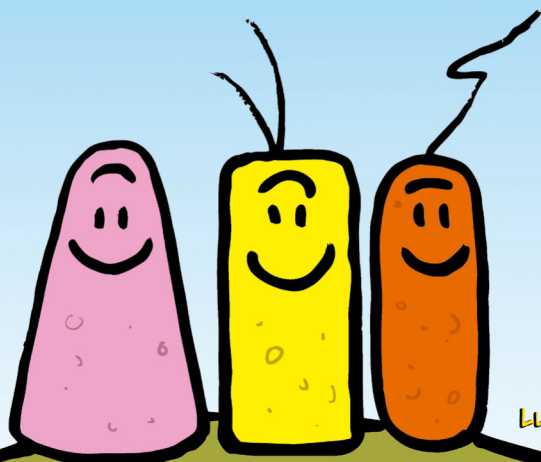


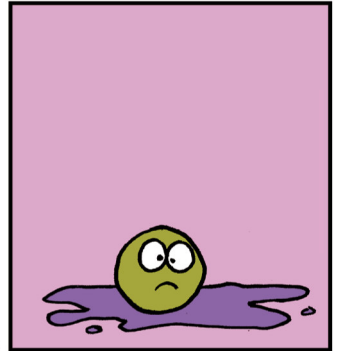
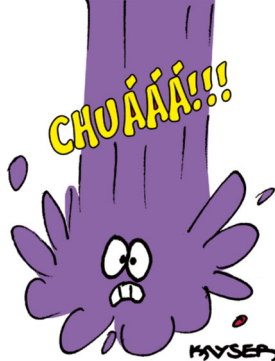
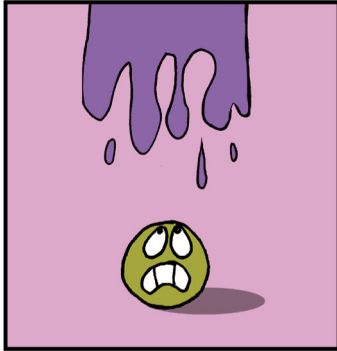
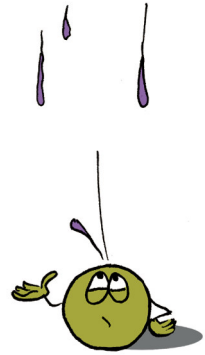
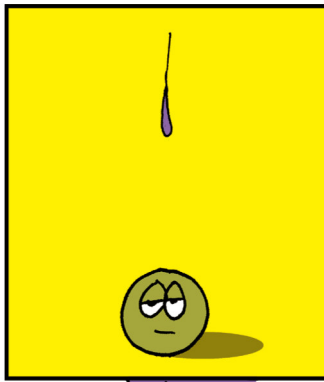
Secretaria da Agricultura, Pecuária
e Desenvolvimento Rural apresenta:

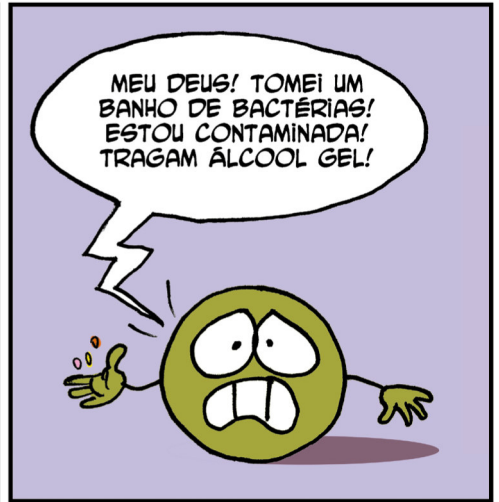
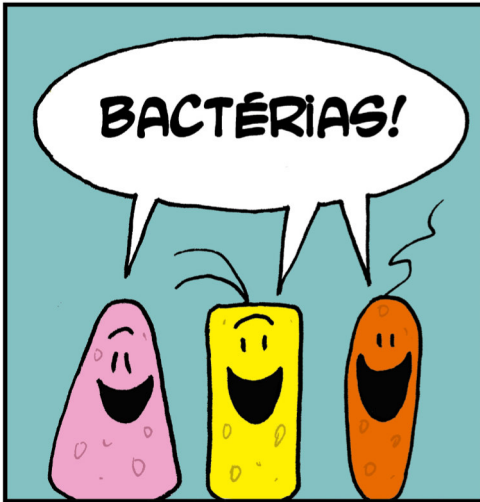
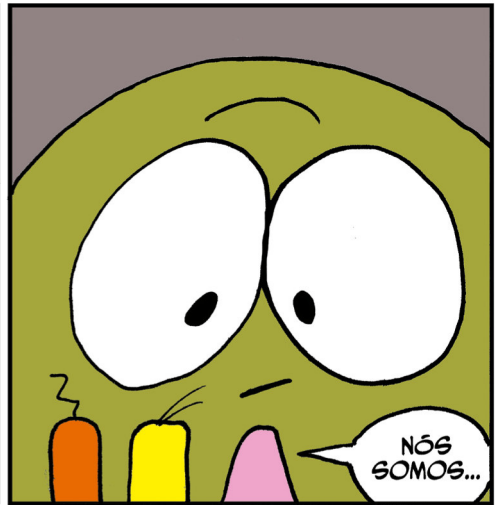
AS BACTERINHAS DO BEM

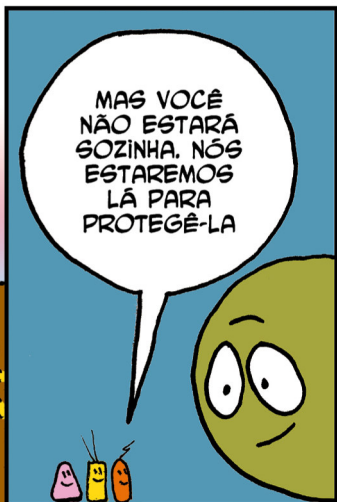
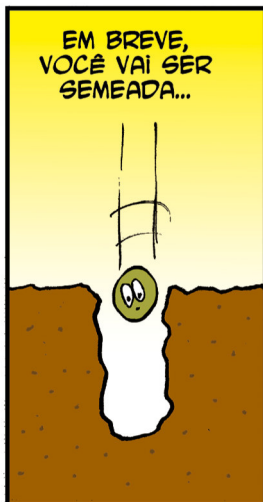


Luciano Kayser Vargas

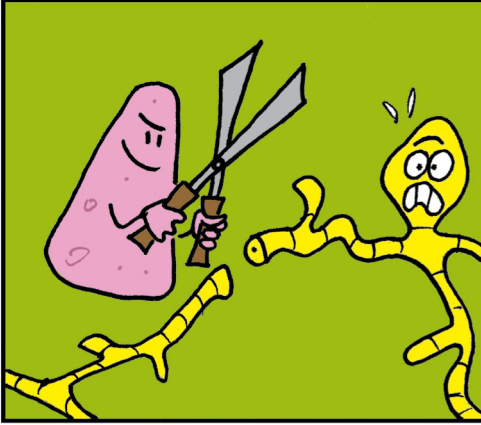
AQUELE PARECIA UM DIA
COMO OUTRO QUALQUER
NA VIDA DA SEMENTINHA,
QUANDO...







E TEM TAMBÉM AS ENZIMAS, QUE ROMPEM AS HIFAS DOS FUNGOS.



E, ÀS VEZES, A GENTE NEM PRECISA CHEGAR PERTO DO PATÓGENO!



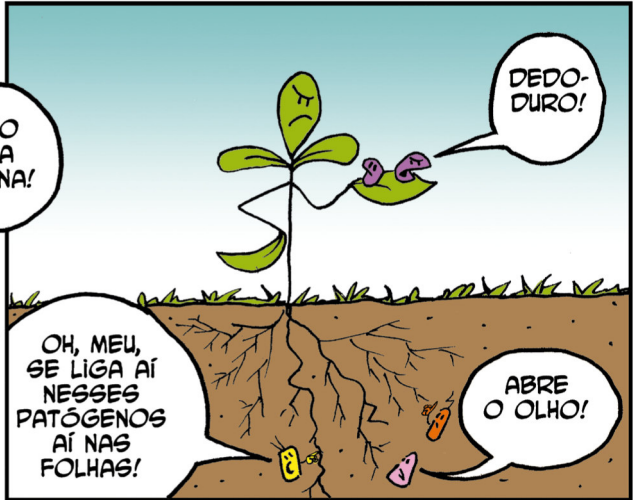
A GENTE SÓ DÁ UM AVISO E A PLANTA ATIVA SEU SISTEMA IMUNOLÓGICO.

TIPO UMA VACINA!



OH, MEU, SE LIGA AÍ NESSES PATÓGENOS AÍ NAS FOLHAS!

DEDO-DURO!



ABRE O OLHO!

A GENTE CHAMA ISSO DE INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA SISTÊMICA.

VACINA ERA MAIS FÁCIL...

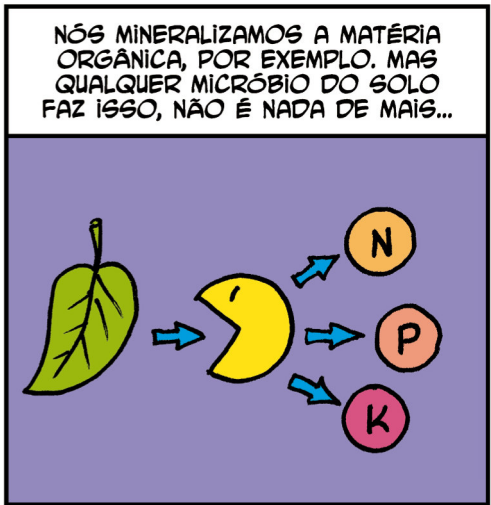


E TEM UM OUTRO JEITO DE ACABARMOS COM AS DOENÇAS...

LÁ VEM MAIS UM NOME ESQUISITO...







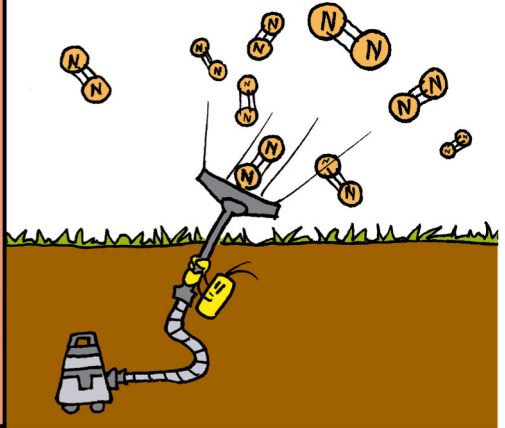
O QUE A GENTE FAZ DE DIFERENTE É TIRAR LEITE DE PEDRA.



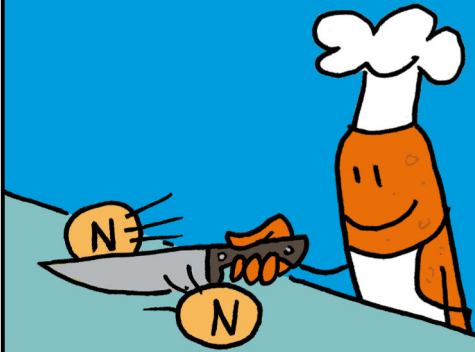
NÃO SEJA
POR ISSO: A
GENTE TAMBÉM
PRODUZ NITRO-
GÊNIO!



A GENTE PEGA O NITROGÊNIO DO AR...



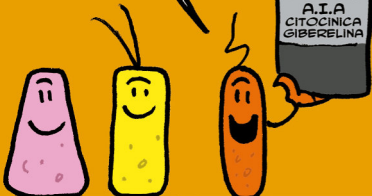
...E PREPARA DE UM JEITO
QUE A PLANTA PODE 'COMER'!



FICA UMA DELÍCIA!



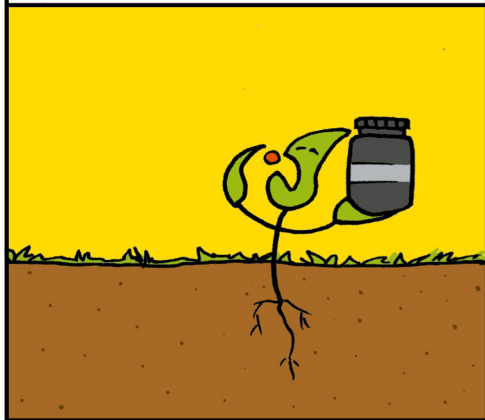
ALÉM DE
TUDO ISSO,
TAMBÉM
PRODUZIMOS
HORMÔNIOS
VEGETAIS!



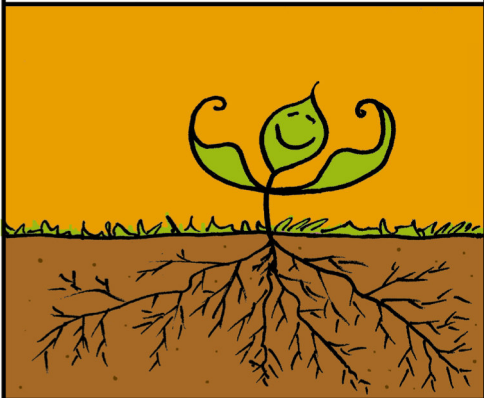
OBA! SUPLEMENTO
ALIMENTAR!
VOU FICAR
BOMBADONA!



SIM! OS HORMÔNIOS MELHORAM O SISTEMA RADICULAR...



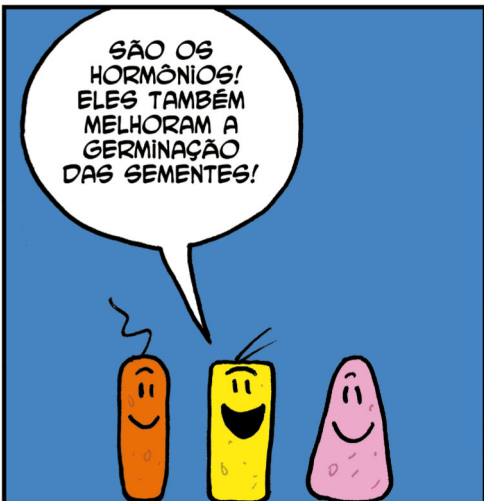
E PLANTAS COM MAIS RAIZES CRESCEM MAIS E RESISTEM À SECA E ÀS DOENÇAS!



NOSSA! FIQUEI ANIMADA COM A PRESENÇA DE VOCÊS! DÁ ATÉ VONTADE DE GERMINAR DE UMA VEZ!



SÃO OS HORMÔNIOS! ELES TAMBÉM MELHORAM A GERMINAÇÃO DAS SEMENTES!



OBRIGADA, B.P.C.P!

NÃO NOS AGRADEÇA... AGRADEÇA AOS CIENTISTAS QUE NOS SELECIONARAM!



E LEMBREM-SE, AMIGUINHOS: VALORIZEM A CIÊNCIA E OS PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM PARA QUE OS AGRICULTORES PRODUZAM ALIMENTOS SAUDÁVEIS E DE BAIXO CUSTO!



AS BACTERINHAS DO BEM

ROTEIRO E ARTE

LUCIANO KAYSER VARGAS

REALIZAÇÃO

