

INVIATO DA
Markus.Sigrist

ON
02/03/2024

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Influencer (cavolo rosso di diversi colori)



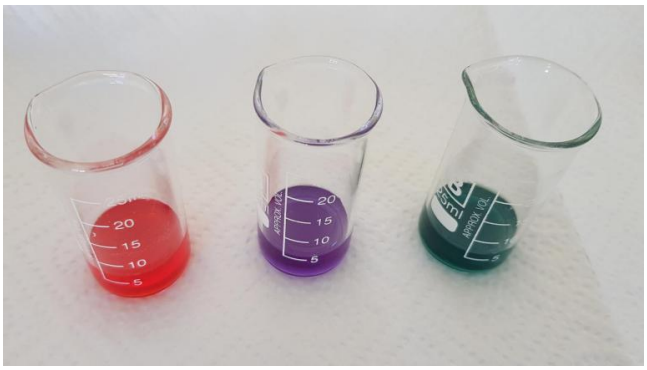
Un succo di cavolo rosso ha un colore completamente diverso in un ambiente alcalino e acido. Questo dimostra come le più piccole influenze possano avere un grande effetto e quanto Dio sia creativo nella creazione.

Materiale

- ¼ di testa di cavolo rosso
- Aceto
- Bicarbonato di sodio (o lievito in polvere)
- Detersivo in polvere
- Altre sostanze acide o alcaline (detergente per WC, sapone di bile, ecc.)
- Coltello
- Tagliere
- Mortaio (o altro contenitore come una ciotola o simile con legno smussato per ridurre la polpa del cavolo rosso)
- Setaccio o, meglio ancora, imbuto con carta da filtro
- Almeno quattro bicchieri

Esecuzione dell'esperimento

1. Tagliare il cavolo rosso in pezzi piccoli e fini.
2. Con un po' di acqua calda, schiacciare il cavolo rosso con un mortaio in una ciotola robusta. In alternativa, è sufficiente schiacciare i pezzi nella ciotola con un bastone di legno smussato e mescolare. Aggiungere un po' d'acqua e mescolare bene.
3. L'acqua del cavolo rosso può ora essere distribuita nei vasetti attraverso il colino o l'imbuto con carta da filtro.
4. A questo punto si può aggiungere con cura qualche goccia di quanto segue nei vasetti:
   - Aceto
   - Bicarbonato di sodio o lievito in polvere
   - Detersivo in polvere
   - Altre sostanze acide o alcaline (detergente per il bagno, sapone di bile, ecc.)
   - Forse i bambini hanno altre idee..



Sinistra (rosso): acido; centro (viola): neutro; destra (verde): alcalino (basico)

Affermazione biblica

Tutto ci plasma: è importante lasciare che Gesù ci plasmi.

Dio è stato incredibilmente creativo nella creazione (ad esempio, Salmo 139:14, Genesi 1:31)

Parole chiave:
Esperimenti chimici, chimica, esperimenti, acidi, basi, valore del pH

Prova della fonte

Immagine di copertina: Markus Sigirst
Idea: su gentile concessione del BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), leggermente modificata da Markus Sigrist

Weitere Informationen

Categorie
Giochi e attività

Tag
Esperimento
Natura
Storia della creazione
Creativo
Colori

Età
8–12 anni
13–16 anni

Numero di partecipanti
1–20

Bibbia
Argomento:

Durata
Nessun dato disponibile.

Terreno / Dintorni
prato
Foresta
Città

Materiale
Quasi senza sforzo

Scarica il file
Nessun download di file

KI Generierter Inhalt
Contenuto
Categorie
Tag
Età
Numero di partecipanti
Bibbia
Durata
Terreno / Dintorni
Materiale

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/it/wiki/art/influencer-cavolo-rosso-di-diversi-colori