ở những khu vực có muỗi thường đậu và nghỉ ngơi



Tường ngoài nhà

Tường cạnh cửa chính

Ô thông gió

Tường dưới mái hiên



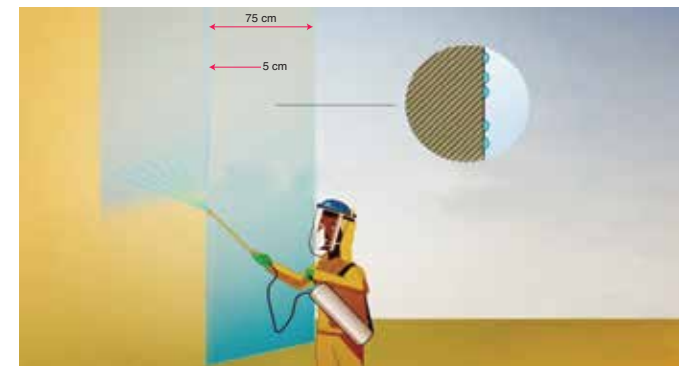
## Bề mặt tường trong nhà

(phía được che): phun ướt bề mặt từ mặt đất lên cao tối đa 3m.

**Bề mặt tường ngoài nhà** (dưới mái che): Chỉ phun ở những nơi muỗi hay đậu như bề mặt tường cạnh cửa chính và cửa sổ, các ô thông gió và dưới mái hiên cửa sổ.



## Phương pháp xử lý



- // Đảm bảo khoảng cách từ vòi phun đến bề mặt xử lý khoảng 45 cm.
- // Duy trì tốc độ phun khoảng 2m<sup>2</sup> trong 5s.
- // Sử dụng 4L dung dịch đã pha cho 100 m<sup>2</sup>.
- // Bắt đầu phun từ cao xuống thấp và lặp lại từ thấp lên cao.
- // Phun rẽ quạt.

<sup>(1)</sup>Nguồn: <http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases>

<sup>(2)</sup>Nguồn: <https://www.gatesnotes.com/Health/Most-Lethal-Animal-Mosquito-Week>