

Pesticidi nelle foglie di marijuana negli Usa



Gli esperti americani della Dea... hanno scoperto che la marijuana venduta negli Stati Uniti è contaminata dal paraquat e dal glifosato due pesticidi che - come hanno dimostrato recenti studi - hanno sull'uomo degli effetti dannosissimi anche se assunti in piccole quantità.

Il monte McKinley 4 metri più basso della misura ufficiale

La più alta montagna del Nordamerica il monte McKinley è più bassa di quanto si pensava finora. Lo provano i dati raccolti da un gruppo di scienziati che hanno trascorso un mese sul massiccio dell'Alaska centrale.

A metà settembre i sovietici ritorneranno nello spazio



La prossima missione formata di equipaggio alla stazione orbitante sovietica Mir comincerà a metà settembre e porterà nello spazio per alcuni mesi due cosmonauti.

Le eruzioni vulcaniche raffreddano l'atmosfera

Nel loro sforzo di creare modelli attendibili del clima planetario i climatologi si sono accorti che le grandi eruzioni vulcaniche non hanno alzato ma abbassato la temperatura globale di 0,5 gradi centigradi.

ROMEO BASSOLI

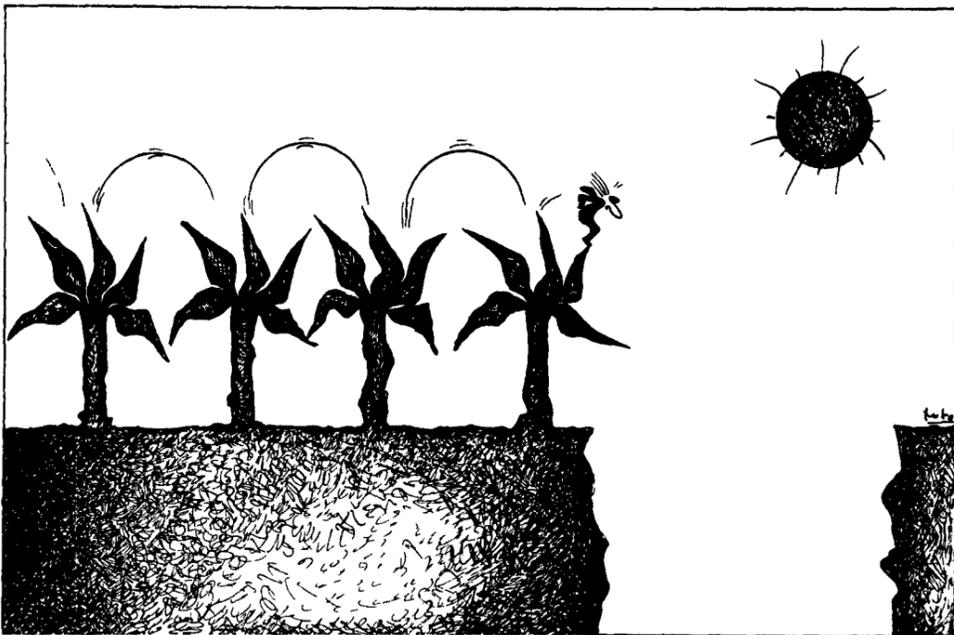
Troppo ozono al suolo Auto e camion malandati inquinano l'atmosfera di 100 città americane

Oltre la metà della popolazione degli Stati Uniti è esposta a livelli di ozono più alti di quelli ritenuti dannosi dall'Epa. L'agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti.

Un campo coltivato con la chimica, l'altro no Due scienziati americani scoprono che quello «naturale» è più fertile che mai, quello «trattato» sta inaridendo

Dai pesticidi al deserto

Sembrava efficiente inossidabile. Eppure all'improvviso l'agricoltura moderna è invecchiata. I campi inutilmente imbellettati con strati sempre più spessi di fertilizzanti e pesticidi non riescono più a nascondere le rughe.



Disegno di Mitra Dshvali

A sancire il trionfo sono John Reganold e Lloyd Elliot due docenti del dipartimento di Agraria della Washington State University di Pullman (Usa).

E appena un secolo che gli agronomi si sono insediati nella regione di Palouse ed hanno iniziato a coltivare quelle terre grasse e limacciose. Terra generosa e feconda.

Un'insolita ricerca nei verdi campi dello Stato di Washington (Usa) toglie ormai ogni dubbio. Sembra efficiente, inossidabile.

più a nascondere le rughe. Profonde come ferite il suolo sta diventando arido. La produttività, di qui a qualche anno, comincerà a diminuire.

sta addirittura affiorando in superficie chiaro segno che l'erosione del terreno è molto più veloce.

nello strato superficiale del campo biodinamico c'è il 60% di materia organica in più.

PIETRO GRECO

Davvero insolite le loro caratteristiche. Idrica la struttura geologica. Per metà simile per metà speculare.

zati iniziano ad analizzare un fazzoletto di terreno, 100 metri per 50 a cavallo del confine che divide il campo biodinamico da quello convenzionale.

Gli analisti chimico-fisici di mostra che il terreno del campo biodinamico, rispetto a quello del campo convenzionale è più umido e ha una maggiore capacità di scambio cationico.

Ma è stata l'ultima analisi quella sull'erosione del terreno commissionata da Reganold ed Elliot a Wilgart Patten a decretare il definitivo successo dell'agricoltura biologica.

Nuovi indizi: il cosmo non è nato dal Big Bang?

Sarà il Big Bang a cadere quando cercherà di spiegare come si sono formate le galassie.

do si sono puntati i potenti radiotelescopi verso le regioni remote dell'universo.

di tempi la materia fosse già organizzata in modo tale che la successiva azione della gravità si riduce ad allevare e crescere le perturbazioni preesistenti.



l'atmosfera non più di 0,12 parti per milione sostiene inoltre che una persona non deve essere esposta a questo livello per più di un'ora al giorno.

Ci troviamo così di nuovo di fronte ad un dilemma che appare insolubile da un lato c'è una regione di materia perfettamente uniforme.

FRANCESCO MELCHIORRI

Una forza sconosciuta che può alterare le strutture cosmologiche. È la gravità ma i tentativi fino ad oggi fatti per spiegarla l'economista strano sono stati gravemente criticati.

È giocoleria chiedersi cosa sia accaduto prima della formazione della galassia. È una questione che non può essere lasciata alla immaginazione dei fisici teorici.

studiare la distribuzione spaziale della materia responsabile della segnale rivelato. Con grande sorpresa si è trovato che questa materia non solo segue una distribuzione simile a quella delle galassie ma è più uniforme anche di una distribuzione casuale.