

Tổ sự riêng đôn sự chung

Tác Giả: Nguyễn Thành Chánh, DVM

Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

Chuyên trồng trái sủi dông hóa chất giúp trái cây chín nhanh và có màu sắc đẹp mắt thông qua việc bón phân bên nhà để cây hấp thụ nhanh



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 dẫn mà yêu cầu của khách hàng.

Trái cây xuất khẩu Trung Quốc tràn ngập thị trường Việt Nam cũng như các chợ Tàu hải ngoại. Người ta nói, mua loại trái cây này, đem về nhà để nhúng vào dung dịch thuốc cũng chưa thấy hiệu quả.

“Tôi các chợ đều mua, trái cây Trung Quốc đang rất phổ biến hình thức để bán rất nhiều. 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 mình 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_ên Th_àng Chánh, DVM
Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

hóa ch_ot đ_o giúp trái cây chín nhanh m_àt cách nhân t_o. Thái Lan, Malaysia và Nam D_ong ch_oc cũng không m_ày gì khá h_on đâu.

Thu_oc chín nhanh là nh_ưng ch_ot nào?

- *Calcium carbide* (Vn g_oi là đ_ot đèn)

Th_àng đ_oc s_o đ_ong trong k_o thu_ot hàn. Mùi hôi. Khi ti_p xúc v_oi n_oc, calcium carbide cho ra khí acetylene có cùng tác đ_ong nh_ư khí ethylene. Acetylene có th_o nh_ư h_ong đ_on h_o th_on kinh. đ_ong dùng trong k_o ngh_o, calcium carbide có th_o ch_oa arsenic và phosphorus. B_oi lý do n_ày nên r_ut nhi_u qu_àc gia c_om s_o đ_ong calcium carbide đ_o dú ép trái cây chín nhanh. Có th_o gây nh_ưc đ_ou, chóng m_àt vv...

- *Ethephon*

Là hóa ch_ot đ_ou hòa tăng tr_ong, giúp trái cây mau chín. Do công ty Bayer s_on xu_ot và có nhi_u tên th_àng m_ài khác nhau.

- *Ethylene*

Là m_àt lo_oi khí th_àng đ_oc s_o đ_ong trong k_o ngh_o. Ethylene đ_ong th_oi cũng đ_oc xem nh_ư m_àt hormone c_oa trái cây.

nh_ư h_ong th_o nào đ_on s_oc kh_oe ?

Ethylene có th_o nh_ư h_ong đ_on h_o th_on kinh, làm xót m_àt, da, ph_oi, trí nh_o và có th_o đ_oa đ_on hi_on t_ong thi_u oxy trong c_o th_o.

Ethephon là ch_ot đ_ou hoà tăng tr_ong th_oc v_ot plant growth regulator. Dùng trong vi_oc s_on xu_ot pomme, currant, blackberries, blueberries, cranberries, morello cherries, các trái thu_oc h_o chanh citrus, sung, tomate, cà phê v,v...

Ethephon chuy_on ra thành ethylene và có tác h_oi s_oc kh_oe nh_ư ethylène v_oy.

Bethylene đ_oc dân _on Đ_o xài đ_o thay th_o ethylene. Làm gi_om giá tr_o c_oa trái cây và đ_ong th_oi cũng rút ng_on th_oi gian tr_ong bày đ_o bán (em>shelf life).

S_u riêng hay s_u chung

Con buôn mua s_u riêng non, ch_oa già, ch_oa chín đem v_o ngâm vào n_oc có pha thu_oc chín nhanh có tên là HPC 97HXN Trái Chín. Thu_oc n_ày do Vi_on sinh h_oc nhi_ut đ_oi s_on xu_ot.

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_ot: Ethephon
- Chai 500ml
- Công đ_ong: làm cho chín nhanh, đ_u, đ_ong h_ot, màu s_ắc đ_ỏp, Đ_oc 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_u khô, _đ chu_i.
- Đ_oi v_ới cà phê và tiêu, sau khi hái trái, có th_ể phun s_ống trên b_ề m_{ặt} làm cho chín đ_u. 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_o cũng ngâm c_ủ đ_u, mít v v...

Trái chín nhanh ăn vô _l t nhách không có mùi v_ô g_ì h_ot.

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_gm, tr_ở m_ởi nh_ư Carbadazim và Benomyl đ_o s_u riêng lâu thúi lâu h_o.

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

“Trao đ_oi v_ới phóng viên, ông Nguy_ên H_àu Huân, C_ố phó C_ố B_ộ o v_à th_oc v_ớt (B_ộ NN&PTNT), cho bi_ết ch_ot ethephon có trong danh m_{ục} c_ủ a B_ộ NN&PTNT nh_ưng ch_o đ_oc dùng đ_o 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_o r_ởng đ_ong đ_o 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_c t an toàn th_oc ph_om Vi_ệt Nam, cho r_ởng v_ớn ch_o a có tài li_ệu nào công b_ộ chính th_oc tác h_oi c_ủ a nh_ưng lo_ài hóa ch_ot làm chín trái cây. Tuy nhiên, v_ới nh_ưng hóa ch_ot không n_gm 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_oc x_ả lý qua hóa ch_ot. Tr_ởng h_àp hóa ch_ot đ_oc cho phép s_ố đ_ong cũng c_{ần} xem xét đ_o tình khi_ệt c_ủ a hóa ch_ot, thành ph_on chỉ_ot xu_{ất}, 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

Nhận biết trái cây chín ép

Sổu riêng chín cây có mùi thơm nồng, gõ vàoophon đảia trái nghe tiếng kêu lộp bộp vàophon tách nhả “đít” trái là vớisổnổt ra theo tiếng mũi.

Sổu riêng chín ép rấtkhó tách vớinên mắtsổngắibán chắttáchophon giắatrái cho khách xem chắkhông táchophon “đít” trái.

Mít chín cây thì cắmúi mít, xắ mít đầuchín vàng, mùi thơm ngắt, gai mít nắto.

Đầivắichuắicau, loắidùng hóa chắt thắng rắtvàng, trái chuắikhông no tròn, trông rắtmắtt, buắng chuắivàng đầutắnắi đầudắnnắicuắi. Chuắichínắtnhiênắcó màu vàng xắnhắ, không bóng mắtt nhắng có mùi thơmắtnhiên.

Tắngắ, xoài chín ép có vắvàng rắc, bóng láng nhắng không có mùi thơmắđắctrắngắaxoài chín. (theo Ngắi Lao Đắng)

Trung Quốc: méo mắtvắidắahắunắngoài đắng



Tắivùng Danyang Trung Quốc, mắtsổnông dân đắny ra sáng kínnphun xắtlên 20 mắudắahắumắt loắihóa chắt đầuchắttắng trắng (plant growth regulator) có tên là Forchlorfenuron. Hắngắ làm nhắthắssổthu hoắch đắctrong mắt thắgian ngắnnhắng trái đắahắukhắngắ. Thắtvắy, kắt quắ là đắatắng trắng quá nhanh nên lắnlắccắttắtrắ ngay trên cánh đắng. Nhắng trái còn lắi, chắanắ thì có hình đắng méo mó, cắtrắ đắachắanhiắuxắ và các hắt thì trắng nhắch. Thắđầnbắpbắngắm ra cho heo và cho cá ắnmà thôi.

Các nhà chuyên môn nắ rắng nông dân sổ đắng forchlorfenuron không đắng cách chắ đắ: quá trắ trong vắ mùa, và nhắmvắo lắctắimắa. Cũng có đắluắndắ thắarắngắihắssổ đắng hắt giắng mắ Nhắt Bắ?

Forchlorfenuron (FCF) đắccắ sổ đắngắ Hoa Kắ đắ trắng nhắ và kiwi.

Tình hình rau quắắCanada

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_ê nhi_êm hóa ch_ât nh_ưt ?

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_o nhi_êm hóa ch_ât 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_ât t_hn đ_ư (résidu) nông d_ồc, 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_ât cùng m_ôt lúc nhi_êu lo_i nông d_ồc khác nhau, và cu_ối cùng ch_ât có hai m_ôu là v_{ượt} quá gi_{ới} h_{ạn} cho phép mà thôi.

Pomme là s_ốn ph_ổ biến nhi_êm nông d_ồc nhi_êu nh_{ất}, nh_ưng cũng may là m_ôc đ_o nhi_êm th_ung n_ằm trong gi_{ới} h_{ạn} đ_ung cho phép.

Trái cây ngo_ii nh_{ập} th_ung biến 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 biến nhi_êm hóa ch_ât.



T_hi sao ph_ổi x_ửt 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_ung x_ửt 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_ung v_ề t_hi t_hi trong m_ôt th_ui gian lâu dài... Cà tím, d_{ưa} leo, avocados, cantaloupe, pomme, poire, pêche, melon, nectarine, cam, chanh, b_{ưởi}, h_{àng} t_hi vv... đ_uu biến x_ửt áo m_ôt l_{ớp} sáp. Ch_ât sáp s_ố đ_ung đ_ung l_ày t_hi sáp ong, t_hi m_ôt vài lo_i th_uc v_{ật} ho_àc là t_hi đ_uu paraffine. Đ_ể cho l_{ớp} sáp đ_ung ph_ổ đ_uu lên rau qu_ả, k_ể nh_ư cho tr_ởn thêm ch_ât morpholine. Ch_ât n_ày t_hi 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_ât N-nitrosomorpholine, và ch_ât này cho th_uy đã gây cancer _ở chu_{ột} thí nghi_êm. C_ố quan Santé Canada cho bi_ết không có gì đáng ng_{ại} cho s_ốc kh_{ỏe} h_{ạn} vì morpholine đ_ung s_ố đ_ung _ở m_ôt n_ằm đ_ể r_{ất} th_up. Morpholine còn đ_ung 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 biến g_ỗ 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_ồc và n_ằm đ_ể s_ố đ_ung mà tri_ệu ch_ỗng ng_ủ đ_ể có th_ể thay đ_{ổi} khác nhau. Nông d_ồc 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.

Tổ sự riêng đến sự chung

Tác Giả: Nguyễn Thành Chánh, DVM

Thứ Năm, 25 Tháng 8 Năm 2011 01:55

Trở lại những bài học về những người làm công hành tại Vĩnh Châu là do tác động từ chính. Trên 10 năm qua tại huyện Vĩnh Châu và Sóc Trăng, nam Việt Nam những trở lại công hành tím đã bắt đầu phát hiện những triệu chứng.

Theo báo địa phương tại Sài Gòn Giới Phóng cho biết có trên 5000 người đã trở lại công hành tím trở lại thành công và thu về những lợi nhuận rất cao so với lúa.

Đến cho việc trồng trở lại những cây lâu dài, công hành được trồng chung với bột Mipcin trở lại được. Những người ta nghĩ rằng các bệnh phẩm này là thuốc phẩm đã khiến đôi mắt của công nhân những người tại huyện Vĩnh Châu.

Những người dân trồng 40kg được sét trồng với 2kg Mipcin (mất loại thuốc sâu, chôn rẫy...). Được sét được hút thuốc, Mipcin được chôn sâu, chôn những và giữ công hành lâu thối.

Mipcin thuộc nhóm Carbamate, hoạt chất là MICP (Isocarb) vô cùng nguy hiểm đã từng gây chết người trong việc trồng công hành tại Indonesia.

Tất cả các giai đoạn đều làm bằng tay, không đeo bao tay hay đeo khẩu trang gì hết.

Rất nhiều bệnh nhân bệnh giết mổ thịt lợn, được tẩy tinh thịt, viêm loét giác mạc, quặm mi, teo nhãn cầu.

Phần đông vì nghèo khó, thiếu kiến thức về sinh nên họ chỉ dựa vào những cách trồng lá cây, như thuốc vôi do đó bệnh trở nên nặng thêm và thậm chí đã bắt đầu mù lòa mất cách vĩnh viễn. Số bệnh nhân càng ngày càng gia tăng thêm lên mãi mãi.

Số thiếu hiểu biết về biện pháp phòng ngừa cũng như tình trạng về sinh quá yếu kém là những nguyên nhân chính của vấn đề mù mắt. Trách nhiệm của ai đây?

Vậy khi bị nhiễm nấm độc thì có những triệu chứng gì?

Triệu chứng ngộ độc cấp tính thường là nhức đầu, chóng mặt, choáng váng mắt mờ, thịt khô, nôn mửa, và có thể biểu hiện ho hoặc bắt đầu sốt nóng. Qua hiện tượng tích lũy sinh học (bioaccumulation), các chất tồn dư nấm độc ăn vào mỗi ngày và lâu và dài theo thời gian sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe, gây nên những bệnh mãn tính rất phức tạp...

Chúng có thể ảnh hưởng đến hệ thống kinh trung ương, hệ miễn dịch, hệ nội tiết, hệ sinh dục, làm giảm số lượng tinh trùng, làm biến đổi gene (mutagénique) sinh ra quái thai, và cũng có thể gây ra cancer, chôn những như cancer não, cancer máu (leucémie), và cancer hạch bạch huyết (lymphome) vv...

Theo GS Frederick Vom Saal (Univ. de Missouri) thì không có một nấm độc nào có khả năng hóa chất, dù cho thời gian tồn tại lâu, mà lại không gây hại đến sức khỏe.

Có nên lo sợ hay không?

Tổ sự riêng đời sự chung

Tác Giả: Nguyễn Thế Ngọc 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 thß gißi và dân chúng về hiểm họa thßt 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 loßi hóa chất nữa mà chúng ta chưa hề định cß biệt đời, và chúng sẽ tác động lẫn nhau để gây hại đời sự cả khỏe.

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

Thí dụ đời hình là thuốc diệt cỏ nổi tiếng khắp thế giới Roundup, do tài phiệt Monsanto sản xuất (với thường về 1 triệu \$/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 thời gian đời đời một lúc nào đó tùy theo cả thế cả mức độ tiếp xúc 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 ngại quá.

Cả thế thì vẫn là vậy. Như ngâm nước rau củ một thời gian trong nước. Xong rửa lại thật kĩ trước khi sử dụng, gọt bỏ các lớp lá phía bên ngoài, thí dụ như củ cải bắp, laitue romaine, vv.

Trái nào gọt vỏ định cß thì nên gọt.

Làm như vậy chúng ta mới cảm thấy định cß an tâm phần nào./.