

Tin ngày 2-10-2006

Các tin trong sè này:

Tin toàn cầu

1. Ph, n quy, t c, n WTO c, n l, i cho ng, n, h CNSH
2. Cu, c h, p G77, c, c t, a ch, c v, o ph, t tri, o, n khoa h, c
3. C, c lo, i g, a, m nh, e, m ®-i, c t, n, g c-ê, ng Vitamin A nh, e, ng « t, n, g c-ê, ng d-ì, ng ch, ê, t (biofortified)
4. Khai tr-ì, ng v, n ph, b, ng h, i, p t, c nh-ì, a, n li, o, u sinh h, c to, n, c, u
5. Ph, t tri, o, n m, « h, x, nh chu, e, t ®ó th, o nghi, o, m t, y, nh g, o, y d, p, o, ng c, n, a th, u, c ph, e, m chuy, o, n
6. Vi, o, n Milken c, «, ng b, e, b, o, c, o v, o CNSH trong c, c tr-ê, ng ®, i, h, c
7. ICRISAT t, x, m hi, o, u v, o ti, o, m n, n, g nh-ì, a, n li, o, u sinh h, c
8. T, a ch, c Millennium Alliance ®-i, c Nh, u t, u, i phi, o, t George Soros t, u, i tr, i
9. Chuy, o, n h, u, ng ch, e, h, t gi, e, ng c, o, y b, o, i Jatropha carcus ®, Ç, u ti, a, n ®. t, i, i Namibia

Tin châu Mỹ

10. M, e, t b, e c, «, ng c, o nh, o, n gi, e, ng kh, c - H, e, p c, «, ng c, o cho c, c nh, u nh, o, n gi, e, ng ®, ê, u t-ì, ng

Tin Châu Á

11. C, ç, n x, o, y d, u, ng ni, o, m tin v, o c, o, y tr, a, ng chuy, o, n gen cho ng-ê, i ti, a, u d, i, ng - B, e tr-ê, ng n, «, ng nghi, o, p Ê, n ®, é
12. N, «, ng d, o, n Ch, o, u , ph, t tri, o, n c, o, y ®, ê, u xanh (mungbean) t, e, t h-ì, n

Tin Châu Âu

13. Ph, n, o, ng c, n, a EC v, o ®, o, ngh, p c, n, a T, a ch, c khoa h, c Galileo v, o chuy, o, n gen ẽ, y
14. H, i, p t, c v, o nh-ì, a, n c, o, u n, «, ng nghi, o, p

Tin nghiên cứu

15. B, u, i b, o t, x, m hi, o, u v, o s, u kh, c bi, o, t trong vi, o, c gi, i, i tr, x, nh t, u chuy, i h, o, genome c, o, y l, o, a
16. Gene c, o, y ®, ê, u xanh (chickpea) gi, o, p c, o, y thu, e, c l, , ch, e, ng ch, ê, u stress

Th, «, ng b, o

17. INRA m, e, i tham gia d, u , n
18. FAO ti, o, n h, u, ng h, e, i th, o, v, o n, «, ng nghi, o, p
19. Monsanto A, c, h, e, n, t, i, n, a ®-a ra kho, , ®, u, o t, i, o CNSH tr, u, c tuy, o, n mi, o, n ph, y

Tin tổ các Trung tâm th, «, ng tin CNSH

20. ISAAA v, u KMA t, a ch, c h, e, i th, o, cho c, c b, o ẽ, Bangalore, Ê, n ®, é

Ph, n quy, t c, n WTO c, n l, i cho ng, n, h CNSH

Tu, ç, n tr-ì, c, t, a ch, c th-ì, ng m, i, i th, o, gi, i, i (WTO) v, o, a ®-a ra ph, n quy, t c, n l, i cho M, u, A, c, h, e, n, t, i, n, a v, u Canada trong v, o ki, o, n

Liên minh Châu Âu (EU) và lãnh thổ tiềm ẩn mối liên hệ với các sản phẩm CNSH trong nông nghiệp. WTO cũng không thỏa mãn lãnh thổ tiềm ẩn sự quốc gia thành viên của EU (,o, Ph,p, §oc, Hy l'p, ý vụ Lucx"mbua) Mết ra Mối liên hệ với 7 loại cây trồng CNSH M-íc EU phá chuẩn tr-íc khi th<ng qua lãnh thổ tiềm ẩn. Trong mọi tr-êng h'p, Ủy ban của WTO Mều n'ng h' quan M'óm r>ng d-íi g'c M' M, nh gi, an to'n cũ l'íi mụ c,c nhụ khoa h'c Ch'ou 'ou M-a ra th< lãnh thổ của c,c qu'c gia th'nh vi'n kh<ng cũ b>ng ch'ng khoa h'c vụ do v'ý kh<ng ph' h'p v'íi c,c quy M'nh của WTO.

Bé tr-êng Bé n'ng nghi'p M'ü, ơng Mike Johanns cho bi'ót « quy'ót M'nh n'p kh'ng M'nh r>ng CNSH M-íc n'ng d'ón tr'án th'ó gi'íi bi'ót M'ón t'ó l'ou...K'ó t'ó khi c'oy tr'áng CNSH M'cu ti'án M-íc M-a vụo tr'áng M'íi tr'ụ n'm 1996, di'ón t'ých tr'áng lo'íi c'oy n'p h'ng n'm M'ou t'ng hai con s'è. C'oy tr'áng CNSH kh<ng ch'ó gi'óp M,ng ơng nhu c'ụ l--ng th'c của th'ó gi'íi mụ ch'ng cũn cũ t,c M'ng cũ l'íi M'oi v'íi m'úi tr-êng M'oi v'íi c,c ngu'án M'ít vụ n-íc. Nh'ng ng-êi n'ng d'ón tr'áng c'oy tr'áng CNSH t'íi 21 n-íc tr'án th'ó gi'íi, bao g'ám 5 n-íc ề EU, cũ l'íi t'ó quy'ót M'nh n'p của WTO.

§'c th'ám b,o c,o của WTO và tranh ch'êp gi'÷a M'ü, Canada, Achentina vụ EU và vi'óc phá chuẩn vụ ti'óp th' c,c s'ín ph'ém CNSH t'íi M'pa ch'ó :

http://www.wto.org/english/news_e/news06_e/291r_e.htm.

Ho'c xem th'ám b,o c,o t'íi : http://www.usda.gov/wps/portal/!ut/p/_s.7_0_A/7_0_1OB?contentidonly=true&contentid=2006/09/0389.xml

Cu'c h'p G77, c,c t'c ch'c và ph,t tri'ón khoa h'c

T'êp M'oun khoa h'c, c'ng ngh' vụ s,ng ki'ón cho c,c n-íc M'ang ph,t tri'ón (COSTIS), tr-íc kia l'ụ m'ng l-íi th'ó gi'íi th' ba và c,c t'c ch'c khoa h'c (TWNSO), cũ nh'óm và M-a ph,t tri'ón khoa h'c vụ c'ng ngh' vụo ch--ng tr'xnh ngh' s'ù của c,c n-íc M'ang ph,t tri'ón. Vi'óc chuy'ón M'ai n'p M-íc M-a ra t'íi cu'c h'p c,c Bé tr-êng khoa h'c vụ c'ng ngh' của Nh'ám G77 vụ Trung qu'c, t'íi §'íi h'íi M'ang l'çn th' 10 c,c vi'ón khoa h'c cho th'ó gi'íi M'ang ph,t tri'ón (TWAS) vụ §'íi h'íi M'ang l'çn th' 9 của TWNSO, t'c ch'c g'çn M'oy t'íi Braxin.

C,c bé tr-êng M- nh'én m'nh t'íi nhu c'ụ ti'óp t'c M'ýy m'nh c,c ho'ót M'ng Nam-Nam M'ó ph,t tri'ón c,c ch'ýnh s, ch khoa h'c vụ c'ng ngh'. Trong s'è c,c chi'ón l-íc M'ò xu'ít bao g'ám h'p t,c khu v'ùc và khoa h'c vụ c'ng ngh', t'ng ng'ón s, ch cho nghi'án c'ou vụ ph,t tri'ón M'ó ph'c và cho t'ng tr-êng qu'c gia, M-a khoa h'c vụ c'ng ngh' vụo ch--ng tr'xnh ngh' s'ù ph,t tri'ón của qu'c gia c'ng nh- qu'c t'ó, t'íi s'ù M'ang bé gi'÷a h'ç tr'í

cña chÝnh phñ vµ t- nh©n ®èi víi khoa hãc vµ c«ng nghÖ, lo¹i bá mĩ ch÷ ®i ®«i víi ®Ēy m¹nh gi, o dõc cao h-n vµ t¹o c- sê h¹ tÇng cho nghiªn cøu vµ ph,t triÓn, coi ®©y lµ mét biÖn ph,p ng`n ngõa ch¶y m,u chÊt x,m.

Bé tr-êng Bé khoa hãc vµ c«ng nghÖ Nam phi, ơng Mosibudi Mangena trong bµi ph,t biÓu khai m¹c cho r»ng: chóng ta kh«ng ®-íc quªn c,c lîi Ých thu ®-íc trong lÛnh vùc khoa hãc vµ c«ng nghÖ vµ c,c lîi Ých tiÖm n”ng trong c,c lÛnh vùc nh-c«ng nghÖ nano, c«ng nghÖ sinh hãc, c,c c«ng nghÖ vò y tÕ vµ c«ng nghÖ n-íc... Do vĒy, chóng ta cÇn tiÕp tô chia xÊ tri thøc, ®Çu t- cho nghiªn cøu vµ ph,t triÓn ®Ó lo¹i bá ®ãi nghiõ, bao gµm c,c chiÕn l-íc nghiªn cøu vµ ph,t triÓn trong c,c ngunh nghÒ chñ chèt. Chóng ta ph¶i tiÕp tôc ®èi tho¹i, l²n tiÕng cho céng ®ång khoa hãc, ®Æc biÕt lµ tÕ c,c n-íc ®ang ph,t triÓn. »

§ãc thªm c«ng bè b,o chÝ t¹i ®Pa chØ: <http://www.g77.org/mmst/conclusion.html> vµ <http://www.g77.org/mmst/statement1.html>

C,c lo¹i gÆm nhÊm ®-íc t”ng c-êng Vitamin A nhê ng« t”ng c-êng d-ìng chÊt (biofortified)

C,c nhµ khoa hãc thuéc tr-êng ®¹i hãc Wisconsin cho biÕt giềng ng« cũ chøa hµm l-ìng beta-carotene cao h-n gãp phÇn lµm t”ng kh¶ n”ng hÊp thô Vitamin A ẽ c,c lo¹i gÆm nhÊm. Nghiªn cøu ®-íc ®”ng tr²n sê ra th,ng 10 cũa t¹p chÝ dinh d-ìng cho r»ng hµm l-ìng Vitamin A cũ trong gan cao cũa lo¹i gÆm nhÊm ”n lo¹i ng« nuy cao h-n 150% so víi c,c nhãm cũng lo¹i ”n ng« th«ng th-êng vµ t-”ng ®-”ng víi nhãm ®-íc bæ xung beta-carotene.

Theo c,c t,c gi¶ nghiªn cøu lµ Julie Howe vµ Sherry Tanumihardjo, ng« t”ng c-êng d-ìng chÊt nuy cũ thÓ ®-íc sô dõng ®Ó gi¶i quyÕt t²nh tr¹ng thiÕu Vitamin A (VAD), mét vÊn ®Ò quan tr¹ng li²n quan tíi søc khoÊ ẽ h-n 50 n-íc, ®Æc biÕt ẽ c,c n-íc Ch©u phi vµ ®«ng nam . .

§ãc thªm th«ng tin t¹i ®Pa chØ: <http://www.nutraingredients.com/news/ng.asp?n=70826-syngenta-beta-carotene-vitamin-a-deficiency-biofortication>.

§éc gi¶ cũa t¹p chÝ nãi tr²n cũ thÓ tham kh¶o t¹i ®Pa chØ: <http://jn.nutrition.org/cgi/content/abstract/136/10/2562>.

Khai tr-”ng v”n phßng híp t,c nhi²n liÖu sinh hãc tµn cÇu

Tæ chøc n«ng l-”ng thÕ giúi (FAO) ®. ®-íc chæn lµ n-i ®Æt v”n phßng híp t,c vÒ n”ng l-ìng sinh hãc tµn cÇu (Global Bioenergy Partnership - GBEP). GBEP ®-íc khai tr-”ng vµo

th,ng 5/2006 nh»m thóc @Eý viÖc sö dông n"ng l-íng sinh hãc, @Æc biÖt tÛp trung vao c,c n-íc @ang ph,t triÖn. Trong bèi c¶nh gi, dÇu t"ng cao, nh»ng lo ng'i vÒ viÖc gi¶m tr÷ l-íng nhiªn liÖu @èt, hiÖn t-íng Êm lªn trªn to¶n cÇu th× nhu cÇu ph,t triÖn c,c nguån n"ng l-íng t,i t'io @ang nguy mét gia t"ng. MÔc @Ých cªa ch-íng tr×nh híp t,c nuy nh»m @,p øng nh»ng nhu cÇu nªu trªn th«ng qua viÖc ph,t triÖn nhiªn liÖu sinh hãc nh- c,c nguån n"ng l-íng t,i t'io.

øng Alexander Muller, Trê lý tæng gi,m @èc FAO vÒ ph,t triÖn bÒn v÷ng hy vãng r»ng "sù kÛt híp gi÷a GBEP vù diÖn @¶n n"ng l-íng sinh hãc quéc tÛ cªa FAO (IBEP) sÏ gãp phÇn ph,t triÖn vù thóc @Eý vai trß cªa nhiªn liÖu sinh hãc." §-íc biÖt tæ chøc FAO cã vai trß tÝch cùc trong viÖc thóc @Eý nhiªn liÖu sinh hãc, coi @Çy lù mét biÖn ph,p gi¶m nghiÖo @i @«i vói s¶n xuÊt n"ng l-íng rÊ vù s'ch.

V"n phßng sÏ lù n-i @iÖu phèi chÝnh @èi vói c,c ho't @éng vù chuyÖn t¶i th«ng tin híp t,c, sÏ hç trê viÖc trao @ai tri thøc vù c«ng nghÖ, thóc @Eý c,c khung chÝnh s, ch hç trê, x,c @¶nh c,c c, ch thøc thóc @Eý @Çu t- vù ði bá c,c vao c¶n @èi vói ph,t triÖn, thùc thi c,c ðù ,n chung.

Ý vù Mªxic« @-íc chØ @¶nh lù n-íc chñ tÛch vù phã chñ tÛch cªa Uû ban @iÖu hnh cªa GBEP trong vßng 2 n"m tii.

§ó biÖt thªm th«ng tin xin truy cÛp @Ða chØ:

<http://www.fao.org/newsroom/en/news/2006/1000405/index.html>.

Ph,t triÖn m« h×nh chuét @Ó thÖ nghiÖm tÝnh gÇy dÐ øng cªa thùc phÈm chuyÖn

C,c nhù khoa hãc thuéc @'i hãc bang Michigan (MSU) @. ph,t triÖn mét m« h×nh chuét @Ó thÖ nghiÖm kh¶ n"ng gÇy dÐ øng cªa thùc phÈm chuyÖn gen. C,c nhù nghiªn cøu do Venu Gangur, gi,o s- vÒ khoa hãc thùc phÈm vù dinh d-ìng @øng @Çu, @. nhÛn @-íc kho¶n tui trê 447.000 @«la tÛ Cöc b¶o vÖ m«i tr-êng (EPA) cho nghiªn cøu nãi trªn.

Kh¶ n"ng gÇy dÐ øng tiÖm tưng cªa thùc phÈm chuyÖn gen @èi vói con ng-êi lù mèi quan tøm chÝnh khi @,nh gi, vÒ khÝa c'nh an to¶n cªa cÇy trång GM. MÆc ðĩ @. cã quy tr×nh @,nh gi, g¶n vói vÛn @Ò nuy, nh-ng cho tii nay vÛn ch-a cã mét thÖ nghiÖm cuèi cing nvo vÒ tÝnh gÇy dÐ øng cªa thùc phÈm GM. C,c nhù khoa hãc cªa MSU sÏ sö dông kho¶n tiÖn tui trê nuy @Ó kióm tra xem liÖu m« h×nh nuy cã hiÖu qu¶ @èi vói mét sè lo'i protein kh«ng. Nöu thnh c«ng, thÖ nghiÖm nuy sÏ @-íc @-a ra b,n trªn thÛ tr-êng trong vßng 5 n"m tii.

§ăc th^àm th[«]ng tin t^ìi @Đa ch^ø: <http://newsroom.msu.edu/site/indexer/2864/content.htm>.

Vi^õn Milken c[«]ng bè b, o c, o v^õ CNSH trong c, c tr-êng @^ìi hăc

N[”]m tr-êng @^ìi hăc c^ña M^ũ @øng @Çu trong s^è 683 tr-êng @^ìi hăc tr^àn t^on cÇu v^õ kh[¶] n[”]ng chuy^õn t^õ nghi^àn c^øu CNSH sang c^êp ph^đp t^ìo thu nh^êp v^ụ kh^êi s^ù doanh nghi^êp. §ă l^ụ c, c tr-êng Vi^õn c[«]ng ngh^õ Massachusetts, Tr-êng @^ìi hăc h^õ th^êng California, Vi^õn c[«]ng ngh^õ California, §^ìi hăc Stanford v^ụ @^ìi hăc Florida. Theo b, o c, o c^ã t^ua @^õ "t^õ ý t-êng t^íi th^đ tr-êng: ph^õn t^ých t^on cÇu v^õ chuy^õn giao c[«]ng ngh^õ c^ña c, c tr-êng @^ìi hăc v^ụ th-[”]ng m^ìi ho, ", do Vi^õn Milken c[«]ng bè, c, c tr-êng @^ìi hăc c^ña M^ũ @øng @Çu trong s^è 50 tr-êng @-^ìc @^ìu tra.

Vi^õn Milken @. t^xm hi^óu v^õ ti^õn tr^xnh chuy^õn giao CNSH ẽ c, c tr-êng @^ìi hăc, t^õ vi^õc h^xnh th^unh ý t-êng t^íi chuy^õn giao c[«]ng ngh^õ v^ụ giai @^o’n @Çu c^ña qu, tr^xnh th-[”]ng m^ìi ho, . M^{ét} s^è c, c k^õt lu^ên @-a ra bao g^ảm:

- Tr-êng @^ìi hăc Harvard @øng @Çu v^õ nghi^àn c^øu CNSH ð^ua tr^àn ti^àu ch^ý v^õ c, c nghi^àn c^øu v^ụ tr^ých ð^{én}, ti^õp theo l^ụ §^ìi hăc Tokyo v^ụ §^ìi hăc London.

- §^ìi hăc h^õ th^êng Texas @øng @Çu v^õ ch^ø s^è h^çn h^ìp ph, t minh v^õ CNSH, ti^õp theo l^ụ U.C San Francisco. §^ìi hăc London @øng @Çu trong s^è c, c tr-êng @^ìi hăc n-^ìc ngo^ui (nh-^{ng} x^õp v^õ t^àng th^õ @øng th^õ 10).

- Trong s^è c, c tr-êng @^ìi hăc c^ña M^ũ, canada v^ụ Ch^øu @u, M^ũ @øng @Çu v^õ vi^õc c[«]ng bè c, c ph, t minh, @^õ @-ⁿ xin c^êp b[¶]n quy^õn v^ụ c^êp ph^đp, tri^õn khai c^êp ph^đp v^ụ cho c^êp ph^đp @^ó t^ìo thu nh^êp. Tuy nhi^àn, c, c tr-êng @^ìi hăc c^ña Ch^øu @u @. v-^{ít} qua c, c tr-êng c^ña M^ũ trong vi^õc kh^êi t^ìoc c, c doanh nghi^êp.

- C, c ho^ìt @éng nghi^àn c^øu c^ã t^u l^õ doanh thu cao. M-êi @^ìóm gia t[”]ng trong t^ui li^õu nghi^àn c^øu g^ãp ph^çn t^ìo th^àm 1,7 tri^õu @«la trong thu nh^êp h^{ung} n[”]m t^õ vi^õc c^êp ph^đp.

- §Çu t- v^ụo c, c v[”]n ph^ĩng chuy^õn giao c[«]ng ngh^õ (OTT) c^õng @em l^ìi doanh thu cao. V^íi m^ại @«la @Çu t- v^ụo nh^õn vi^àn c^ña OTT, tr-êng @^ìi hăc thu @-^ìc tr^àn 6 @«la t^õ thu nh^êp do c^êp ph^đp.

@ăc th^àm b, o c, o c^ña Vi^õn Milken t^ìi @Đa ch^ø:

<http://www.milkeninstitute.org/publications/m2m.html>

ICRISAT t^xm hi^óu v^õ ti^õm n[”]ng nhi^àn li^õu sinh hăc

C, c v^ĩng kh[«] h[”]n c^ña th^õ gi^íi c^ã th^õ @ăng g^ãp v^ụo t-[”]ng lai c^ña nhi^àn li^õu sinh hăc v^ụ th, ch th^õc c^õng nh- c[”] h^éi cho

nh+ng ng-êi quan t@m tii viÖc ph,t triÖn nhi^n liÖu sinh hãc
®ã lụ ®¶m b¶o r»ng nh+ng ng-êi nghïo ẽ c,c vïng ®Êt nuy
kh«ng b¶ bá quen. §öy lụ tuy^n bè cña tiÖn sũ William Dar,
ViÖn tr-êng ViÖn nghi^n cöu cöy trãng quèc tÖ cho c,c vïng
nhiÖt ®ái b,n kh« c»n (ICRISAT) trong mét tui liÖu ®"ng t¶i
tr^n trang web cña ViÖn.

TiÖn sũ Dar xem xÐt vÒ triÖn vãng ph,t triÖn diesel sinh hãc
vụ ethanol sinh hãc ẽ Ên ®é, c¶ hai ®öu ®-íc coi lụ nguån
nhi^n liÖu thay thÖ hÊp dÛn trong bèi c¶nh chi phÝ x"ng dçu
nguy mét t"ng. Chi phÝ s¶n xuÊt cßn ethanol kh«ng b¶ h'n
chÖ, thÖ nh-ng nguån cung vÒ nhi^n liÖu s¶n xuÊt ®ang c¶n
trë sũ ph,t triÖn ngunh ethanol cña Ên ®é. §öy chÝnh lụ vÛn
®Ò mụ ICRISAT vù c,c ®èi t,c ®Ò cÛp: thay vx sÖ dông ®-ßng
mÝa cßn l'i tÖ viÖc s¶n xuÊt ®-êng tinh lãc, ICRISAT ®ang
nghi^n cöu vÒ lóa miÖn ngät. Ýt ng-êi biÖt r»ng cöy lóa miÖn
ngät cã mét khèi l-îng lín n"ng l-îng nh- lụ cöy mÝa ®-êng
vù s¶n xuÊt lóa miÖn cã s¶n l-îng kh, híp lý. Cöy lóa miÖn
ngät cã thÖ ®-íc l^n men thunh cân ethanol rî h-n lụ s¶n
xuÊt ethanol tÖ ®-êng mÝa vù tiÖt kiÖm chi phÝ h-n so vói
s¶n xuÊt tÖ ng«.

Cöng nh- ®èi vói cân ethanol sinh hãc, nguy^n liÖu ®Ó cung
cÛp cho viÖc s¶n xuÊt dçu diesel sinh hãc ẽ c,c vïng ®Êt kh«
c»n hiÖn ®ang thiÖu hôt. ICRISAT ®ang cïng vói mét c«ng ty
t- nh©n nghi^n cöu vÒ kh¶ n"ng sÖ dông lóa miÖn ngät, cïng
vói hai loüi cöy kh,c cña vïng kh« c»n ®Ó gãp phçn ®Ûy m'nh
nguån cung cho s¶n xuÊt diesel sinh hãc. Hai lo'i cöy nuy lụ
Pongamia pinnata, mét lo'i cöy hã ®Ûu vù Jatropha curcas,
mét lo'i cöy bôi chÛu h'n. C¶ hai lo'i cöy nuy ®öu cho qu¶
cã chøa 35% dçu cã thÖ thÝch híp cho s¶n xuÊt dçu diesel
sinh hãc.

§ãc th^m th«ng tin t'i ®Pa chØ: <http://www.icrisat.org>.

Tæ chøc Millennium Alliance ®-íc Nhụ tui phiÖt George Soros tui trï

Nhụ tui phiÖt George Soros th«ng b,o tui trï 50 triÖu ®«la
®Ó gióp tæ chøc Millennium Promise Alliance. Sè tiÖn nuy sï
dunh ®Ó hç trï c,c lụng thi^n ni^n kü, bao gãm kho¶ng 5.000
ng-êi, vói sè tiÖn ®çu t- cçn kho¶ng 300.000 ®«la/n"m vù mét
5 n"m ®Ó houn thunh dù ,n. C,c qu¶ nuy ®-íc sÖ dông ®Ó cung
cÛp nh+ng ho't ®éng thùc tÖ vù khÛn thiÖt t'i héi nghÛ vÒ
c,c môc ti^u ph,t triÖn thi^n ni^n kü nh- cung cÛp mun chêng
muçi; ph©n bãn ®Ó c¶i t'ö ®Êt; b÷a tr-a cho trï em suy dinh
d-îng; ch÷a bõnh cho ng-êi b¶ HIV/AIDS; c,c biÖn ph,p kh,c ®Ó
kiÖm so,t triÖu chøng vù ¶nh h-êng cña nghïo ®ãi. Tæ chøc
Millennium Promise Alliance hiÖn ®ang tiÖn hùn ho't ®éng

t¹i tr¹an 75 l¹ung ẽ 10 n-íc kh,c nhau l¹ụ Ethiopia, Ghana, Kenya, Malawi, Mali, Nigeria, Rwanda, Senegal, Tanzania v¹ụ Uganda.

Đ¹ac th¹am th¹ng tin t¹i Đ¹pa ch¹ø:

[http://www.millenniumpromise.org/site/
PageServer?pagename=about_supporters](http://www.millenniumpromise.org/site/PageServer?pagename=about_supporters).

Chuy¹õn h¹ung ch¹ẽ h¹t gi¹eng c¹oy b¹oi *Jatropha carcus* Đ¹Çu ti¹an Đ¹• tíi Namibia

Theo Tê New Era c¹ĩa Namibia, chuy¹õn h¹ung v¹ò h¹t gi¹eng c¹oy b¹oi *Jatropha carcus* Đ¹Çu ti¹an Đ¹• Đ¹-íc ch¹ẽ t¹õ Ên Đ¹é tíi Namibia. Sau khi nghi¹an c¹ou v¹ò c,c ngu¹an cung c¹êp nhi¹an li¹ou thay th¹õ d¹Çu má kh,c nh- nh¹ng c¹oy cho d¹Çu nh- h-íng d-¹ng, canola, Đ¹Ëu t-¹ng v¹ụ b¹ng, c,c chuy¹an gia c¹ĩa Namibia Đ¹• x,c Đ¹phn r¹ng d¹Çu t¹õ c¹oy b¹oi *Jatropha carcus*, l¹ụ s¹ù l¹à ch¹ăn th¹ỹch h¹ip nh¹êt cho Namibia. Gi¹eng c¹oy n¹ụy r¹êt th¹ỹch h¹ip v¹ii Đ¹iou ki¹õn c¹ĩa Đ¹pa ph-¹ng, c¹ã t¹ỹnh ch¹eng ch¹Đu Đ¹iou ki¹õn n¹ng n¹ng v¹ụ c¹ã th¹õ t¹an t¹i trong Đ¹iou ki¹õn h¹n h,n k¹Đo d¹ui.

Đ¹ac th¹am th¹ng tin t¹i Đ¹pa ch¹ø: <http://www.newera.com.na/>. Ho¹Æc: <http://allafrica.com/stories/200609250081.html>.

Tin ch¹ou M¹ũ

M¹et b¹ẽ c¹ng c¹o nh¹on gi¹eng kh,c - H¹ep c¹ng c¹o cho c,c nh¹ụ nh¹on gi¹eng Đ¹Ëu t-¹ng

C,c nh¹ụ khoa h¹ac th¹u¹ec S¹ẽ nghi¹an c¹ou n¹ng nghi¹õp M¹ũ míi ph,t hi¹õn m¹et c¹ s¹ẽ d¹ li¹ou tr¹uc tuy¹õn, trong Đ¹ã h¹ã hy v¹ng c,c nh¹ụ nh¹on gi¹eng Đ¹Ëu t-¹ng, c,c nh¹ụ s¹in xu¹êt v¹ụ c,c nh¹ụ khoa h¹ac s¹ĩ s¹õ đ¹ng trong nghi¹an c¹ou c¹ĩa m¹xnh. "H¹ep đ¹ng c¹o cho c,c nh¹ụ nh¹on gi¹eng Đ¹Ëu t-¹ng" đ¹o đ¹ng s¹õ đ¹ng h-¹n so v¹ii vi¹õc s¹ip x¹õp b¹in Đ¹ã di truy¹õn hi¹õn nay v¹ụ cho ph¹Đp nghi¹an c¹ou b¹in Đ¹ã di truy¹õn c¹ĩa c,c lo¹ui c¹oy Đ¹Ëu kh,c khi c¹ã. C,c marker ph¹on t¹õ v¹ò b¹in Đ¹ã di truy¹õn, đ¹ph b¹õnh v¹ụ s¹ou b¹õnh t¹ên c¹ng c¹oy Đ¹Ëu ch¹ø l¹ụ m¹et s¹ẽ ýt c,c ch¹ĩ Đ¹õ c¹ã th¹õ l¹ây t¹õ ngu¹an c¹ s¹ẽ d¹ li¹ou n¹ụy. H¹ep c¹ng c¹o (toolbox) tr¹uc tuy¹õn n¹ụy c¹ĩn c¹ã c,c c¹ s¹ẽ d¹ li¹ou g¹in v¹ii c,c Đ¹Æc t¹ỹnh t¹ỹnh tr¹ng c¹ĩa Đ¹Ëu t-¹ng nh- t¹ỹnh kh,ng c¹ĩa c,c lo¹i ki¹õu h¹xnh Đ¹Ëu t-¹ng kh,c nhau Đ¹ei v¹ii c,c stres m¹ci tr-êng v¹ụ sinh h¹ac. M¹ei li¹an k¹õt c¹ĩa h¹ep c¹ng c¹o n¹ụy v¹ii c,c c¹ s¹ẽ d¹ li¹ou kh,c c¹ng c¹ã th¹õ th¹uc hi¹õn Đ¹-íc nh¹ẽ k¹õt h¹ip th¹ng tin t¹õ c,c c¹ s¹ẽ d¹ li¹ou kh,c v¹ụo m¹et b, o c, o ri¹ng. Website n¹ụy l¹ụ m¹et giao di¹õn míi c¹ĩa SoyBase, m¹et c¹ s¹ẽ d¹ li¹ou di truy¹õn th¹uc v¹êt Đ¹Çu ti¹an do ARS h¹ç tr¹i Đ¹-íc ra Đ¹ei n¹m 1993.

Ti¹õp c¹ĩn c¹ s¹ẽ d¹ li¹ou t¹i Đ¹pa ch¹ø: <http://soybase.org/>.

§ăc th^am tⁱi @Pa chø: <http://www.ars.usda.gov/is/pr/2006/060925.htm>.

Tin Chøu ,

CÇn xø y dùng niòm tin vồ cø y trắng chuyỐn gen cho ng-êi ti^au đĩng - Bé tr-êng n«ng nghiỐp Ên @é

Trong búi ph,t biốu khai mⁱc héi nghp quèc tồ vồ "sù ph,t triỐn khoa hăc gÇn cø y trong lŭnh vùc CNSH n«ng nghiỐp: chia xĩ kinh nghiỐm vụ tri thøc", ợng Sharad Pawar, Bé tr-êng Bé n«ng nghiỐp Ên @é, @. nhÊn mⁱnh nhu cÇu t^o niòm tin cho ng-êi ti^au đĩng vồ sù an toạn cĩa thùc phÈm chuyỐn gen. Sù kiỐn nựy do ViỐn khoa hăc cuèc sèng quèc tồ (ILSI- Ên @é) vụ Bé n«ng nghiỐp vụ híp t,c, ChÝnh phĩ Ên @é tⁱi Niu §^ali @ắng tụi trĩ.

BÇy tá mèi quan tòm vồ sù suy gi^m l-ĩng n-íc đĩng trong n«ng nghiỐp, Bé tr-êng nhÊn mⁱnh nhu cÇu ph,t triỐn c,c cø y trắng chuyỐn gen chũu h¹n @ố mẽ rėng điỐn tÝch trắng trắt vụ cuèi cĩng lự nong cao tặng sⁿ l-ĩng l-^{ng} thùc. Ên @é hiỐn cũ mét ch-^{ng} trxnh CNSH n«ng nghiỐp @Çy tham vắng @ố @^m b^o an ninh l-^{ng} thùc, vụ lự mét trong sè 21 n-íc hiỐn @ang trắng cø y chuyỐn gen. Nhiều loⁱ cø y CNSH nh- cụ tÝm, lóa g^o, cụ chua, khoai tø y, @Ểu pigeon hiỐn @ang @-íc ph,t triỐn.

§ố biốt th^am th«ng tin xin truy cỂp: <http://pib.nic.in/release/release.asp?relid=21040>

HoĂc li^an hỏ: b.choudhary@isaaa.org

N«ng đon Chøu , ph,t triỐn cø y @Ểu xanh (mungbean) tèt h-ⁿ

Vĩi gi, thĐt ẻ c,c n-íc @ang ph,t triỐn cao h-ⁿ, @Ăc biốt lự ẻ Chøu , , ng-êi ti^au đĩng sĩ chuyỐn sang c,c nguấn cung cỂp protein thay thỏ kh,c. Cø y @Ểu lự mét nguấn cung cỂp chÊt dinh d-ĩng nựy, cồ thố lự cø y @Ểu xanh (mungbean) cũ 24% l-ĩng protein đồ ti^au ho, cũ hụm l-ĩng chÊt s³t cao vụ giụu canxi, phèt pho cồg nh- c,c vitamin thiỐt yốu.

§Ểu xanh @-íc trắng ẻ nhiều n-íc Chøu , . C,c nhự khoa hăc ẻ Nam , , tⁱi mét dù ,n do Trung tòm rau thỏ giĩi hç trĩ, @. nghi^an cøu xem sⁿ l-ĩng @Ểu xanh ẻ khu vùc nựy cũ thố c^qi tiỐn thỏ nựo, kh«ng chø lự nguấn cung cỂp protein rĩ mù cĐn @ố t^{ng} thu nhỂp cho n«ng đon. Sau ba n^m trắng thỏ nghiỐm tr^an @ắng ruếng vụ nghi^an cøu trong phĐng thÝ nghiỐm,

Bangladesh vụ Ên Òé cã thó ph,t trión vụ Ò-a ra nh+ng giêng ÒËu xanh c¶i tiõn cã s¶n l-îng cao xÊp xØ 1,5 tÊn/ha, cã thó thu ho¹ch chØ trong vßng tõ 60 Òõn 65 nguy. C,c ÒÆc Òióm kh,c lụ h¹t ÒËu to s,ng h-n, cã tÝnh kh,ng virut gøy bõnh kh¶m vụng ÒËu xanh.

Hiõn c,c nhụ khoa hãc Òang cïng n«ng dõn s¶n xuÊt ra c,c giêng ÒËu xanh cã tÝnh chþu h¹n tèt h-n Òó sõ dõng trong c,c Òiõu kiõn ÒÊt kh« c»n vụ khã trãng. Mét dù ,n nghi²n cõu kh,c Òang chuÈn b¶ trión khai Òã lụ viÖc qu¶n lý sõu bõnh nh- sõu Òóc qu¶ ÒËu, ruãi tr½ng vụ mät; kióm so,t c,c d¶ch bõnh nh- bõnh Òêm l, vụ bõnh mèt s--ng do nÊm mildew gøy ra.

Òác th²m th«ng tin t¹i: http://www.avrdc.org/news/06Mungbean_fastfood.html.

Tin Chõu õu

Ph¶n õng cña Ec tr-íc Òõ nghÞ cña Tæ chõc khoa hãc Galileo vÒ chuyón gen ë ý

Uû Ban Chõu õu (EC) s¶ xem xÐt Òõ nghÞ cña Tæ chõc khoa hãc Galileo vÒ khung ph,p lý hiõn nay cña ý li²n quan tói viÖc trãng cõy chuyón gen. §õy lụ ph¶n õng cña EC vÒ mét bõc th-gçn Òõy cña Tæ chõc nuy, trong Òã bçy tá mèi lo ng¹i vÒ nh+ng tiõn trión trong nghi²n cõu chuyón gen do c,c nghÞ Ò¶nh cña ý. Bõc th- nuy Ò. Òõ nghÞ EC can thiÖp Òó cho phÐp c,c nhụ nghi²n cõu quay l¹i lụm viÖc víi c,c quy Ò¶nh vÒ híp t,c víi c,c nhụ nghi²n cõu cña Li²n minh Chõu õu kh,c.

Bõc th- Òõ cËp r»ng EC nhËn thõc Ò-íc khung ph,p lý cña ý vụ r»ng viÖc th¶o luËn vÒ c- chõ Òång canh t,c Òang diõn ra. EC cõng Ò. mẽ mét cuéc Òiõu tra chÝnh thõc vÒ lõnh cÊm chuyón gen ë n-íc nuy, tuy nhi²n do lõnh cÊm Ò. b¶ toµ ,n hiõn ph,p cña ý tõ chài n²n cuéc Òiõu tra Ò. b¶ cÊm.

§ó biõt th²m th«ng tin xin li²n hõ: **Dr. Bruno Mezzetti - b.mezzetti@univpm.it**.

Híp t,c vÒ nghi²n cõu n«ng nghiÖp

Viõn nghi²n cõu n«ng nghiÖp quèc gia Ph,p (INRA) vụ Húi Òång nghi²n cõu khoa hãc sinh hãc vụ CNSH (BBSRC) thuéc Anh quèc võa Ò-a ra ba dù ,n nghi²n cõu chung. Nh+ng dù ,n nuy Ò. nhËn Ò-íc tång sè tiõn tui trî l²n tói 4 triõu euro, lụ nh+ng dù ,n Òçu ti²n Ò-íc tui trî nh- mét phçn cña s,ng kiõn nh»m thõc ÒËy híp t,c song ph--ng vÒ nghi²n cõu 4 lo¹i cõy

trắng chũ chệt lụ lóa mú, lóa g¹o, ngò cèc vụ khoai t^oy. Mòc
®Ých cña ch--ng tr×nh nự lụ chuyón giao kión thòc thu ®-íc
tõ viÖc nghi^an cøu c,c c^oy trắng mÉu nh- c,c giềng cá nhá
arabidopsis, tíi c,c c^oy trắng quan träng trong n«ng nghiÖp.

Trong mét tuy^an bè chung c,c Chũ t^bch cña INRA vụ BBSRC cho
biĐt c,c ch--ng tr×nh híp t,c nự lụ ®iĐu cÇn thiÖt ®Ó chống
ta hiÖu rã h-n vÒ nghi^an cøu n«ng nghiÖp. Sù thay ®æi cña
khý hÉu vụ xu h-íng hiÖn nay trong nhu cÇu l--ng thùc vụ khi
đpch bÖnh gia t^ong ®. khiÖn sù híp t,c quèc tÕ cÇn thiÖt h-n
bao giê hÖt ®Ó tĒn đōng tài ®a sù trao ®æi th«ng tin vụ sĐ
đōng c,c nguån th«ng tin.

şác th^am c«ng bè b,o chý tⁱi ®Pa chØ: [http://www.inra.fr/
presse/projets_recherche_communs_inra_bbsrc](http://www.inra.fr/presse/projets_recherche_communs_inra_bbsrc)

Tin nghi^an cøu

Bụi b,o t×m hiÖu vÒ sù kh,c biÖt trong viÖc gi¶i tr×nh tù chuyi hÖ genome c^oy lóa

Khi b¶n ®ã hÖ genome c^oy lóa ®-íc họp tĒt vụ ®-a ra vụo n^om
2002, c,c tranh luĒn ph,t sinh tÕ ®ã nh- liÖu biÖn ph,p sĐng
b¶n gen ®èi víi tōn bé hÖ genome mụ ViÖn di truyĐn B¼c kinh
vụ tĒp ®oµn Syngenta Corporation sĐ đōng cũ tèt h-n biÖn
ph,p gi¶i tr×nh tù đũa b¶n ®ã gen (map-based sequence) cña
Đù ,n gi¶i tr×nh tù chuyi genome c^oy lóa quèc tÕ (IRGSP) sĐ
đōng kh«ng?

Trong mét bụi b,o gÇn c^oy ®^ong tr^an mòc xu h-íng ẽ tē Khoa
hãc thùc vĒt, t,c gi¶ Jun Yu vụ c,c ®ång nghiÖp ®. viÖt vÒ
viÖc "so s,nh biÖn ph,p sĐng b¶n gen (whole genome shotgun)
®èi víi tōn bé hÖ genome vụ biÖn ph,p gi¶i tr×nh tù đũa
tr^an b¶n ®ã gen cña hÖ genome c^oy lóa." Hã cho r»ng sù kh,c
biÖt lín nhĒt gi÷a hai tr×nh tù nự phÇn lín ph,t hiÖn thĒy
ẽ c,c yÖu tē cũ thố chuyón ®æi trong c,c vĕng tiÖp gi,p. Sù
kh,c biÖt vÒ c,ch tÝnh gen vụ tũ lÖ polymorphism c«ng cē
®-íc gi¶i quyÖt giềng nhau khi xem xĐt c,c yÖu tē cũ thố
chuyón ®æi cũ thố ¶nh h-ēng thố nựo tíi viÖc phōn tÝch tr×nh
tũ.

Mét tranh luĒn t--ng tù vÒ viÖc s¼p xỐp hÖ di thố con ng-êi
cōng ®-íc ®-a ra nh-ng c,c nhụ nghi^an cøu cho r»ng sù kh,c
biÖt nự ®-íc xĐ lý kh,c. Do cs mét sē vĒn ®Đ ®èi víi hÖ
genom c^oy trắng nh- nhiều vĕng lĒp gi÷a c,c gen phæ biÖn ẽ
c^oy ngò cèc vụ nh+ng thay ®æi g¼n víi viÖc nhōn giềng, nh+ng
vĒn ®Đ nự sĒ lụ nhōn tē trong c,c cuéc tranh luĒn. C,c vĒn
®Đ kh,c bao gảm sù kh,c biÖt vÒ ti^au chũn chĒt l-íng gi÷a

c, c phđng thý nghiõm nghiªn cøu vø tr×nh tù chuçi. C, c nhø nghiªn cøu cøng sã dõng c, c sè liõu thøng kª ®ó sã s, nh c, c d÷ liõu gi÷a c, c biõn ph, p.

§éc gi¶ cña t½p chý khoa hãc thùc vÛt cũ thõ tham kh¶o thãm t½i ®ã chø: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tplants.2006.06.005>.

Gene cøy ®õ xanh (chickpea) gióp cøy thuèc l, chøng chøu stress

Hã protein APETALA2/ethylene-responsive factor (ERF) cũ chøc nªng ®iõu hõp tiõn tr×nh ph, t triõn vø biõn d-ìng ®èi vói cøy tr¿ng. Hã protein nuy ph¶n õng vói nhiõu hormone kh, c nhau, gióp cøy tr¿ng chøng chøu vói stress do nhiõt ®é nèng hoÆc l¹nh hay chøng chøu mÆn. C, c t, c gi¶ Rakesh K. Shukla vø c, c ®ång nghiõp thuèc Trung tøm quèc gia nghiªn cøu vø genome thùc vÛt, Ên ®é nhÛn thÛy "sù thõ hiõn cũa CAP2, mét nhõn tè phiªn m. há APETALA2 cũa cøy ®õ xanh chickpea gióp thõc ®Ûy tªng tr-êng vø týnh chøng chøu mêt n-íc vø chøu mÆn ẽ cøy thuèc l, chuyõn gen."

Trong mét búi b, o ®ªng trªn t½p chý Sinh lý hãc thùc vÛt, c, c nhø nghiªn cøu ®. m« t¶ ®Æc ®iõm cũa CAP2, mét gen tã cøy ®õ xanh, cũ chøc nªng m. ho, mét hãc protein AP2 mii. Hã phõn tých ho¹t ®éng cũa gen, miªu t¶ ®Æc ®iõm cũa protein vø sau ®ã thõ hiõn gen ẽ cøy thuèc l, .

§ó biõt thãm thªng tin vø kõt qu¶ nghiªn cøu xin tham kh¶o ®ã chø: <http://www.plantphysiol.org/cgi/reprint/142/1/113>. HoÆc <http://www.plantphysiol.org/cgi/content/abstract/142/1/113>.

Thªng b, o

INRA mêi tham gia dù , n

INRA hiõn ®ang mêi ®õ xuêc c, c dù , n nghiªn cøu ®èi vói c, c nhø khoa hãc ho¹t ®éng trong c, c lÛnh vùc thùc phÈm, m«i tr-êng vø nªng nghiõp cũ liªn quan tíi c, c nhãm cũa INRA. Viõc chãn lùa c, c dù , n tèt nhÛt sĩ dùa trªn 2 tiªu chý: Sù xuêc s¼c vø týnh ®éc ®, o vø khoa hãc. Tiªu chý sĩ tÛp trung vø sù xuêc s¼c cũa nhãm nghiªn cøu t½i INRA; sù xuêc s¼c cũa c, c c, nhõn, khªng h¹n chõ quèc tã; ChÛt l-ìng m«i tr-êngg khoa hãc, c, c ®iõu kiõn cũa nhãm thùc hiõn. H¹n chãt nép ®-n lụ 31/10/2006. §ó biõt thãm thªng tin xin liªn hõ vissac@paris.inra.fr.

FAO tiõn hính héi th¶o vø nªng nghiõp

Héi th¶o vò "t¹o m«i tr-êng cho kinh doanh n«ng s¶n vụ ph,t trión ngunh n«ng nghiÖp ë ®«ng Ou vụ Trung , sĩ diôn ra tó 30/11/2006 tii 2/12/2006, t¹i Budapest, Hungary. Héi th¶o do FAO tæ chøc nh»m x,c ®¶nh, m« t¶i ®Æc ®ióm vụ ®,nh gi, vò c,c chÝnh s,ch, thó chõ c,c d¶ch vô hç trî t¹o n²n m«i tr-êng ho¹t ®éng cho doanh nghiÖp kinh doanh n«ng d¶n vụ ph,t trión ngunh n«ng nghiÖp trong khu vùc, t×m hiÓu c,c búi hãc vụ c,c tËp qu,n tèt nhÊt ph,t sinh tó nh÷ng thay ®æi vô chÝnh s,ch, thó chõ vụ c,c d¶ch vô hç trî ®· dËn tii ®Çu t- vụ n®ng cao tÝnh c¹nh tranh trong c,c ngunh nãi tsren.

§ãc th²m th«ng tin t¹i ®ãa chø:
http://www.fao.ORG/regional/SEUR/EE_CA.pdf.

Monsanto Achentina ®-a ra kho, ®µo t¹o CNSH trùc tuyÖn miôn phÝ

Monsanto Achentina ®ang ®-a ra 3 kho, ®µo t¹o trùc tuyÖn miôn phÝ vô CNSH. Kho, thø nhÊt lµ CNSH c- sË, ®-a ra ®,nh gi, vô CNSH hiÖn nay, gi¶i thÝch c,c khi niÖm, ®¶nh nghÛa, m« t¶i c,c quy ®¶nh vụ y²u cÇu cÇn thiót ®èi víi viÖc th-®ng m¹i ho, cøy chuyón gen. Hai kho, tiÖp lµ vô ng« Bt vụ ng« kh,ng thuèc diÖt cá (RR maize). C,c kho, hãc nuy ®-íc tiÖn hính b»ng tiÖng Tøy Ban Nha vụ kÐo dui trong 1 th,ng.

®ãc th²m th«ng tin t¹i ®ãa chø: :
<http://www.monsanto.com.ar/h/cursos.php>

Tin tó c,c Trung tøm th«ng tin CNSH

ISAAA vụ KMA tæ chøc héi th¶o cho c,c b,o ë Bangalore, Ên ®é

ISAAA cing víi ViÖn b,o chÝ Karnataka míi tæ chøc héi th¶o truyón th«ng trong vßng mét ngay cho c,c tê b,o ti®ng Anh vụ Kannada ë Bangalore. Héi th¶o ®-íc tiÖn hính c¶ b»ng tiÖng Kannada vụ tiÖng Anh.

Bé tr-êng bé khoa hãc vụ c«ng nghö, Sh. Ramachandra Gowda, ChÝnh quyón bang Karnataka ®· tii khai m¹c héi th¶o. Héi th¶o cũ sù tham gia cũa ®«ng ®¶o c,c nhụ khoa hãc nãi tiÖng trong c,c lÛnh vùc cũ li²n quan. Cũ tr²n 90 nhụ b,o ®· tham dù t¹i héi th¶o. §ó biót th²m th«ng tin vô héi th¶o xin li²n hõ: Bhagirath Choudhary t¹i b.choudhary@isaaa.org.