

Werkblad bij les a – Van geitenmelk tot geitenkaas!

Opdracht 1. De melkgeit in Nederland.

1a . Welke melkgeit rassen zijn het belangrijkste in Nederland?

1. _____
2. _____
3. _____

1b. Hoeveel liter melk maken de belangrijkste melkgeiten van hierboven per dag?

1. _____
2. _____
3. _____

1c. Wat voor verschil zie je in de hoeveelheid melk die de melkgeiten maken?

1d. Kies twee melkgeit rassen uit. Hoeveel liter melk geven ze per jaar?

- _____
- _____

1e. Stel dat een boer 600 melkgeiten heeft, waarvan de helft Nederlandse witte geiten zijn en de helft bonte geiten zijn. Hoeveel melk levert hij per jaar?

1f. Er zijn er nog andere geiten die gehouden worden in Nederland. Waarvoor worden deze rassen gebruikt?

- _____
- _____



Naam: _____

Groep 7 – 8

Opdracht 2. Van melk tot kaas.

2a. Hoeveel liter melk moet je hebben om één kilogram kaas te maken?

2b. Hoeveel liter melk geeft de Nederlandse Bonte geit per dag?

2c. Hoeveel liter melk geeft de Nederlands Bonte geit per jaar?

2d. Als een boerderij 1000 Nederlandse Bonte geiten heeft, hoeveel liter melk per jaar maken deze geiten?

2e. Hoeveel kilogram kaas wordt er per jaar op deze boerderij gemaakt?




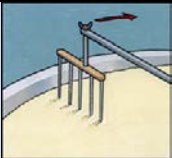
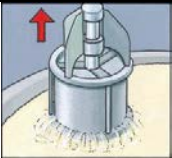
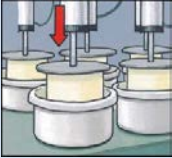


Opdracht 3. Geitenkaas maken.

3a. Voor het maken van kaas zijn er een aantal producten nodig. Welke producten zijn dit en waarvoor zijn deze?

- _____
- _____
- _____

3b. Vul de juiste woorden in bij de volgende plaatjes in om te zien hoe kaas gemaakt wordt en schrijf op wat er gebeurt. Vul de volgende woorden onder het kopje proces:

Rijpen – Wrongel – Pekelbad – Toevoeging stremsel en zuursel – Wrongel tot kaas – Kaas verzamelen

	Proces	Wat gebeurt er in dit proces?
		
		
		
		
		
		

(Bron: Nederlandse Zuivel Organisatie)



3c. Zoek uit welke drie producten zowel van de geit als de koe komen, die duidelijk verschillend zijn. Wat zijn deze verschillen?

Product	Verskil met de koe

3d. Er zijn kazen van verschillende leeftijden verkrijgbaar in de winkel. Welke verschillende leeftijden zijn dat en hoe worden de kazen dan genoemd?

- _____ = _____
- _____ = _____
- _____ = _____
- _____ = _____
- _____ = _____

