

## Lessen:

Deze leskist bevat het volgende:

Groep 1-4: 'Tim zoekt de koe'.

Groep 5-6: 'Op de boerderij van Jet'.

Groep 7-8: 'Natuurlijk zuivel, zuivelweetjes'.

Werkwijze yoghurt maken, kwark maken, boter maken en kaas maken.

## Duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's)



### Doel 3:

In 2030 is de wereldbevolking een stuk gezonder.

### Doel 12:

De helft minder voedselverspilling in 2030, en een tweede leven voor al ons afval in 2050.

## Nieuwe kerndoelen

### MN 2.1. Gezondheid

Leerlingen leren over een gezonde leefstijl en leren keuzes te maken ten aanzien van hun eigen gezondheid en gedrag.

### MN 3.1 Onderzoeken

Leerlingen leren vragen te stellen, onderzoek uit te voeren, waarnemingen te interpreteren en een relatie te leggen tussen onderzoek en kennis.

### MN 3.4 Praktisch handelen

Leerlingen leren aangeboden instrumenten, gereedschappen en materialen verantwoord en veilig te gebruiken en leren nauwkeurig te meten en observeren.

### MN 7.2 Leefomgeving en biodiversiteit

Leerlingen leren over de biodiversiteit in landschappen om hen heen en over de match tussen de vorm en functie van organismen en hun omgeving en voedselrelaties.

### MN 8.1. Stoffen en reacties

Leerlingen leren over eigenschappen van stoffen en materialen en dat deze eigenschappen kunnen veranderen.

### MN 8.2. Winning, productie en bewerking

Leerlingen leren over de herkomst, eindigheid in recycling van grondstoffen en de productieprocessen van materialen en voedsel.

## Inhoud van leskist:

Docentenhandleiding

Materiaal (zie materiaallijst)

## Leskist Zuivel

### Groep 1-4, 5-6 en 7-8

Met de inhoud van deze leskist kunnen kinderen kennismaken met alles rondom zuivel. Waar komt het vandaan? Welke weg legt het af van koe tot tafel? Het bevat benodigdheden om zelf zuivelproducten in de klas te maken, zoals yoghurt, boter, kaas en kwark.

Ook recepten voor een zuivelproeverij zitten in de kist.

Een boerderijbezoek kan onderdeel zijn van de lessen.

### Duur:

Per groep verschillend aantal lessen, zie docentenhandleiding.

### Locatie:

Op school.

Eventueel bezoek aan een melkveebedrijf of kaasboerderij.

### Periode:

Het hele jaar door.