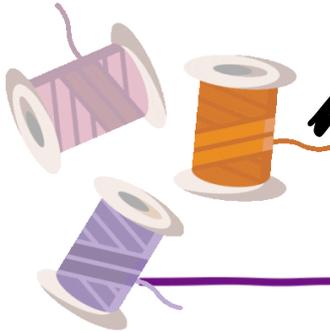




VERBRUIKERSTUDIES: OPSOMMENDE NOTAS

GRAAD 10 – KWARTAAL 3

TEKSTIELVESELS & TEKSTIELSTOWWE



natuurlike vesels

KATOEN | LINNE | WOL | SY

terminologie

GEMAKLIK	DUURSAAM	ELASTIES / VEERKRAGTIG	ABSORPSIEVERMOË
Pas jou liggaam, sonder om styf te span of te kreukel. Dit behou liggaamshitte.	Sterk en skeur nie maklik nie. Slytbestand (skuur nie maklik deur nie).	Kan na sy oorspronklike posisie terugkeer nadat dit gerek is.	Vermoë om vog vanaf die vel op te suig en te laat verdamp, sodat jy nie klam voel nie. Bou nie statiese elektrisiteit op nie.
FRUMMEL	WATERWEREND	WATERDIG	
Vorm frummeltjies / balletjies op die oppervlakte a.g.v slytasie.	Absorbeer water tot 'n mate, en jy bly gedeeltelik droog.	Water dring gladnie die tekstielstof binne nie en jy bly heeltemal droog	





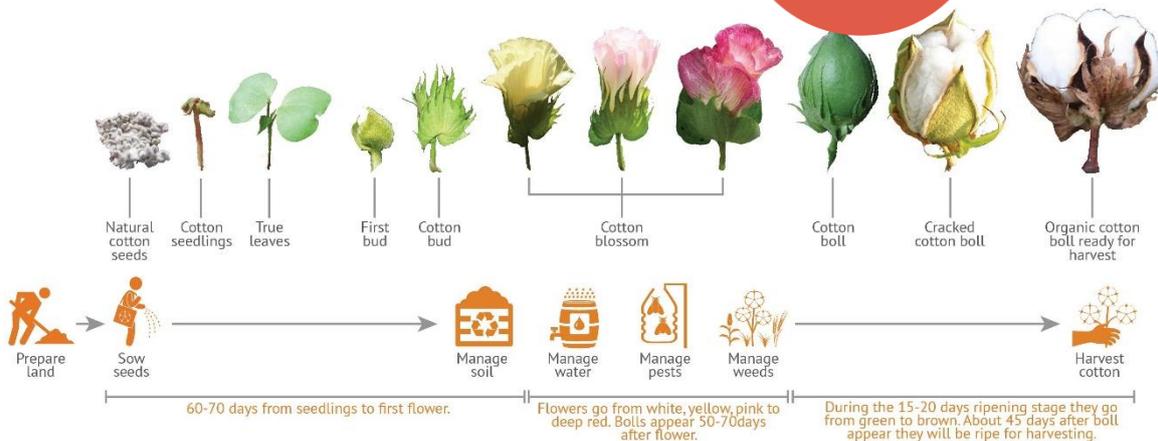
plantaardige vesels

bestaan uit sellulose

KATOEN



OORSPRONG	EIENSKAPPE	GEBRUIKE	IDENTIFISERING	HANTERING
Saad van katoenpeul. 	Absorberend Duursaam Sterk Slytbestand Geleier van hitte. Geen statiese elektrisiteit. Swamme & insekte kan dit beskadig Krimp na eerste was Nie elasties of veerkragtig nie	Somersklere Bedlinne Handdoeke Vadoeke Bekleedsel 	Brandtoets: Brand vinnig en hou aan brand as vlam verwyder word. Reuk: papier Na Brand: Slegs grys en donserige as.	Masjienwas (110°C) Enige wasmiddel Kan gebleik word. Kan hard gevryf word (slytbestand). Baie warm strykyster. Tuimeldroog.



Total growth cycle = 5-6 months.

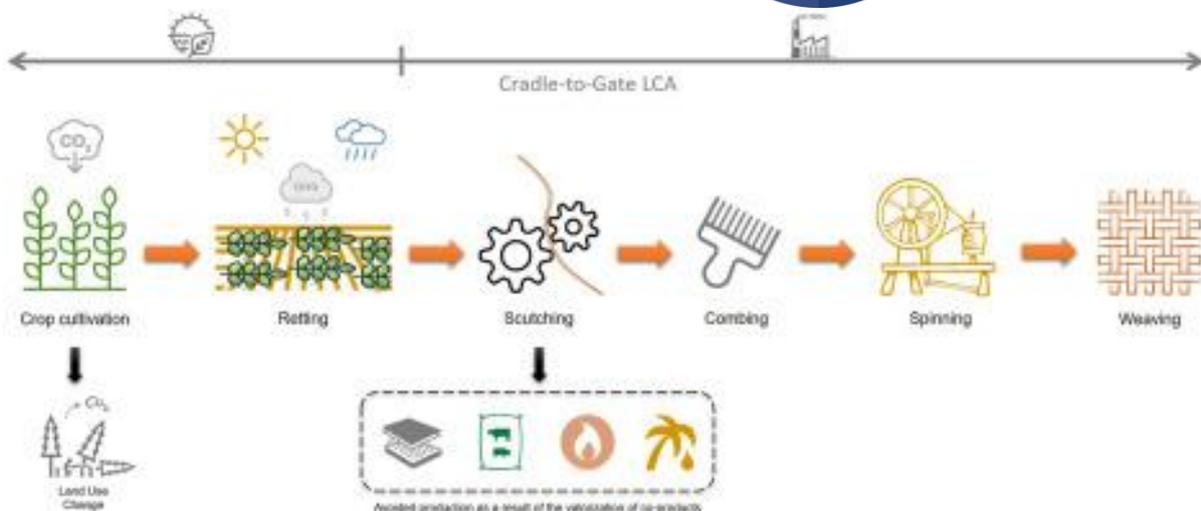


plantaardige vesels

bestaan uit sellulose
LINNE (VLAS)



OORSPRONG	EIENSKAPPE	GEBRUIKE	IDENTIFISERING	HANTERING
<p>Vlasplant</p> 	<p>Absorberend Duursaam Sterk Slytbestand</p> <p>Geleier van hitte.</p> <p>Geen statiese elektrisiteit.</p> <p>Swamme & insekte kan dit beskadig</p> <p>Krimp na eerste was</p> <p>Nie elasties of veerkragtig nie</p>	<p>Somersklere Lakens Vadoeke Bekleedsel Tafeldoeke Gordyne Los oortreksels</p>  	<p>Brandtoets: Brand vinnig en hou aan brand as vlam verwyder word.</p> <p>Reuk: papier</p> <p>Na Brand: Slegs grys en donserige as.</p>	<p>Masjienwas (110°C)</p> <p>Enige wasmiddel</p> <p>Kan gebleik word.</p> <p>Kan hard gevryf word (slytbestand).</p> <p>Baie warm strykyster.</p> <p>Tuimeldroog.</p>

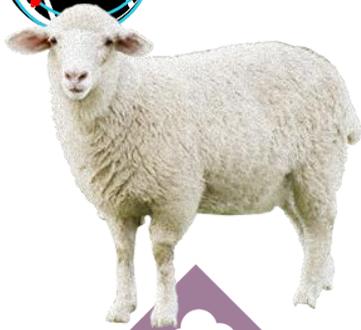




dierlike vesels

bestaan uit proteïne

WOL



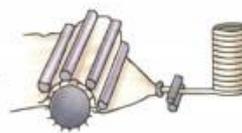
OORSPRONG	EIENSKAPPE	GEBRUIKE	IDENTIFISERING	HANTERING
Skape	Absorberend (kleur maklik)	Wintersklere	Brandtoets: Brand stadig met 'n flikkerende vlam	Handwas
Bokke	Goeie isolasie (warm)	Gordyne	Smeul en gaan dood as vlam verwyder word.	Lou wáter.
Hase	Elasties	Komberse	Reuk: Hare	Rek as dit nat is – laat plat lê om droog te word.
	Swak geleier	Matte	As: Donker korrel wat fyn word as jy daaraan vat.	Verkieslik droog-skoonmaak.
	Veerkragtig (kreukel nie)			
	Vlamtraag (brand nie maklik)			
	Swak as dit nat word.			
	Vergeel in son			
	Kan deur insekte & alkalië beskadig word.			



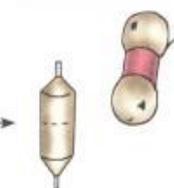
Shearing



Scouring



Carding



Spinning

Steps involved in processing of wool



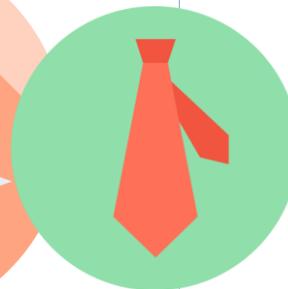
dierlike vesels

bestaan uit proteïne

SY



OORSPRONG	EIENSKAPPE	GEBRUIKE	IDENTIFISERING	HANTERING
Sywurms wat kokonne spin.	Absorberend (kleur maklik) Slytbestand. Sterk . Effens elasties Swak geleier. Krimp nie tydens was nie. Lyk duur. Vergeel in son Kan deur insekte, die son en bleikmiddels beskadig word Sweet maak vlekke. Staties	Aandrokke Trourokke Onderklere Serpe Gordyne Bekleedsel	Brandtoets: Brand stadig met 'n flikkerende vlam Smeul en gaan dood as vlam verwyder word. Reuk: Hare As: Donker korrel wat fyn word as jy daaraan vat.	Handwas – wees versigtig (water vlek dit). Droog-skoonmaak. Koel water. Weg van son. Stryk: lae temperature aan agterkant.



Unauthorised Distribution Disclaimer

Unless otherwise noted, the contents of this documents (worksheet) and the entire attachments, including all text, graphics, icons, hyperlinks, designs, visual material and the arrangement and layout thereof remains the sole property of the author (Me. A Jonker) thereof, and all rights are reserved. Reproduction, distribution without the consent of the author or copying of any material from this study material, in any form whatsoever will constitute a copyright infringement and will result in civil and criminal law penalties. All rights not expressly granted are reserved.

