

# Thema 1 inleiding in de biologie

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving
077420	1	Microscoop FS-1 LED 60x kruistafel
077455	1	UltraFocus LED semi-plan 4/10/40x
077450	1	UltraFocus LED achromaat 4/10/40x
078855	1*	Prep. Set zoölogie, 25 verschillende preparaten
078853		Tekenmateriaal
078610	1*	Voorwerpglasjes geslepen 50 stuks
014490	1*	Druppelpipetjes PE 1 ml 500 stuks
078610	1*	Dekglasjes 18x18 mm 100 st
078905	1	Prepareerset in doos
078640	1	Pincet RVS voor dekglas, 11 cm
078640	1	Pincet recht en stomp, ca. 13 cm
078695	1	Prepareernaald
		Rode ui of ander organisme
031060	1	Reageerbuisrek 12x tot 20 mm wit
012520	6*	Reageerbuis 15 x 150 mm rand 100 st.
007420	3	Bekerglas LM 100 ml, Borosilicaat
007410	3	Bekerglas LM 50 ml, Borosilicaat
078619	*	Etiketten voor voorwerpglasje
022020 / 022096	2	Spuit PL 10 ml met naald
013540	2	Volpipet 10 ml
015330	1	Pipetteerpomp 0-10 ml. groen
S76051275	1*	Natriumchloride technisch 1 kg
102962	1*	Balans Kern EMB 500 g 0,1 g
S76070631	1*	Eosine geelachtig wateroplosb. 10g
056110	4	Druppelpipetfles 30 ml bruin met opzet
048550	1*	Wattenstokjes hout lang 200 stuks
		stengeltje met bladeren van waterpest
NL111154	1	Stopwatch Stratos
S76051263T	1*	Natriumcarbonaat 10H <sub>2</sub> O z.z. 250 g
S76050380T	1*	Calciumchloride 2H <sub>2</sub> O z.z. 250 g
016610	1	Petrischaal PL 90mm 20 st
		Watervaste stift
		Blauw papier
041509	1*	Filtreerpapier vel 50cm diam. midsnel
041512	1*	Filter rond middelsnel 70 mm diam.
S76020961	1*	Kaliumnitraat z.z. 250 g
S76044004J	1*	Water, gedestilleerd 5 liter
144000	1	Schuifmaat plastic 0-150 mm
		Grote aardappel
038700	1*	Dialyseslang 21,5mm dia x 5m
		Elastiekjes
014040	1	Meetpipet (serologische pipet) 10ml
		Suikeroplossing 10%
007450	1	Bekerglas LM 1000 ml, Borosilicaat
		Touwtje
NL118478	1	Buret klem metaal enkel schroef
001100	1	Platzoolstatief met 60cm staaf

\* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

# Thema 2 voortplanting

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving
		Plant om te klonen
		Kweekbakje of plastic bekertje
		Potgrond
		Satéprikkers
		Water
		Stekpoeder
704244	1	Mes, standaard
078852	1*	Prep. Mitose, worteltop ui, lds
077420	1	Microscoop FS-1 LED 60x kruistafel
077455	1	UltraFocus LED semi-plan 4/10/40x
077450	1	UltraFocus LED achromaat 4/10/40x
		Tekenmateriaal
		Liniaal
		Computer of laptop
774060	1*	Oefenmodel condoom 20st.

\* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

# Thema 3 Genetica

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving
		Computer met internet
		Mogelijke materialen/practica geschikt bij dit thema
527565	1*	DNA model bouwset Molymod 22 dlg
778010	1*	Edvotek Hoe ziet DNA er uit? (voor 10 groepjes)
778119	1*	Edvotek Genen in een buisje (voor 25 lln en 1 voor docent)
S76053183I	1*	Ethanol 96% geden.met methanol 2,5 l
066600	1*	Waterbad Nuve 4 L NB5

\* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes