

PATEIKĖ
Markus.Sigrist

ON
2024-03-02

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Influenceable (įvairių spalvų raudonieji kopūstai)



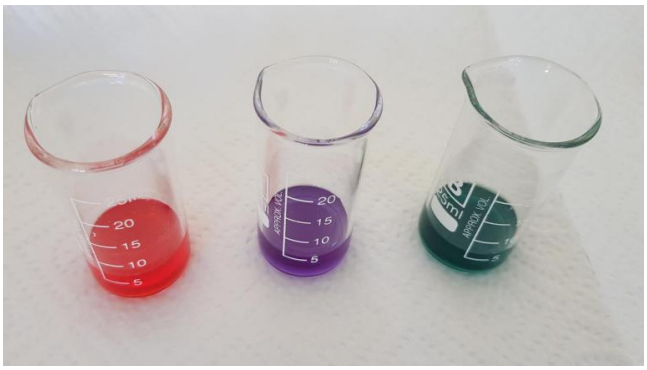
Iš raudonųjų kopūstų pagamintos sultys šarminėje ir rūgštinėje aplinkoje įgauna visiškai kitokią spalvą. Tai parodo, kaip mažiausia įtaka gali turėti didelį poveikį ir koks kūrybingas yra Dievas kūryboje.

Medžiaga

- ¼ raudonųjų kopūstų galvos
- Acto
- Geriamoji soda (arba kepimo milteliai)
- Skalbimo milteliai
- Kitos rūgštinės arba šarminės medžiagos (tualeto valiklis, tulžies muilas ir kt.)
- Peilis
- Pjaustymo lenta
- Smulkintuvas (arba kitas indas, pvz., dubuo ar pan., su bukomis medinėmis dalimis, kad sumažėtų raudonųjų kopūstų minkštimas)
- Sietelis arba, dar geriau, piltuvėlis su filtravimo popieriumi
- Bent keturios stiklinės

Eksperimento atlikimas

1. Supjaustykite raudonąjį kopūstą smulkiais gabalėliais.
2. Naudodami šiek tiek šilto vandens, sutrinkite raudonąjį kopūstą trintuvu tvirtame dubenyje. Arba tiesiog susmulkinkite gabalėlius dubenyje tupia medine lazdele ir sumaišykite. Įpilkite dar šiek tiek vandens ir gerai išmaišykite.
3. Dabar raudonųjų kopūstų vandenį galima paskirstyti į stiklainius per sietelį arba naudojant piltuvėlį su filtravimo popieriumi.
4. Dabar į stiklainius galite atsargiai įlašinti kelis lašus toliau išvardytų medžiagų:
   - Acto
   - Sodos arba kepimo miltelių
   - Skalbimo miltelių
   - Kitų rūgštinių ar šarminių medžiagų (tualeto valiklio, tulžies muilo ir kt.)
   - Galbūt vaikai turi kitų idėjų..



Kairėje (raudona) - rūgštinė; viduryje (violetinė) - neutrali; dešinėje (žalia) - šarminė (bazinė)

Biblinis teiginys

Viskas mus formuoja: svarbu leisti Jėzui mus formuoti.

Dievas buvo neįtikėtinai kūrybingas kurdamas (pvz., Ps 139, 14; Pr 1, 31)

Reikšminiai žodžiai:
Cheminiai eksperimentai, chemija, eksperimentai, rūgštys, bazės, pH vertė

Šaltinio įrodymas

Viršelio nuotrauka: Markus Sigirst
Idėja: BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) leidimu, šiek tiek pakeista Markuso Sigristo

Weitere Informationen

Kategorijos
Žaidimai ir užsiėmimai

Žymos
Eksperimentas
Gamta
Kūrimo istorija
Kūrybiškas
Spalvos

Amžius
8–12 metų
13–16 metų

Dalyvių skaičius
1–20

Biblija
Tema:

Trukmė
Duomenų nėra.

Vietovė / aplinka
Pievos
Miškas
Miestas

Medžiaga
Beveik be jokių pastangų

Failų atsisiuntimas
Failų atsisiuntimų nėra

KI Generierter Inhalt
Turinys
Kategorijos
Žymos
Amžius
Dalyvių skaičius
Biblija
Trukmė
Vietovė / aplinka
Medžiaga

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/lt/wiki/art/influenceable-ivairiu-spalvu-raudonieji-kopustai