

Tổ sự riêng đôn sự chung

Tác Giả: Nguyễn Thành Chánh, DVM

Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

Chuyên trồng trái cây giúp trái cây chín nhanh và có màu sắc đẹp mắt thông qua các báo chí bên nhà để tiếp đến thị trường năm qua



Vấn đề chuyên vận khó khăn, xa xôi từ nơi này đến nơi khác đã gây trở ngại không ít cho ngành kinh doanh trái cây.

Cũng có một số con buôn ham lợi, nên thu mua trái non, trái chưa đủ già, đem về chích, ngâm hoặc nhúng vào dung dịch thuốc “chín nhanh” để có được “trái chín” hấp thụ mà nên yêu cầu của khách hàng.

Trái cây xuất khẩu từ Trung Quốc tràn ngập thị trường Việt Nam cũng như tại các chợ Tàu hời hợt. Người ta nói, mua loại trái cây này, đem về nhà để nhúng vào dung dịch thuốc cũng chưa thấy hay hơn chút.

“Tại các chợ đầu mối, trái cây Trung Quốc đang với một hình thức tiếp đến bất ngờ. Các nhà kinh doanh đã qua một ngòi tiêu dùng bằng việc “lên đũa” cho trái cây Trung Quốc bằng việc bóc nhãn hoặc dán nhãn... Cam M, táo Nh... trên thị trường Trung Quốc!” (Phù Phép trái cây Trung Quốc. Tuổi Trẻ Online 19/08/2011)

Nghĩ quá. Để khi không có hóa chất, hay chất cấm trong đó. Nghĩ của họ mà.

Bởi vậy các báo bên nhà mới có bài: Hoa quả báo quả bán hàng hóa chất: người ăn, kiêng chế.

Kích thích chín nhanh là một kỹ thuật rất phổ biến.

Cái khác biệt là tại các quốc gia Âu Mỹ, kỹ thuật dùng hóa chất giúp trái cây chín nhanh được thực hiện đúng theo sự chỉ dẫn của nhà bào chế. Tại Việt Nam thì ai muốn làm gì thì làm.

Trung Quốc, Ấn Độ và Việt Nam là ba quốc gia được nói đến thông tin nhất về vấn đề sử dụng

T_u s_u riêng đ_on s_u chung

Tác Giả: Nguy&#n Th&#ng Ch&nh, DVM
Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

hóa ch_t đ_o giúp trái cây chín nhanh m_t cách nhân t_o. Thái Lan, Malaysia và Nam D_ong ch_c cũng không m_y gì khá h_n đâu.

Thu_c chín nhanh là nh_{ng} ch_t nào?

- *Calcium carbide* (Vn g_i là đ_t đèn)

Th_{ng} đ_c s_dng trong k_{thu}t hàn. Mùi hôi. Khi ti_p xúc v_i n_c, calcium carbide cho ra khí acetylene có cùng tác đ_{ng} nh_{khí ethylene}. Acetylene có th_{nh} h_{ng} đ_n h_{th}n kinh. đ_{ng} dùng trong k_{ng}, calcium carbide có th_{ch}a arsenic và phosphorus. B_i lý do n_y nên r_t nhi_u qu_c gia c_m s_dng calcium carbide đ_{dú} ép trái cây chín nhanh. Có th_{gây} nh_c đ_u, chóng m_t vv...

- *Ethephon*

Là hóa ch_t đ_o hòa tăng tr_{ng}, giúp trái cây mau chín. Do công ty Bayer s_n xu_t và có nhi_u tên th_{ng} m_i khác nhau.

- *Ethylene*

Là m_t lo_i khí th_{ng} đ_c s_dng trong k_{ng}. Ethylene đ_{ng} th_i cũng đ_c xem nh_m hormone c_a trái cây.

nh h_{ng} th_{nào} đ_n s_c kh_e ?

Ethylene có th_{nh} h_{ng} đ_n h_{th}n kinh, làm xót m_t, da, ph_i, trí nh_{và} có th_đa đ_n hi_n t_{ng} thi_u oxy trong c_{th}.

Ethephon là ch_t đ_o hòa tăng tr_{ng} th_c v_t plant growth regulator. Dùng trong vi_c s_n xu_t pomme, currant, blackberries, blueberries, cranberries, morello cherries, các trái thu_c h_{chanh citrus, sung, tomate, cà phê v,v...}

Ethephon chuy_n ra thành ethylene và có tác h_i s_c kh_e nh_{ethylene} v_y.

Bethylene đ_c dân _n Đ_{xài} đ_{thay} th_{ethylene}. Làm gi_m giá tr_c a trái cây và đ_{ng} th_i cũng rút ng_n th_i gian tr_{ng} bày đ_{bán} (em>shelf life).

S_u riêng hay s_u chung

Con buôn mua s_u riêng non, ch_a già, ch_a chín đem v_{ngâm} vào n_c có pha thu_c chín nhanh có tên là HPC 97HXN Trái Chín. Thu_c n_y do Vi_n sinh h_c nhi_t đ_i s_n xu_t.

T_h s_u riêng đ_on s_u chung

Tác Giả: Nguy_ên Th_àng Chánh, DVM

Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

Theo ch_o đ_on trên nhãn hi_ệu:

- Ho_t ch_t: Ethephon
- Chai 500ml
- Công đ_ong: làm cho chín nhanh, đ_u, đ_ong h_àt, màu s_ắc đ_ỏp, Đ_ểc bi_{ết} giúp s_u riêng chín nhanh không s_ống.
- Giúp thu h_àch nhanh, t_ỉp trung, gi_{ảm} chi phí và th_{ời} gian thu ho_àch các lo_ài đ_u.
- H_ong đ_on; pha 10-25ml/trong 1 lít n_{ước}. Nhúng trái cây xanh vào. Sau 20 phút đ_ể khô, _đ chu_i.
- Đ_ểi v_{ào} cà phê và tiêu, sau khi hái trái, có th_ể phun s_ống trên b_ề m_{ặt} làm cho chín đ_ể. Không phun lên trái khi còn trên cây.

T_hi Vn có ng_{ườ}i s_ố đ_ong n_g đ_ong ngâm s_u riêng là 2-3 mu_{ng} thu_c Ethephon trong 20 lít n_{ước}. H_à cũng ngâm c_ủ đu_đ, mít v v...

Trái chín nhanh ăn vô _l t nhách không có mùi v_ị gì h_àt.

Có ng_{ườ}i chỉch th_ong vào cu_{ống}.

Ngoài ra, ng_{ườ}i ta còn s_ố đ_ong các ch_ot thu_c tr_ở n_{ôm}, tr_ở m_ởi nh_ư Carbadazim và Benomyl đ_ể s_u riêng lâu thúi lâu h_à.

Theo trang m_{ang} Pháp Lu_{ật}, 31/5/2011, t_hi VN Ethephon ch_o đ_ể c phép dùng cho cây cao su ra m_à mà thôi.

“Trao đ_ểi v_{ào} i phóng viên, ông Nguy_ên H_àu Huân, C_ốc phó C_ốc B_ộ o v_à th_oc v_àt (B_ộ NN&PTNT), cho bi_{ết} t ch_ot ethephon có trong danh m_{ục} c_ủ a B_ộ NN&PTNT nh_ưng ch_o đ_ể c dùng đ_ể kích thích cây cao su ra m_à. Hi_ện ch_ot ethephon ch_o a có trong danh m_{ục} kích thích s_ố tăng tr_ởng c_ủ a các lo_ài trái cây nh_ư s_u riêng, mít, chu_i... Do đó vi_ệc s_ố đ_ong c_ủ a ng_{ườ}i tr_ởng và th_ong lái hoàn toàn t_ự phát”.

Các nhà chuyên môn bên Vi_ệt Nam nói gì ?

Ng_{ườ}i vi_ệt xin m_{ang} phép m_{ang} các tin trong báo Ng_{ườ}i Lao Đ_ong đ_ể r_õng đ_ểng đ_ể lu_un:

“Bác sĩ Tr_ởn Văn Ký, ph_o trách văn phòng chuyên môn thu_c Văn phòng phía Nam – H_ài Khoa h_àc K_ỹ thu_t an toàn th_oc ph_om Vi_ệt Nam, cho r_õng v_àn ch_o a có tài li_ệu nào công b_ộ chính th_oc tác h_ài c_ủ a nh_ưng lo_ài hóa ch_ot làm chín trái cây. Tuy nhiên, v_ài nh_ưng hóa ch_ot không n_{ôm} trong danh m_{ục} cho phép c_ủ a ngành y t_h, ng_{ườ}i tiêu dùng nên l_{ưu} ý khi s_ố đ_ong s_ốn ph_om đ_ể c x_ả lý qua hóa ch_ot. Tr_ởng h_àp hóa ch_ot đ_ể c cho phép s_ố đ_ong cũng c_{ần} xem xét đ_ể tình khi_ệt c_ủ a hóa ch_ot, thành ph_on chỉ_ot xu_t, t_ỉp ch_ot kèm theo

Tổn thương riêng lẻ và tổn thương chung

Tác Giả: Nguyễn Thị Ngọc Chánh, DVM

Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

Nhân biệt trái cây chín ép

Sầu riêng chín cây có mùi thơm nồng, gõ vào phình dẹt ở cả trái nghe tiếng kêu lộp bộp và khi cầm tách nhẹ “đít” trái là vụn nát ra theo tiếng mùi.

Sầu riêng chín ép rất khó tách vỏ nên muốn sơ ngửi thì bán chủ tách phình giữa trái cho khách xem chủ không tách phình “đít” trái.

Mít chín cây thì cứng mùi mít, vỏ mít đỏ ửng chín vàng, mùi thơm ngọt, gai mít nhỏ to.

Đùi vịt chuối cau, lòng dùng hóa chất thúc tăng trưởng vàng, trái chuối không no tròn, trông rất mướt, buồng chuối vàng đỏ ửng thì ngon đỏ ửng thì cuội. Chuối chín tự nhiên sẽ có màu vàng xanh hơi, không bóng mướt như có mùi thơm tự nhiên.

Táo ngả, xoài chín ép có vỏ vàng rực, bóng láng nhưng không có mùi thơm đặc trưng của xoài chín. (theo Nguyễn Thị Ngọc Chánh)

Trung Quốc: méo mó vì dùng hormone ngoài đồng



Tại vùng Danyang Trung Quốc, một số nông dân đã nảy ra sáng kiến phun xịt lên 20 mét vuông dưa hormone để thúc đẩy hóa chất điều hòa tăng trưởng (plant growth regulator) có tên là Forchlorfenuron. Họ nghĩ rằng làm như thế họ sẽ thu hoạch được trong một thời gian ngắn như trái dưa hormone khác. Thật vậy, kết quả là dưa tăng trưởng quá nhanh nên lớn nhanh như thổi ngay trên cánh đồng. Nhưng trái còn lại, cả ăn thì có hình dáng méo mó, cắt ra dưa chứa nhiều nước và các hạt thì trắng nhách. Thôi đành bóp bụng bỏ đi cho heo và cho cá ăn mà thôi.

Các nhà chuyên môn nói rằng nông dân sử dụng forchlorfenuron không đúng cách chứ: quá trễ trong vụ mùa, và nhúng vào lúc trời mưa. Cũng có dưa lớn đến cỡ dưa trứng gà nhưng hạt già như mua từ Nhật Bản?

Forchlorfenuron (FCF) được sử dụng tại Hoa Kỳ để trồng nho và kiwi.

Tình hình rau quả tại Canada

T_h s_u riêng đ_on s_u chung

Tác Giả: Nguy_ên Th_àng Chánh, DVM

Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

T_hi Canada, lo_i rau qu_ả nào th_ung hay b_ị nhi_êm hóa ch_ất nh_ư t_h?

T_hp chí Protegez vous, s_ố tháng hai năm 2002 có cho th_uc hi_ện m_ôt cu_ốc xét nghi_êm thăm dò v_ề m_ôc đ_ể nhi_êm hóa ch_ất c_ủa m_ôt s_ố rau qu_ả thông th_ung bán t_hi Quebec.

Có t_ht c_ó 75 m_ôu rau qu_ả đã đ_ung ki_ểm soát, g_{ồm} có: céleri, fraise, laitue, cam, pêche, poire, poivron và pomme. Trong s_ố n_ày, thì s_ố ki_ểm nghi_êm cho th_uy có 26 m_ôu (échantillons) có s_ố hi_ện di_ễn c_ủa ch_ất t_hn đ_ư (résidu) nông d_ồng, nh_ưng cũng may đa s_ố đ_uu n_ằm trong m_ôc quy đ_{ịnh} c_ủa chánh ph_ủ, ba m_ôu có ch_ất cùng m_ôt lúc nhi_êu lo_i nông d_ồng khác nhau, và cu_ối cùng ch_ỉ có hai m_ôu là v_{ượt} quá gi_{ới} h_{ạn} cho phép mà thôi.

Pomme là s_ốn ph_ổ m_ô nhi_êm nông d_ồng nhi_êu nh_{ất}, nh_ưng cũng may là m_ôc đ_ể nhi_êm th_ung n_ằm trong gi_{ới} h_{ạn} đ_ể c_{ho} phép.

Trái cây ngo_ii nh_ư p_h th_ung b_ị nhi_êm nhi_êu h_{ạn} trái cây s_ốn xu_{ất} t_hi Canada.

M_ôt kh_ôo c_ủu c_ủa Purdue university Hoa K_ỳ cho bi_ết là t_hi Indiana, apple hay pomme đ_un đ_uu v_ề vi_ệc b_ị nhi_êm hóa ch_ất.



T_hi sao ph_ổi x_ảt m_ôt màng sáp lên rau qu_ả?

Ph_ổn l_àn rau qu_ả mua t_hi các ch_ỗ Canada đ_uu đ_ể c_ủ x_ảt ph_ổ lên m_ôt màng sáp đ_ể gi_ữ n_ằm và giúp chúng ch_ỗm héo và v_ền gi_ữ đ_ể c_ủ v_ề t_hi t_h trong m_ôt th_ui gian lâu dài... Cà tím, d_ẻa leo, avocados, cantaloupe, pomme, poire, pêche, melon, nectarine, cam, chanh, b_ồ i, h_{àng} t_hi vv... đ_uu b_ị x_ảt áo m_ôt l_{ớp} sáp. Ch_ất sáp s_ố đ_ung đ_ể c_ủ l_ày t_h sáp ong, t_h m_ôt vài lo_i th_uc v_{ật} ho_àc là t_h đ_uu paraffine. Đ_ể cho l_{ớp} sáp đ_ể c_ủ ph_ổ đ_uu lên rau qu_ả, k_ể nh_ư cho tr_ởn thêm ch_ất morpholine. Ch_ất n_ày t_h nó không nguy hi_{ểm}, nh_ưng trong c_ủ th_u morpholine s_ố tác đ_ểng v_ề i nitrate đ_ể cho ra ch_ất N-nitrosomorpholine, và ch_ất này cho th_uy đã gây cancer _ở chu_{ột} thí nghi_êm. C_ơ quan Santé Canada cho bi_ết không có gì đáng ng_{ại} cho s_ốc kh_{ỏe} h_{ạn} t_h vì morpholine đ_ể c_ủ s_ố đ_ung _ở m_ôt n_ằng đ_ể r_{ất} th_up. Morpholine còn đ_ể c_ủ tìm th_uy trong m_ôt s_ố m_ô ph_ổm, nh_ư trong đ_uu g_{ội} đ_uu shampoo, trong các đ_ồng c_ủ b_{ằng} cao su, ch_ỗng h_{ạn} nh_ư trong các núm vú đ_ể cho tr_ẻ em ng_ủm.

Tùy thu_{ộc} vào lo_i nông d_ồng và n_ằng đ_ể s_ố đ_ung mà tri_ệu ch_ỗng ng_ủ đ_ể c_ủ có th_ể thay đ_{ổi} khác nhau. Nông d_ồng xâm nh_{ập} vào c_ủ th_u qua nhi_êu ng_ữ nh_ư tiêu hóa, hô h_{ấp} ho_àc qua ng_ủ da.

Tác Giả: Nguy n Th  ng Ch  nh, DVM
Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

6 / 7

Tổ sự riêng đời sự chung

Tác Giả: Nguyễn Thành Chánh, DVM

Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

Theo nhà mßt sự nhà khoa học, thì chúng ta đời nên lo sự thái quá, không có ích lợi gì cả. Họ cho biết là cả thế con người có khả năng tự bảo vệ chúng ta khỏi xâm nhập liên tục cả các líu lßng nhß hóa chất.

Người cá i, nhóm bảo vệ môi sinh thì bị quan tâm. Họ không ngừng cảnh giác thế giới và dân chúng về hiểm họa thế sự cả nông dân trên môi sinh cũng như trên sức khỏe con người. Theo nhóm này, thì chúng ta quy định cả chính phủ và định mức an toàn cả sự nß phẩm cũng không có mấy gì bảo đảm hết cả.

Có thể còn có nhiều lo ngại hóa chất nữa mà chúng ta chưa hề đề cập biết đời, và chúng ta tác động lẫn nhau để gây hại đời sự khỏe.

Trong những thí nghiệm về ảnh hưởng cả các chất tồn dư, người ta thế thế chú trọng vào việc xét nghiệm các hoạt chất (ingrédients actifs) mà thôi, còn các chất trß (ingrédients inertes) thì không được chú ý đời...

Thí dụ đời hình là thuốc diệt cỏ nổi tiếng khắp thế giới Roundup, do tài phiệt Monsanto sản xuất (với thế thế về 1 tỷ \$/năm) có chứa chất 1,4-Dioxane, là một chất gây cancer cho loài chuột thí nghiệm. Dù ăn nhiều hay ăn ít, chất tồn dư nông dân sẽ tích lũy lẫn họ theo thế gian đời đời một lúc nào đó tùy theo cả thế cả môi người mà gây ra bệnh...

Các trẻ em như tußi, các phụ nữ đang mang thai, và các người nào có sức miễn dịch đã bị suy yếu sự, sẽ là những đối tượng rất dễ bị ảnh hưởng cả hóa chất.

Kết luận

Ăn thế gì cũng người quá.

Cần thế nß là họ. Họ ngâm nước rau củ một thế gian trong nước. Xong rửa lại thế thế khi rửa, gß bỏ các lá phía bên ngoài, thế dụ như củi bắp, laitue romaine, vv.

Trái nào gßt về được thì nên gßt.

Làm như vậy chúng ta mới cả thế thế an tâm phẩm nào./.