

HOE KUNNEN WE

ontdekken hoe een zetmeel indicator werkt?



WAT HEB JE NODIG?

- Jodium
- Bord
- Mes
- Pasteurpipet
- Aardappel
- Appel
- Sinas of cola
- Melk

AAN DE SLAG

1. Snijd een stukje van de aardappel/appel
2. Doe wat op een bord en doe hier een druppel jodium op
3. Kijk of het blauw/swart wordt of geel/bruin
4. Doe dit voor alle ingrediënten zo kom je erachter in welke producten zetmeel zitten.

UITLEG

Met jodium kan je controleren of producten zetmeel bevatten. Zetmeel behoort tot de groep koolhydraten. Als zetmeel in aanraking komt met jodium wordt het blauwzwart. Als er geen zetmeel in het product zit dan verandert de kleur ook niet.

Huis Tuin en Keuken-experiment

ZETMEEL AANTONEN