DAT HOA PLASTIC COMPANY LTD.
Office & Factory
Lot C-1- CN, NA4 Street, My Phuoc 2 Industrial Park,
My Phuoc Ward, Ben Cat District, Binh Duong Province
Tel : (84-274) 3556 750~59
Fax: (84-274) 3556 760~64
Website : www.dathoa.com.vn
E-mail: info@dathoa.vn
Hotline: 1900 75 75 72

CÔNG TY TNHH NHỰA ĐẠT HÒA
Văn phòng & Xưởng
Lô C-1-CN Đường NA4, KCN Mỹ Phước 2,
Phường Mỹ Phước, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương
ĐT : (84-274) 3556 750~59
Fax: (84-274) 3556 760~64
Website : www.dathoa.com.vn
E-mail: info@dathoa.vn
Hotline: 1900 75 75 72

VINA ĐẠT HÒA®

DRIP IRRIGATION PIPE

Ống tưới nhỏ giọt PE

DRIP IRRIGATION PIPE

Ống tưới nhỏ giọt PE

“ Công ty TNHH NHỰA ĐẠT HÒA là công ty tiên phong sản xuất ống tưới nhỏ giọt đầu tiên tại Việt Nam. Ống tưới nhỏ giọt Đạt Hòa được sản xuất theo công nghệ Israel, chất lượng cao, chuyên ứng dụng cho hệ thống tưới nông nghiệp công nghệ cao ”

ĐẶC TÍNH ỐNG TƯỚI NHỎ GIỌT ĐẠT HÒA

- Có chức năng điều tiết lưu lượng nước.
- Kháng được sự ăn mòn của hóa chất và phân bón.
- Độ dày đa dạng từ 0.12mm đến 0.9mm, khoảng cách lỗ nhỏ giọt từ 10mm đến 1000mm.
- Đóng gói gọn nhẹ, dễ vận chuyển và thi công lắp đặt.

ỨNG DỤNG CỦA ỐNG TƯỚI NHỎ GIỌT ĐẠT HÒA:

- Hệ thống tưới nhỏ giọt là mô hình tự động cung cấp nước cho cây trồng với áp suất thấp, nước từ từ thấm vào vùng rễ cây, giúp cây hấp thụ nước và chất dinh dưỡng tối đa.
- Có thể áp dụng cho tất cả các loại cây trồng như: cây hoa màu (hoa, rau, củ, quả...), cây công nghiệp, cảnh quan đô thị, sân vườn...
- Kết hợp tưới cùng phân bón, thuốc bảo vệ thực vật, đảm bảo an toàn sức khỏe cho nhà nông.

MÔ HÌNH CÂY TRỒNG ỨNG DỤNG ỐNG TƯỚI NHỎ GIỌT

LỢI ÍCH KHI SỬ DỤNG ỐNG TƯỚI NHỎ GIỌT ĐẠT HÒA

Tiết kiệm nước.
Cấu tạo hệ thống giúp lượng nước được truyền dẫn đều đến từng bộ rễ cây. Việc kiểm soát tối đa sẽ giúp tiết kiệm đến 60% lượng nước tưới.

Tiết kiệm chi phí.
Giảm thiểu hóa đơn tiền điện, nước, giảm chi phí nhân công, phân bón..., tiết kiệm thời gian.

Dễ vận hành.
Chức năng tự động hóa giúp người trồng thao tác và thực hiện công việc đơn giản, giảm 70 – 80% công tưới.

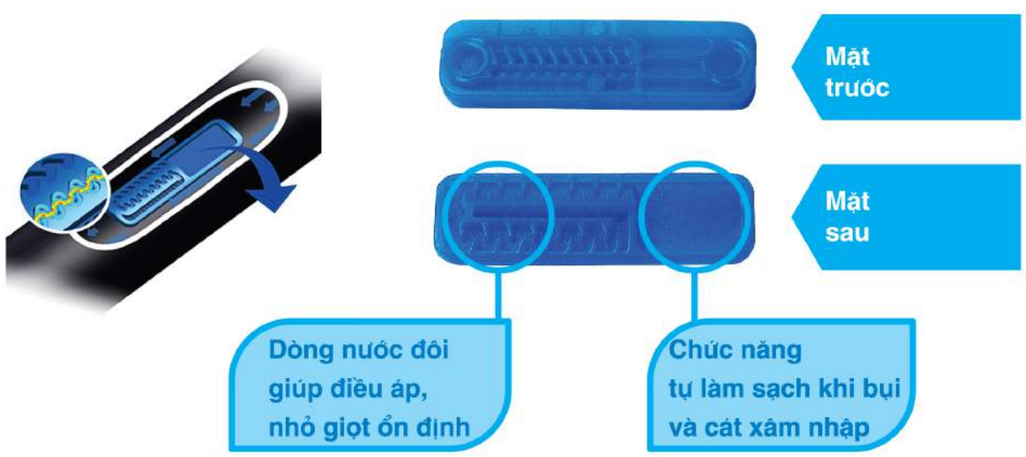
Kiểm soát phân bón.
Phân bón được hòa tan vào nước, thấm trực tiếp vào bộ rễ nên tăng hiệu quả hấp thụ của cây lên 100%. Giảm thiểu thất thoát phân bón.

Kiểm soát cỏ dại.
Hệ thống tưới nhỏ giọt dẫn nước chỉ tập trung nuôi cây. Vì vậy, hạt cỏ dại bị thiếu nước hạn chế sự nảy mầm.

Lợi ích môi trường.
Mô hình tưới nhỏ giọt là phương pháp tiết kiệm nước và phân bón, góp phần bảo vệ nguồn nước và môi trường.

Cải thiện sức khỏe cây trồng.
Nước và phân bón được tưới với tốc độ chậm, ngấm từ từ giúp không bị bốc hơi cũng như rửa trôi đất. Hệ thống cải thiện được hoàn toàn tình trạng thừa nước và phân bón. Cây luôn đạt được trạng thái tốt nhất khi tiếp nhận vừa đủ dinh dưỡng. Giảm thiểu nguy cơ mắc bệnh, giúp tăng năng suất cây trồng.

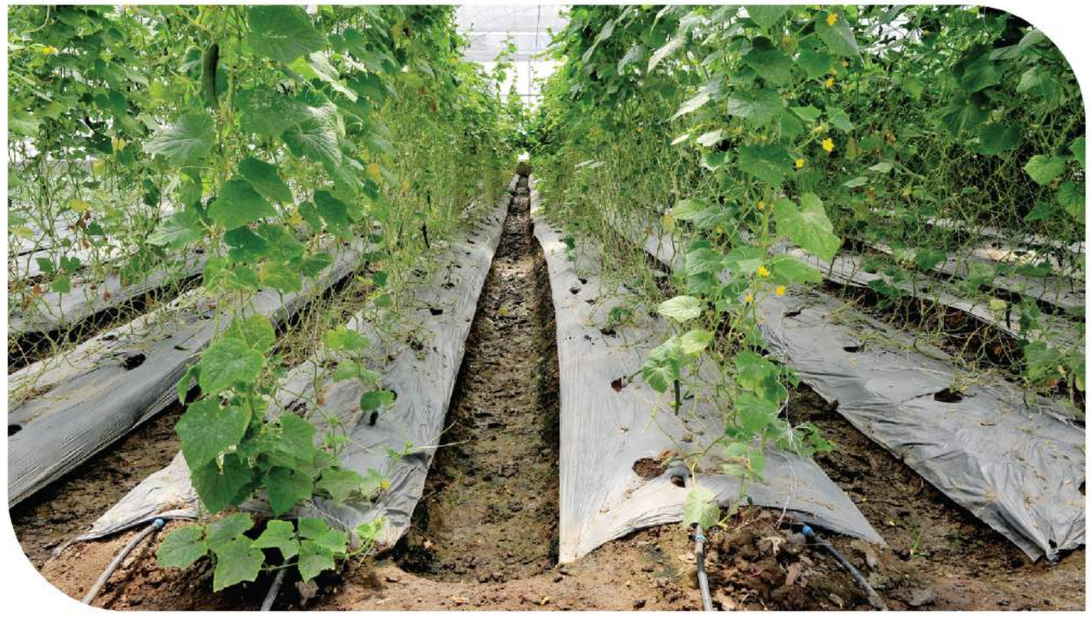
ƯU ĐIỂM CỦA ĐẦU NHỎ GIỌT NHỰA ĐẠT HÒA



- Cấu trúc răng tầng đặc biệt, rãnh nước rộng, giúp chống nghẹt đường nước, thời gian sử dụng lâu dài.
- Khả năng rút nước tốt, giảm nguy cơ tắt nghẽn do rong rêu.
- Cơ chế tự làm sạch giúp cặn bã được xả ra ngoài, tránh lắng đọng làm nghẹt đường nhỏ giọt.
- Thiết kế đặc biệt với 2 dòng chảy: dòng chảy trung tâm theo đường cong ziczac và dòng xoáy 2 bên, giúp lưu lượng nước được kiểm soát tốt và nhỏ giọt đúng theo lưu lượng quy định.
- Nhờ vào thiết kế đặc biệt, bọ nhỏ giọt chống sự xâm nhập của rễ cây trồng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đường kính danh nghĩa (mm)	Đường kính trong (mm)	Độ dày (mm)	Khoảng cách các lỗ nhỏ giọt (mm)	Lưu lượng (l/h)		Áp suất làm việc (bar)	Áp suất tối đa (bar)	Chiều dài cuộn ống (m)
				Bọ màu xanh	Bọ màu trắng			
12	12 ± 0.10	0.20	200	1.3	2.0	1.0	2.0	1,500
12	12 ± 0.10	0.20	300	1.3	2.0	1.0	2.0	1,500
12	12 ± 0.10	0.30	200	1.3	2.0	1.0	2.5	1,000
12	12 ± 0.10	0.30	300	1.3	2.0	1.0	2.5	1,000
16	16 ± 0.10	0.12	200	1.3	2.0	0.7	1.0	2,700
16	16 ± 0.10	0.12	300	1.3	2.0	0.7	1.0	2,700
16	16 ± 0.10	0.15	200	1.3	2.0	1.0	1.5	2,000
16	16 ± 0.10	0.15	300	1.3	2.0	1.0	1.5	2,000
16	16 ± 0.10	0.20	200	1.3	2.0	1.0	2.0	1,200
16	16 ± 0.10	0.20	300	1.3	2.0	1.0	2.0	1,200
16	16 ± 0.10	0.30	200	1.3	2.0	1.0	2.5	900
16	16 ± 0.10	0.30	300	1.3	2.0	1.0	2.5	900



PHỤ TÙNG CHO ỐNG TƯỚI NHỎ GIỌT ĐẠT HÒA

KẾT NỐI KIỂU RÚT

NỐI 2 ỐNG NHỎ GIỌT / COUPLING

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
TW12L	12x12
TWTL	16.5x16.5

NỐI ỐNG TRÒN PE VÀ ỐNG NHỎ GIỌT / BARB ADAPTOR

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
TWB1212L	12 BARB x 12mm
TWT16L	16 BARB x 16.5mm

NỐI PVC VÀ ỐNG NHỎ GIỌT / STICK START CONNECTOR

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
STTW12L	12mm
STTWL	16.5mm

BỊT LỖ NHỎ GIỌT (CHIẾC NHẪN) / END LINE

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
TWEL12L	12mm
TWELTL	16.5mm

NỐI TÊ / (T) CONNECTOR

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
TCT16L	16.5x16 BARBx16.5
TCT17L	16.5x17 BARBx16.5

CO 90 ĐỘ / ELBOW CONNECTOR

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
ET16L	16 BARB x 16.5mm

KẾT NỐI KIỂU VẶN RĂNG

NỐI THẲNG / COUPLING

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
CTT	16;17X16;17

KHỞI THỦY / STICK STARTER

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
STTAGR	16;17 bao gồm gioăng G-ST

KHỞI THỦY PVC / PVC STARTER

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
GSTA	16;17 bao gồm gioăng G-16

NỐI VẶN RĂNG TRONG / SWIVEL FEMALE ADAPTOR

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
SA34TAFHT	16 mm x 3/4" FHT swivel

VAN NỐI KIỂU VẶN

VAN KHÓA KHỞI THỦY / STICK STARTER

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
VSTTAGR	16;17 bao gồm gioăng G-ST

VAN KHÓA KHỞI THỦY PVC / PVC STARTER

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
VGSTA	16;17 bao gồm gioăng G-16

PHỤ KIỆN KHÁC

GIOĂNG CAO SU / RUBBER GROMMET (EPDM)

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
G-16	Dùng cho Khởi thủy PVC / Van khóa khởi thủy PVC

GIOĂNG CAO SU / RUBBER GROMMET (EPDM)TOR

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
G-ST	Dùng cho Khởi thủy / Van khóa khởi thủy

DỤNG CỤ KHOAN LỖ KHỞI THỦY / GROMMET DRILL

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
GD155	15.5 mm
GD160	16 mm
GD165	16.5 mm

THIẾT BỊ LẮP GIOĂNG CAO SU / GROMMET INSTALLATION DEVICE

Mã sản phẩm	Đường kính (mm)
GIND	Tất cả