

HI-CONTROL



Phân bón thông minh dành cho

NHÀ VƯỜN THÔNG THÁI

GIỚI THIỆU

Về chúng tôi

Công ty cổ phần thương mại Nông nghiệp công nghệ cao Khang Điền (Khang Điền Hitech JSC) tập trung vào phát triển nông nghiệp ở Việt Nam. Chúng tôi nghiên cứu và cung cấp các giải pháp tối ưu cho sản xuất nông nghiệp.

Đội ngũ của chúng tôi bao gồm những người trẻ đam mê công việc và cống hiến cho xã hội. Tại Việt Nam, Khang Điền Hitech JSC được biết đến là một đơn vị nhập khẩu và phân phối độc quyền sản phẩm phân bón tan chậm có kiểm soát Hi-Control. Đây là dòng sản phẩm được sản xuất tại Nhật Bản.

Vào năm 2015 sản phẩm phân bón tan chậm có kiểm soát Hi-Control đã được Công ty hàng không và vũ trụ Hoa Kỳ (NASA) lựa chọn làm phân bón sử dụng để thử nghiệm cho chương trình trồng rau trên trạm vũ trụ quốc tế ISS.

Mục tiêu phát triển

"Khang Điền vững bền cùng Nông nghiệp Việt" là triết lý kinh doanh của Công ty. Với sứ mệnh mang lại giá trị cao nhất cho người nông dân trên một đơn vị diện tích canh tác thông qua việc sử dụng phân bón một cách hợp lý, phù hợp với mọi điều kiện canh tác. Khang Điền Hitech JSC được hình thành nhằm nỗ lực giải quyết vấn đề này thông qua việc tập trung phát triển sản phẩm phân bón chất lượng cao, qua đó giúp nâng cao giá trị sản phẩm và hướng tới một nền nông nghiệp phát triển bền vững ở Việt Nam.

Với triết lý kinh doanh như vậy, mục tiêu chung của Khang Điền Hitech JSC là giúp các trang trại và người nông dân Việt Nam tiếp cận được với phân bón chất lượng cao để nâng cao hiệu quả sử dụng phân bón làm tăng thu nhập và lợi nhuận cho người sản xuất và cùng nhau thiết lập các trang trại nông nghiệp công nghệ cao trong cả nước.

QUY CÁCH

Kích thước: 225mm x 225mm (khi gập)

Chất liệu: Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công: Glue keo giấy hoặc Ghim lồng

Brochure - Giới thiệu sản phẩm

ĐẶC ĐIỂM PHÂN BÓN HI-CONTROL

Phân bón thông thường

Hiệu suất sử dụng phân bón tại Việt Nam hiện chỉ khoảng 35-40%, nghĩa là chỉ có khoảng 35-40% lượng phân bón bón cho cây trồng là hữu dụng/có ích còn lại 60-65% lượng phân bón vào đó là mất đi.

Như vậy, 1 năm Việt Nam mất đi rất nhiều tiền cho lượng phân bón thất thoát đó. 60-65% lượng phân bị mất đi do rửa trôi và Nitrate hóa/Bay hơi, gây ra tình trạng lãng phí phân bón và tăng chi phí sản xuất do phải sử dụng nhiều phân bón.

Bên cạnh đó một lượng lớn phân bón bị thất thoát gây ảnh hưởng xấu đến môi trường. Các loại phân

bón bị thất thoát có thể tạo ra các chất gây ô nhiễm nguồn nước ngầm, nước mặt, ô nhiễm không khí, làm đất hóa chua, làm đất trồng bị suy thoái, bạc màu...

Ngoài ra việc phải bón phân nhiều lần trong một vụ sản xuất sẽ dẫn tới tình trạng bón phân thiếu cân đối, bón phân không đúng kỹ thuật. Điều này dẫn tới tình trạng thiếu, thừa chất dinh dưỡng, dẫn đến tình trạng mất an toàn chất lượng nông sản và môi trường. Việc bón phân nhiều lần trong một vụ sản xuất cũng làm tăng chi phí phân bón và nhân công.

Phân bón tan chậm có kiểm soát **HI-CONTROL**

Phân bón tan chậm có kiểm soát Hi-Control là loại phân bón hóa học NPK bón một lần chất lượng cao từ Nhật Bản.

Hạt phân được bao bọc bởi một lớp màng polime đặc biệt có tác dụng hòa tan có kiểm soát các thành phần dinh dưỡng bên trong. Lớp vỏ này cho phép nước thẩm thấu vào bên trong cũng như cho phép các thành phần dưỡng chất bên trong được

giải phóng vào trong đất thông qua sự chênh lệch áp suất.

Tùy theo mục đích sử dụng mà lớp vỏ này được điều chỉnh để khống chế thời gian giải phóng chất dinh dưỡng vào đất. Tốc độ giải phóng các thành phần dinh dưỡng không phụ thuộc đáng kể vào độ ẩm của đất, chủng loại đất, nồng độ pH của đất hoặc các hoạt động của vi sinh vật trong đất

QUY CÁCH

Kích thước: 225mm x 225mm (khi gập)

Chất liệu: Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công: Giả keo gáy hoặc Ghim lồng

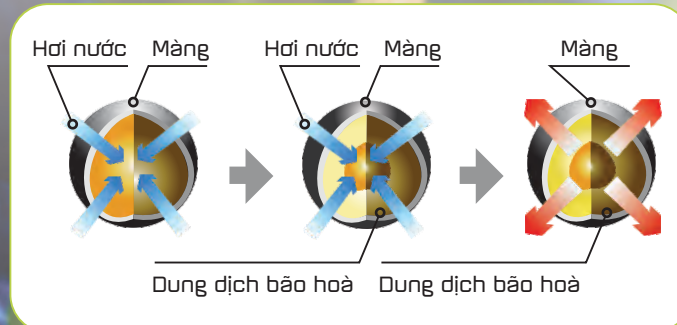
Brochure - Giới thiệu sản phẩm

ĐẶC ĐIỂM PHÂN BÓN HI-CONTROL

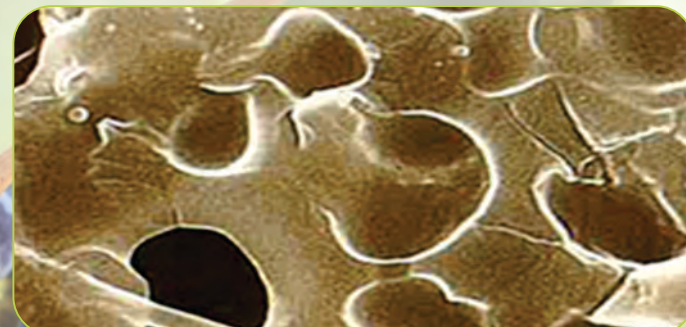
Cơ chế giải phóng dinh dưỡng

- Mỗi hạt phân chứa đầy đủ các chất dinh dưỡng với các chất đa lượng, trung lượng, và vi lượng, và được bao bọc bởi một lớp vỏ polyme đặc biệt. Lớp vỏ này ngăn cản sự phân hủy tức thời của phân sau khi bón xuống đất hoặc khi gặp nước.
- Sau khi bón xuống đất hạt phân bắt đầu hấp thụ độ ẩm trong đất bằng hình thức thẩm thấu.
- Dưới tác dụng của nhiệt độ dưỡng chất được giải phóng dưới dạng thẩm thấu qua lớp màng bọc do sự chênh lệch áp suất.

Kích cỡ hạt là không đổi (2,8 - 4,2mm), lớp màng bọc được xử lý đặc biệt để có thể giải phóng dinh dưỡng theo mức thời gian tùy biến.



Lớp màng bọc bên ngoài / Ảnh phóng đại 20.000 lần.



Các chủng loại phân bón tan chậm có kiểm soát HI-CONTROL đang được phân phối tại Việt Nam

Hiện tại có 7 chủng loại phân bón của dòng sản phẩm này được bán trên thị trường với thời gian kiểm soát khác nhau là: Type 40, Type 70, Type 100, Type 140, Type 180, Type 270 và Type 360.

Bảng các loại sản phẩm

CÔNG THỨC	40 ngày	70 ngày	100 ngày	140 ngày	180 ngày	270 ngày	360 ngày
14-13-13					X		
13-11-11+ME		X	X		X		X
18-6-8+ME		X	X				

Chú thích:
ME: loại phân bón có bổ sung Vi lượng
X: phân phối tại Việt Nam

QUY CÁCH

Kích thước: 225mm x 225mm (khi gập)

Chất liệu: Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công: Giả keo gáy hoặc Ghim lồng

Brochure - Giới thiệu sản phẩm

ĐẶC ĐIỂM PHÂN BÓN HI-CONTROL

So sánh lợi ích

PHÂN BÓN NPK
THÔNG THƯỜNG

Hiệu suất sử dụng thấp, lãng phí và gây hại
tới môi trường.

- . Rửa trôi
- . Bay hơi
- . Lãng phí
- . Hại môi trường.

Bón phân làm nhiều đợt
và tốn nhiều nhân công
lao động.

Cây bị no đốn dói góp.
Cây có thể bị cháy rễ khi bón
với liều cao.

PHÂN BÓN TAN CHẬM
CÓ KIỂM SOÁT

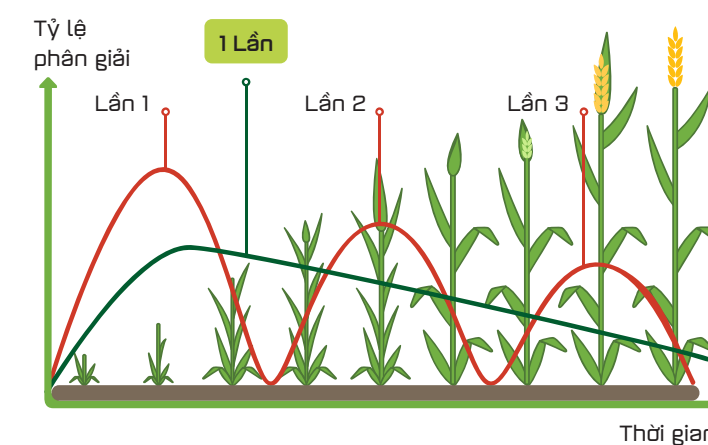
Hiệu suất sử dụng cao, thân thiện
với môi trường.

- Bón trên cát
- Không rửa trôi
- Tiết kiệm
- Bảo vệ môi trường.

Giảm thiểu số lần bón phân.
Tiết kiệm tối đa công lao động.

Dinh dưỡng được giải phóng từ từ
làm cây không bị cháy rễ,
phù hợp với chu trình phát triển
của cây, tạo nội lực giúp cây
chống chịu với bệnh tật.

Biểu đồ so sánh



Thời gian phân giải của hạt phân có thể lựa chọn 7
mức độ: 40 ngày, 70 ngày, 100 ngày, 140 ngày, 180
ngày, 270 ngày và 360 ngày, cắt giảm tối đa nguồn
nhân công.

Dinh dưỡng chỉ giải phóng theo nhiệt độ, giúp cây
phát triển đồng đều, phù hợp với quy mô trồng trọt
công nghiệp.



Cách bón thông thường



Bón phân CRF 1 lần cho cả vụ.

PHÂN BÓN TAN CHẬM
CÓ KIỂM SOÁT
HI-CONTROL

- ✓ Kiểm soát tốt việc giải phóng chất dinh dưỡng để
mang lại hiệu quả cao nhất cho khoản đầu tư phân
bón.
- ✓ Bón một lần cho cả vụ.
- ✓ Hiệu suất hấp thụ cao.
- ✓ Tạo Nội lực cho cây trồng phát triển.
- ✓ Tiết kiệm chi phí lao động.
- ✓ Thân thiện với môi trường.
- ✓ Loại bỏ sự cần thiết phải sử dụng lại phân bón thâm
canh cuối mùa.
- ✓ Mức độ an toàn thực vật cao khi so sánh với các
sản phẩm tương tự - giảm tích tụ muối.

BÓN 1 LẦN
CHO CẢ VỤ

- ✓ Chứa các thành phần NPK cao nhất: NPK + ME, DAP,
Kali Sulfate và Canxi Nitrat.
- ✓ Một lớp phủ nhựa bền, đàn hồi và đồng đều trên mỗi
hạt, không có vết nứt, ngăn chặn sự giải phóng
hoặc phá vỡ chất dinh dưỡng không kiểm soát khi
trộn với đất.
- ✓ Hàm lượng nitơ nitrat cao hơn so với hầu hết các
loại phân bón khác.
- ✓ Tỷ lệ phát hành phù hợp cung cấp cho ăn ổn định
theo nhu cầu dinh dưỡng của cây.
- ✓ Sản xuất hoàn toàn tại Nhật bản.

QUY CÁCH

Kích thước: 225mm x 225mm (khi gập)

Chất liệu: Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công: Giã keo giấy hoặc Ghim lồng

Brochure - Giới thiệu sản phẩm



PHÂN BÓN NPK TAN CHẬM CÓ KIỂM SOÁT HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI.



Nhập khẩu trực tiếp từ
Nhật Bản

PHÂN PHỐI
ĐỘC QUYỀN
TẠI VIỆT NAM



HI-CONTROL 13-11-11+ME

Phân bón tan chậm Hi-Control 13-11-11+ME có thành phần dinh dưỡng cân đối và thích hợp cho các loại cây trồng trên nhiều vùng sinh thái khác nhau, giúp cây trồng phát triển đồng đều, tăng năng suất và chất lượng nông sản.

Các thành phần dinh dưỡng đa, trung và vi lượng trong phân Hi-Control 13-11-11+ME giúp cây trồng phát triển mạnh mẽ, tăng sức đề kháng giúp cây chống chịu sâu bệnh hại.

HI-CONTROL 14-13-13 T180

Đảm bảo kiểm soát chính xác quá trình giải phóng chất dinh dưỡng, có chứa tác nhân đặc biệt cho phép sự thẩm thấu của nước cũng như cho phép các thành phần dưỡng chất bên trong được giải phóng vào đất.

Lượng tác nhân này điều tiết thời gian sản phẩm sẽ giải phóng dưỡng chất. Khoảng thời gian giải phóng được ký hiệu bởi Loại phân.

HI-CONTROL 18-6-8+ME

Là sản phẩm phân bón có hàm lượng Nitơ cao phù hợp cho cây trồng ở các giai đoạn cần được cung cấp một lượng đạm cao để cây sinh trưởng và phát triển trong thời kỳ cây ra rễ, ra lá, đẻ nhánh, phân cành, ra hoa, ra quả non...

Nhờ vào việc giải phóng dinh dưỡng đồng đều theo thời gian nên đây là sản phẩm đáng tin cậy cho cây cần phục hồi sau thu hoạch, cây trồng mới, cây vườn ươm, rau nhà kính, cây tán lá, cảnh quan, cây trồng trong chậu bao gồm cả hoa lan.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



Hi-Control



Bón vào đất



Lấp đất



Tưới nước



Kết quả

QUY CÁCH

Kích thước: 225mm x 225mm (khi gấp)

Chất liệu: Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công: Giả keo gáy hoặc Ghim lồng

HI-CONTROL

12

13

KHANG ĐIỂN-HITECH

LIỀU LƯỢNG BÓN KHUYẾN CÁO



STT	LOẠI CÂY	ĐƠN VỊ TÍNH	LOẠI PHÂN BÓN	LƯỢNG BÓN	GHI CHÚ
CÁC LOẠI HOA					
1	Hoa Lily	Sào Bắc Bộ	13-11-11 + ME T100	10kg - 15kg	
2	Hoa Đồng Tiền	Chậu	13-11-11 + ME T100	5gr - 8gr	
3	Hoa Lan Hồ Điệp	Chậu	14-13-13 T180	2gr - 3gr	
4	Hoa Cúc	Sào Bắc Bộ	13-11-11 + ME T100	10kg - 15kg	
5	Đài Lan Santo	Chậu	14-13-13 T180 13-11-11 + ME T100	7gr - 10gr	
6	Lan Vũ Nữ	Chậu	14-13-13 T180 13-11-11 + ME T100	7gr - 10gr	
7	Lan Ngọc Điểm	Chậu	14-13-13 T180 13-11-11 + ME T100	2gr - 3gr	
8	Hoa Lan Dendro	Chậu	14-13-13 T180 13-11-11 + ME T100	3gr - 5gr	
9	Lan Mỹ Ý	Chậu	14-13-13 T180 13-11-11 + ME T100	3gr - 5gr	
10	Hoa Hồng	Chậu	13-11-11 + ME T100	10gr - 20gr	Tùy cỡ chậu
CÂY LÁ MÀU					
1	Cây Ngọc Ngân	Chậu	13-11-11 + ME T100	20gr	
2	Cây Phú Quý	Chậu	13-11-11 + ME T100	20gr	
3	Bạch Mã Hoàng Tử	Chậu	13-11-11 + ME T100	20gr	

QUY CÁCH

Kích thước:

225mm x 225mm (khi gập)

Chất liệu:

Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công:

Giả keo gáy hoặc Ghim lỏng

Brochure - Giới thiệu sản phẩm

KD | SALEKIT | 2019

MAR MEDIA

M

HI-CONTROL

14

LIỀU LƯỢNG BÓN KHUYẾN CÁO

STT	LOẠI CÂY	ĐƠN VỊ TÍNH	LOẠI PHÂN BÓN	LƯỢNG BÓN	GHI CHÚ
CÁC LOẠI CÂY ẨM QUẢ					
1	Chanh Leo	Gốc	13-11-11 + ME T100	250gr - 350gr	
2	Đặc	Gốc	13-11-11 + ME T100	250gr - 350gr	
3	Chuối Hồng Tiêu	Gốc	13-11-11 + ME T100	Lần 1: 150gr Lần 2: 250gr	Bón 2 lần cách nhau nửa năm
4	Cà Chua	100m2	13-11-11 + ME T100	10kg - 13kg	
5	Dưa Lưới	Sào Bắc Bộ	13-11-11 + ME T100	20kg	Khi ra hoa thêm 30gr 2-0-38 T70
6	Dưa Hấu	Sào Bắc Bộ	13-11-11 + ME T100	20kg	Khi ra hoa thêm 30gr 2-0-38 T70
7	Dưa Lê Vàng	Sào Bắc Bộ	13-11-11 + ME T100	20kg	Khi ra hoa thêm 30gr 2-0-38 T70
8	Cam Xoàn	Gốc	13-11-11 + ME T180	300gr - 350gr	Bón cho cây kinh doanh
9	Bưởi	Gốc	13-11-11 + ME T180	400gr - 500gr	Bón cho cây kinh doanh
10	Bơ kiến thiết cơ bản	Gốc	13-11-11 + ME T180	450gr	
11	Bơ kinh doanh	Gốc	13-11-11 + ME T180	2.3kg	
12	Cacao trồng mới	Gốc	13-11-11 + ME T180	7gr - 10gr	
13	Cacao thiết kế cơ bản	Gốc	13-11-11 + ME T180	450gr	
14	Cacao kinh doanh	Gốc	13-11-11 + ME T180 2-0-38 - T70	1500gr 500gr	Khi cây ra hoa thì bón 2-0-38
15	Thanh Long	Trụ	13-11-11 + ME T180	150gr - 300gr	Bổ sung khoảng 30gr 2-0-38 để tăng độ ngọt

KHANG ĐIỂN HI-TECH QSD

15

STT	LOẠI CÂY	ĐƠN VỊ TÍNH	LOẠI PHÂN BÓN	LƯỢNG BÓN	GHI CHÚ
CÁC LOẠI CÂY KHÁC					
1	Dâu Tây	Gốc	13-11-11 + ME T100	3gr - 5gr	Khi bắt đầu ra trái thì bón thêm 2gr 2-0-38 T70
2	Chùm ngây kinh doanh	Gốc	13-11-11 + ME T180	100gr - 250gr	Tùy theo độ lớn của cây
3	Cây bắp thu trái non	Sào Bắc Bộ	13-11-11 + ME T180	20kg - 25kg	
4	Mãng Tây	Sào Bắc Bộ	14-13-13 T180	15kg - 20kg	
5	Lúa giống	Sào Bắc Bộ	13-11-11 + ME T100	8kg-10kg	
6	Hồ tiêu trồng mới	Trụ	Phân hữu cơ 18-6-8 + ME T100	150gr - 250gr 40gr - 50gr	Bón kết hợp với hữu cơ
7	Hồ tiêu kiến thiết cơ bản	Trụ	Phân hữu cơ 18-6-8 + ME T100	500gr-750gr 100gr-150gr	Bón kết hợp với hữu cơ
8	Hồ tiêu kinh doanh	Trụ	Phân hữu cơ 18-6-8 + ME T100	1500gr-2000gr 100gr-150gr	Bón kết hợp với hữu cơ
13-11-11 + ME T180			250gr-300gr	Sau khi 18-6-8+ME phân giải hết thì bón	
10	Cây Atiso	Sào Bắc Bộ	13-11-11 + ME T180	25kg	

QUY CÁCH

Kích thước: 225mm x 225mm (khi gập)

Chất liệu: Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công: Giả keo gáy hoặc Ghim lồng

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

/ Các sản phẩm đều được bón phân tan chậm Hi-Control



Hoa Lily - Mộc Châu



Dưa lưới - Hưng Yên

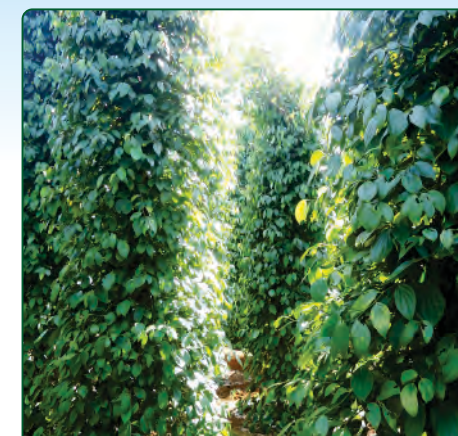


Hoa Lan vũ nữ - Lâm Đồng

Kết quả đạt được thông qua quá trình nghiên cứu độc lập và theo dõi nghiêm ngặt của các kỹ sư KHANG ĐIỂN HITECH JSC với những tiêu chuẩn cao nhất.



Hoa Lan hồ điệp



Cây Hồ tiêu

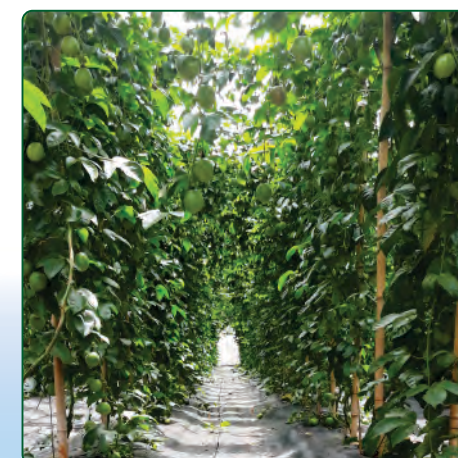
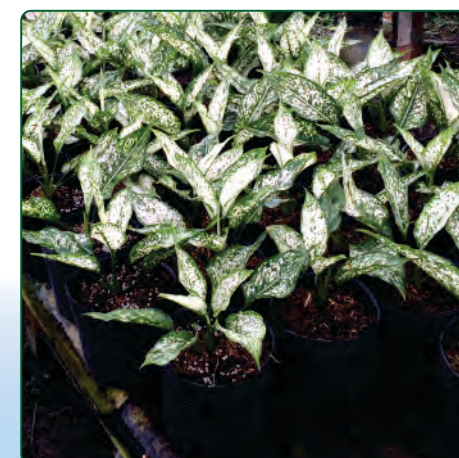


Cây Dâu tây

Cây Ngọc Ngân

Cây Chanh leo

Cây Lan Ý Mỹ



QUY CÁCH

Kích thước: 225mm x 225mm (khi gấp)

Chất liệu: Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công: Giả keo gáy hoặc Ghim lồng

Brochure - Giới thiệu sản phẩm

ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU

CÔNG TY TNHH HOA MẶT TRỜI



www.orchidvietnam.com

Doanh nghiệp tiêu biểu của tỉnh Lâm Đồng với mặt hàng Hoa Lan Vũ Nữ và Lan Hồ Điệp có tổng diện tích trồng trọt lên tới 40ha.

Chủ doanh nghiệp là ông Huỳnh Tấn Sơn - Phó Chủ tịch Hiệp hội hoa Đà Lạt (DFA) người đã nhiều lần được vinh dự được các lãnh đạo cấp cao của Chính phủ đến thăm và biểu dương các thành tích đã đạt được.

Để có được những cảnh Hoa Lan với chất lượng tốt nhất, doanh nghiệp đã tin tưởng và sử dụng phân bón HI-Control vào toàn bộ diện tích trồng trọt của mình.



Đồng chí Bí thư Thành uỷ TP. HCM Nguyễn Thiện Nhân và Đồng chí Phó thủ tướng Vương Đình Huệ đến thăm và làm việc cùng doanh nghiệp.

CÔNG TY TNHH TRANG TRẠI LONG TÀI - LONGFARM



www.facebook.com/longfarmdalat

Longfarm là một trong số ít các đơn vị được Khang Điền chỉ định làm Tổng Đại lý phân phối sản phẩm HI-Control.

Với mục tiêu kết nối giữa cung - cầu trong ngành sản xuất nông nghiệp, Longfarm đã tổ chức các chương trình đào tạo và hỗ trợ các bà con nông dân tiếp cận với các công nghệ kỹ thuật tiên tiến trên thế giới để nâng cao chất lượng sản phẩm cũng như làm cầu nối giữa bà con nông dân với các khách hàng lớn trong và ngoài nước, các tổ chức phi chính phủ nhằm gia tăng lợi ích cho người nông dân, tăng sức cạnh tranh cho các sản phẩm nông sản Việt Nam.



CÔNG TY TNHH TM-DV CÂY CẢNH KIM GIÁP



www.dungcucaycanh.com

Trung tâm phân bón cây cảnh Kim Giáp nằm trên đường Thành Thái Quận 10 - Thành phố Hồ Chí Minh. Một trong những con đường hoa và cây cảnh lớn nhất Việt Nam cũng như khu vực Đông Nam Á.

Là trung tâm có thâm niên trong lĩnh vực dụng cụ cây cảnh, dinh dưỡng và phân bón cho cây, trung tâm phân bón và dụng cụ cây cảnh Kim Giáp hứa hẹn sẽ phục vụ tốt nhu cầu của các nghệ nhân và người yêu thích cây cảnh.



CÔNG TY TNHH HOA LAN VIỆT NAM



www.vnorchids.net

Công ty TNHH Hoa Lan Việt Nam nằm trên con đường được biết đến là Phố cây cảnh của Hà Nội, đây là đơn vị có thâm niên trong lĩnh vực hoa lan, cây cảnh cây nội thất, vật tư phân bón cao cấp.



QUY CÁCH

Kích thước: 225mm x 225mm (khi gập)

Chất liệu: Ruột - Giấy Couche 200gms

Thi công: Giả keo gáy hoặc Ghim lồng

Brochure - Giới thiệu sản phẩm