

INNOVATIEPLATFORM

PHYTOGLASSHOUSE APPLICATIONS & INNOVATIONS (PGA&I)

AGRO MEETS FOOD, FEED, FARMA AND CHEMIE

JOLANDA HEISTEK KWARTIERMAKER PGA&I
06 13608752 JOLANDA.HEISTEK@CROPEYE.COM

BIOBASED

SENSOREN

HEALTHY AGEING

AGRIBUSINESS

ENERGIE

CHEMIE

WATER

BOUWEN VAN INNOVATIEVE KETENS

UITGANGSMATERIAAL

VERDELING
TUINBOUW
SENSOREN
EXTRACTIE

VERWERKING > CONSUMENT

FOOD
FARMA
FEED
CHEMIE

BBE

ONDERNEMERS
ONDERZOEK
ONDERWIJS
OVERHEID

WET- EN REGELGEVING

SAMEN & VERBINDEN

INNOVATIEPLATFORM PGA & I

ONDERNEMERSNETWERKEN



QUICK WIN BIOBASED HOOGWAARDIGE PRODUCTIEKETEN GLASTUINBOUW

HUIDIGE SITUATIE



TEELTSTURING



EFFICIËNTE
PRODUCTIE

GEWENSTE SITUATIE



VARIATIE IN KWALITEIT
EN KWANTITEIT

HOGER RISICO
MEER OPSLAG

LAGE KOSTEN

HOMOGENE KWALITEIT EN
KWANTITEIT

LAAG RISICO
MINDER OPSLAG

HOGHE KOSTEN

BIOBASED INNOVATIE; CONCEPT DENKEN

NATURAL PRODUCT OFFERS FUNCTIONALITIES



FIT WITH THE CONSUMER-DEMANDS!



TECHNICAL SOLUTION BREEDING/PROPAGATION/PROCESSING!



DE TUINBOUW

BOUW



NIEUWE TEE

NIEUWE TEELTEN





NIEUWE TEELTEN

MET EEN HOGERE TOEGEVOEGDE WAARDE



NIEUWE TEELTEN

MET EEN HOGERE TOEGEVOEGDE WAARDE



NIEUWE TEELTEN

MET EEN HOGERE TOEGEVOEGDE WAARDE

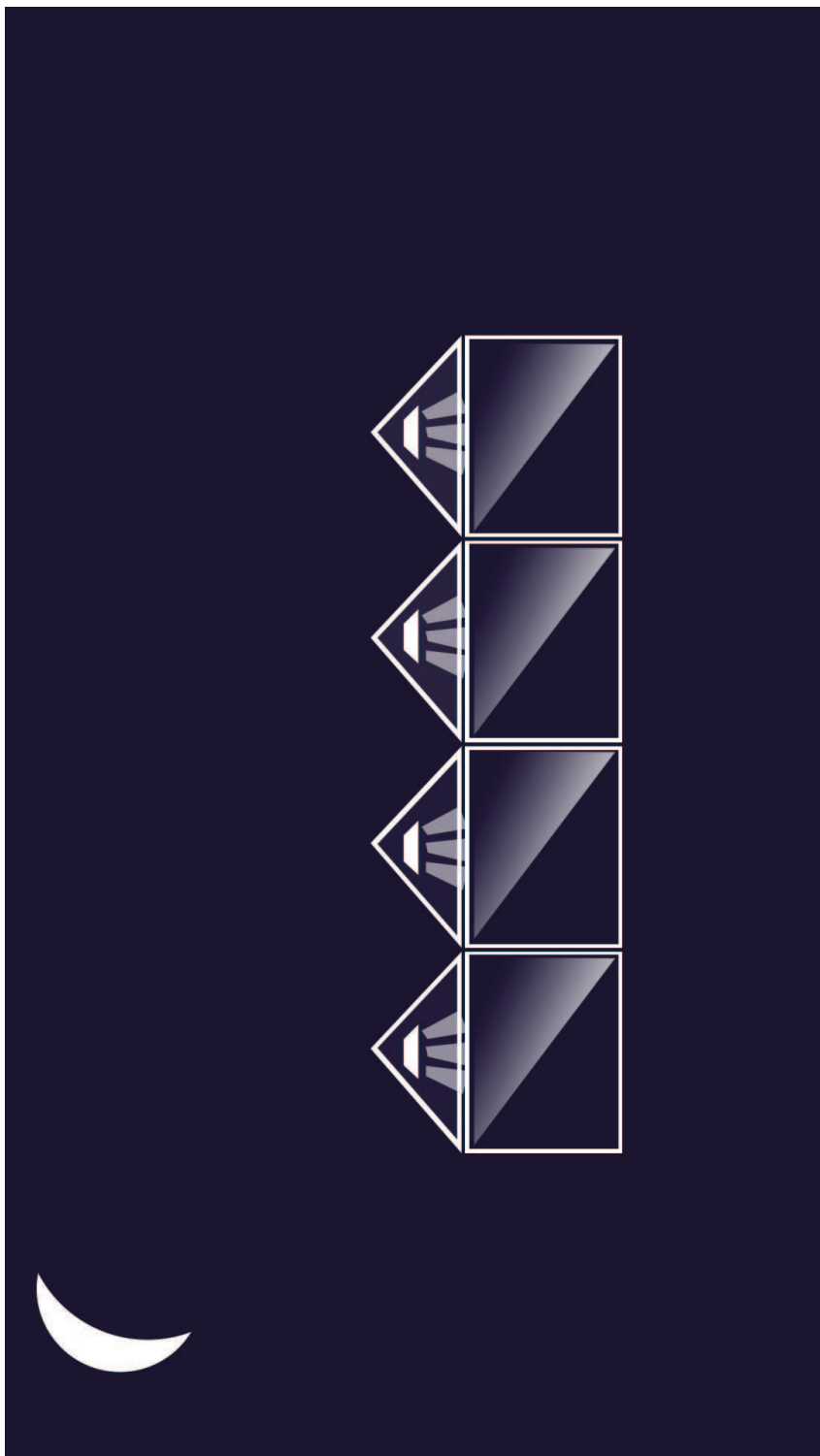


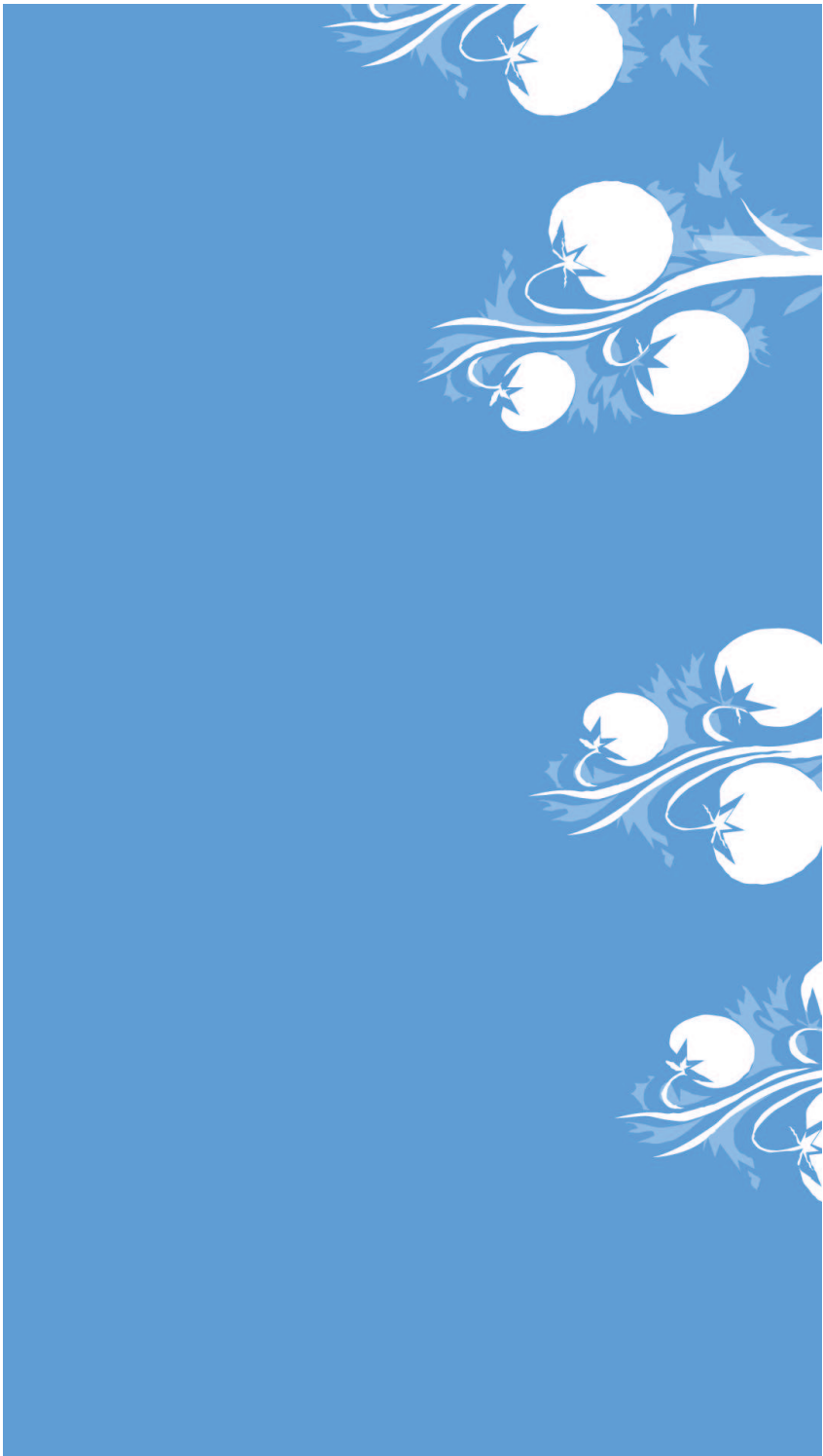
NIEUWE TEELTEN

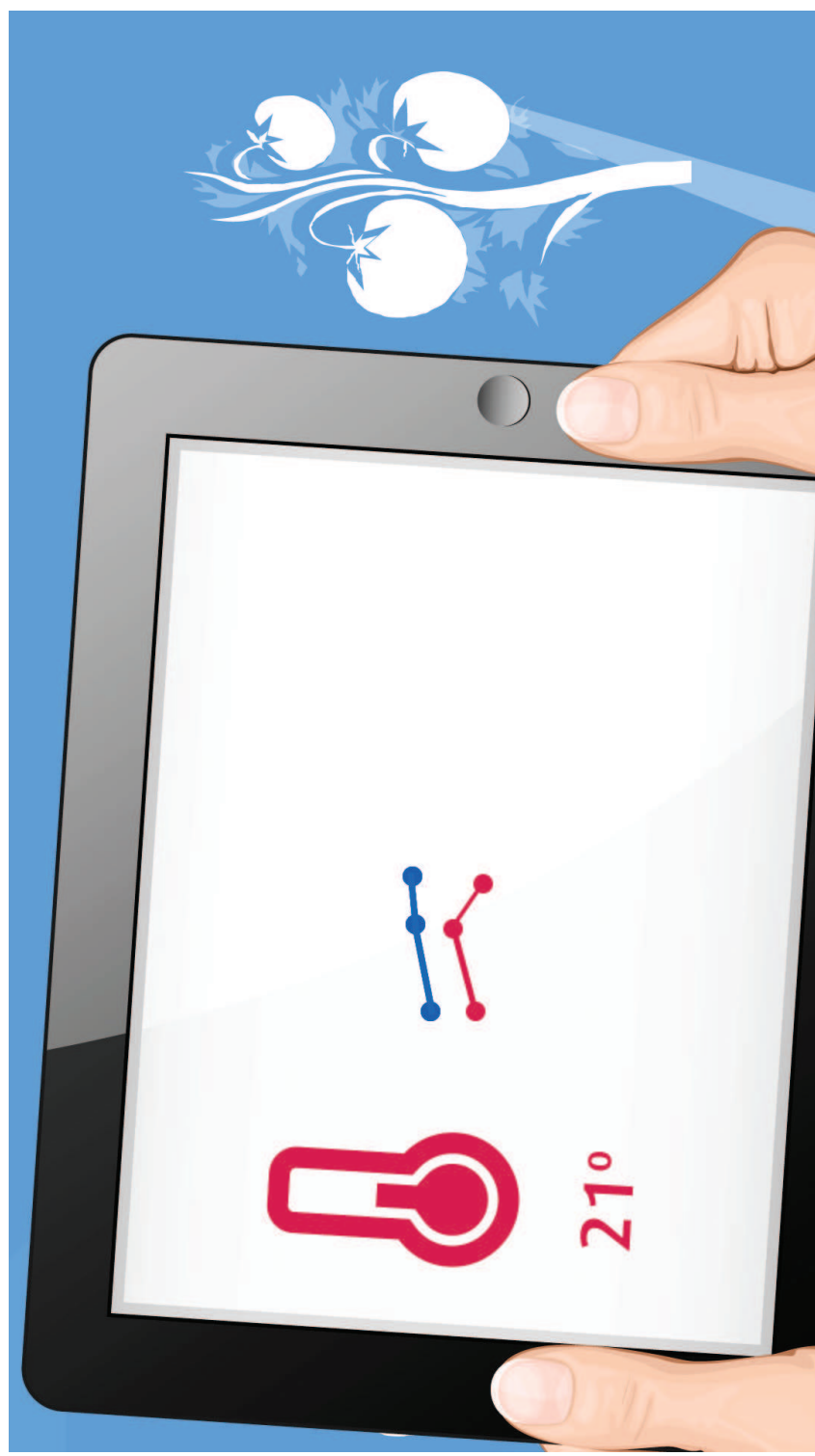
MET EEN HOGERE TOEGEVOEGDE WAARDE

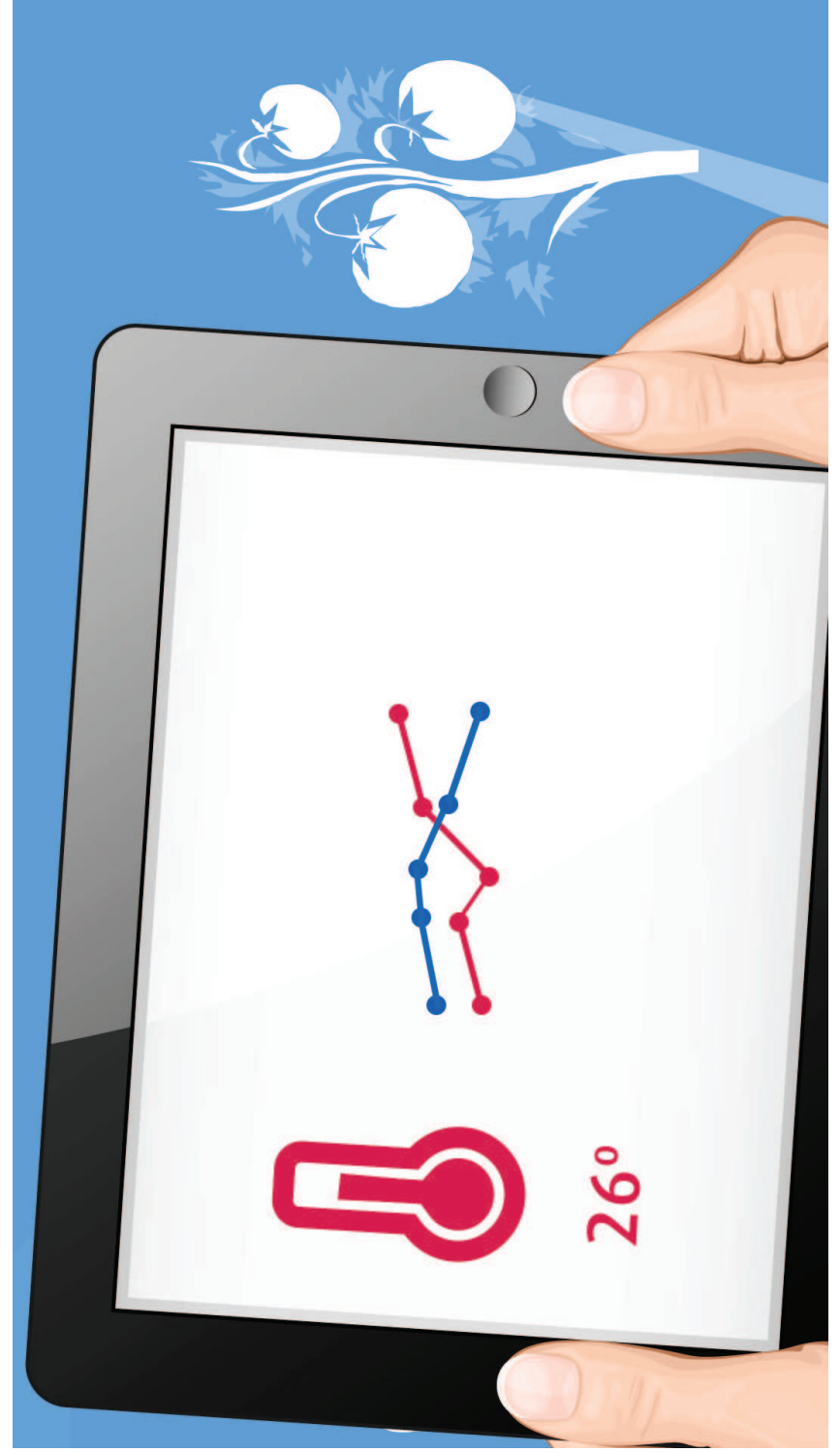
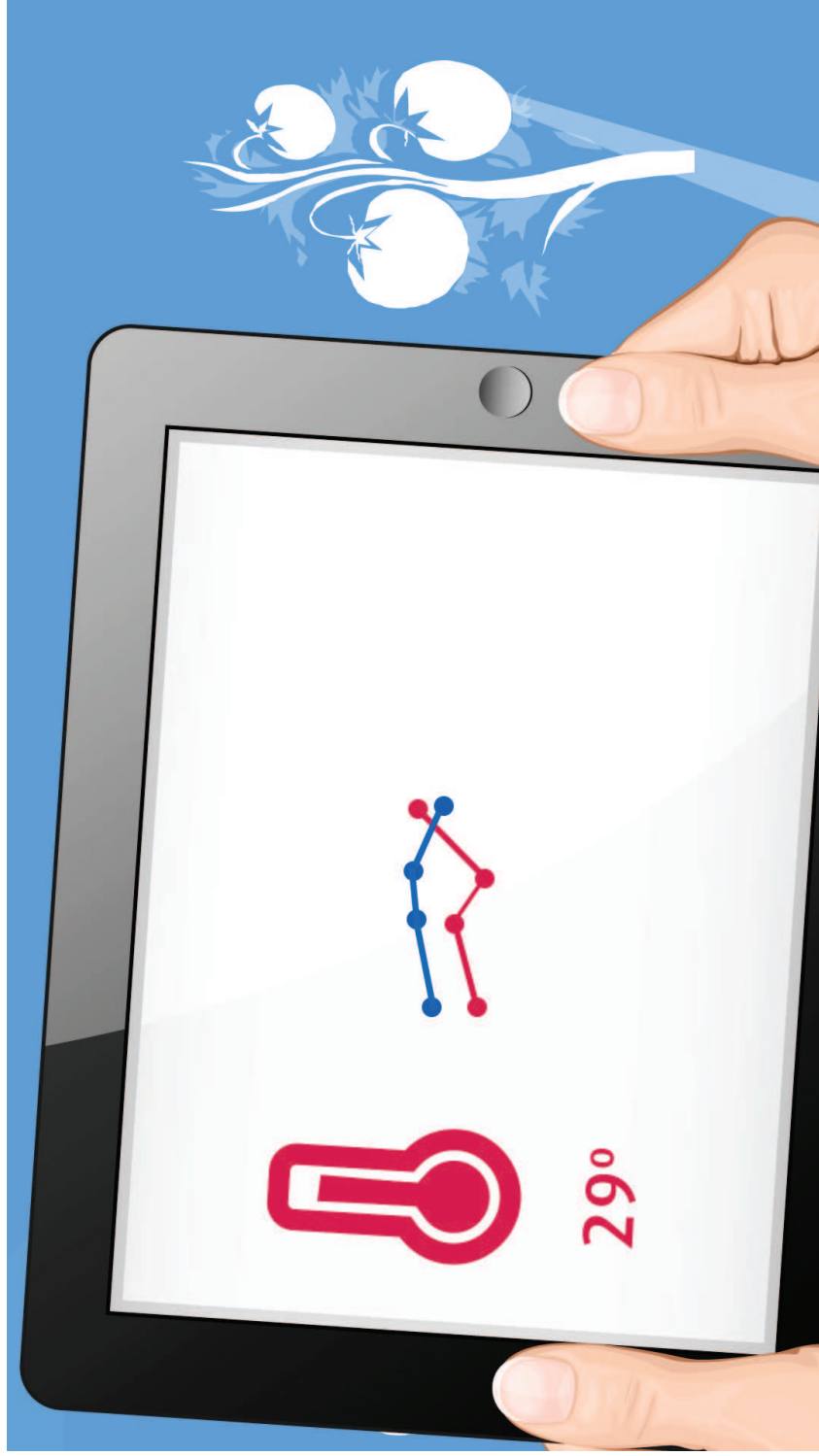


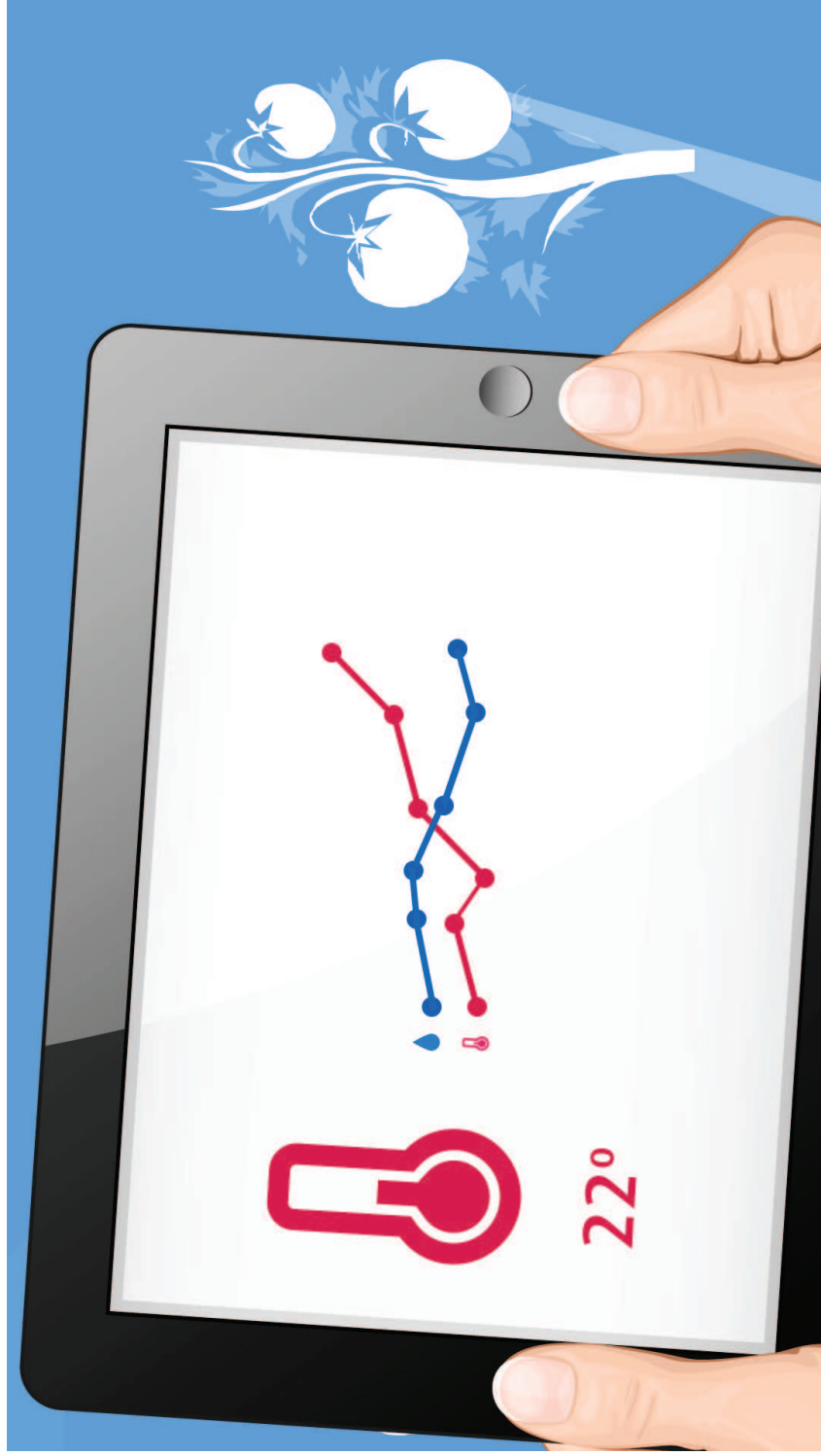












TEELTPROTOCOLLEN

ANDERE
TEELTPROTOCOLLEN
NOODZAKELIJK

ANDERE
TEELTPROTOCOLLEN
NOODZAKELIJK

ANDERE
TEELTPROTOCOLLEN
NOODZAKELIJK

PLANTEN STUREN



0%



0%



0%



0%



0%

PLANTEN STUREN



29%



33%



33%



33%



33%

PLANTEN STUREN



29%



52%



83%



46%



61%

PLANTEN STUREN



29%



52%



83%



46%

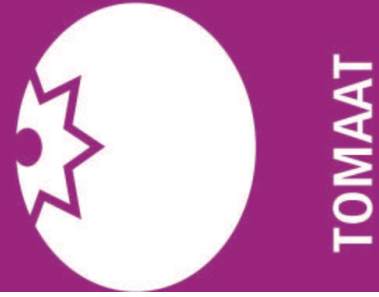


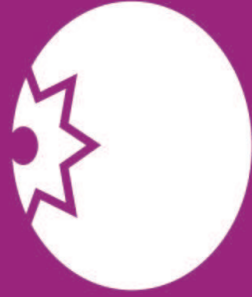
61%

PLANTEN STUREN



DE INHOUD IS
GOUD
WAARD





+ GEURSTOFFEN + KLEURSTOFF

TOMAAAT

KLEURSTOFFEN

+ SMAAKSTOFFEN

+ HOUDBAARHEID

TOEGEGARHEID VERLENGEN



SOEP



SOEP



SOEP

ADDITIEVEN VERVANGEN

WELKE

ADDITIEVEN VERVANGEN

KUNNEN WORDEN DOOR NATUURLIJKE COMPONENTEN

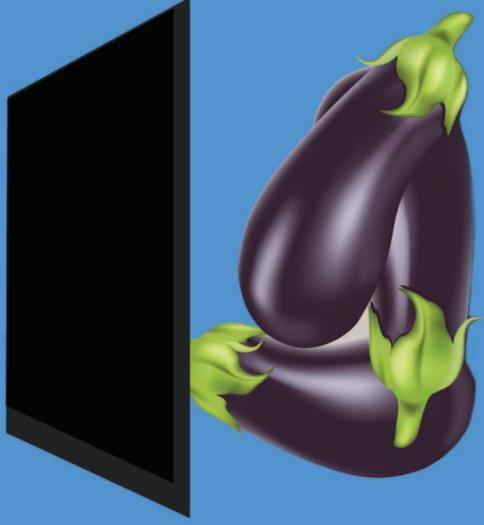


WELKE
ADDITIEVEN VERVANGEN ?
KUNNEN WORDEN DOOR NATUURLIJKE COMPONENTEN

WELKE
ADDITIEVEN VERVANGEN ?
KUNNEN WORDEN DOOR NATUURLIJKE COMPONENTEN



AUBERGINE



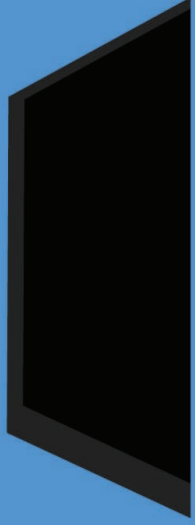
AUBERGINE



AUBERGINE



AUBERGINEPULP



AUBERGINEPU

✓ VERDIKKINGSMIDDEL



AUBERGINEVEZELS

✓ **VERDIKKINGSMIDDEL**
IN SOEPEN EN SAUZEN.



✓ **VERDIKKINGSMIDDEL**
IN SOEPEN EN SAUZEN.

✓ **TEGEN OBESITAS**

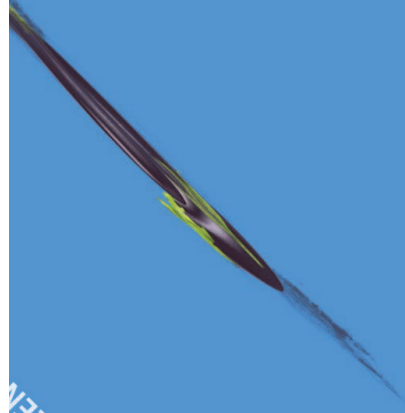


✓ **VERDIKKINGSMIDDEL**
IN SOEPEN EN SAUZEN.

✓ **TEGEN OBESITAS**
DOOR EEN VERZADIGD GEVOEL



✓ **TEG**
DOOR EEN





**TEGEN
HART EN VAATZIEKTEN**

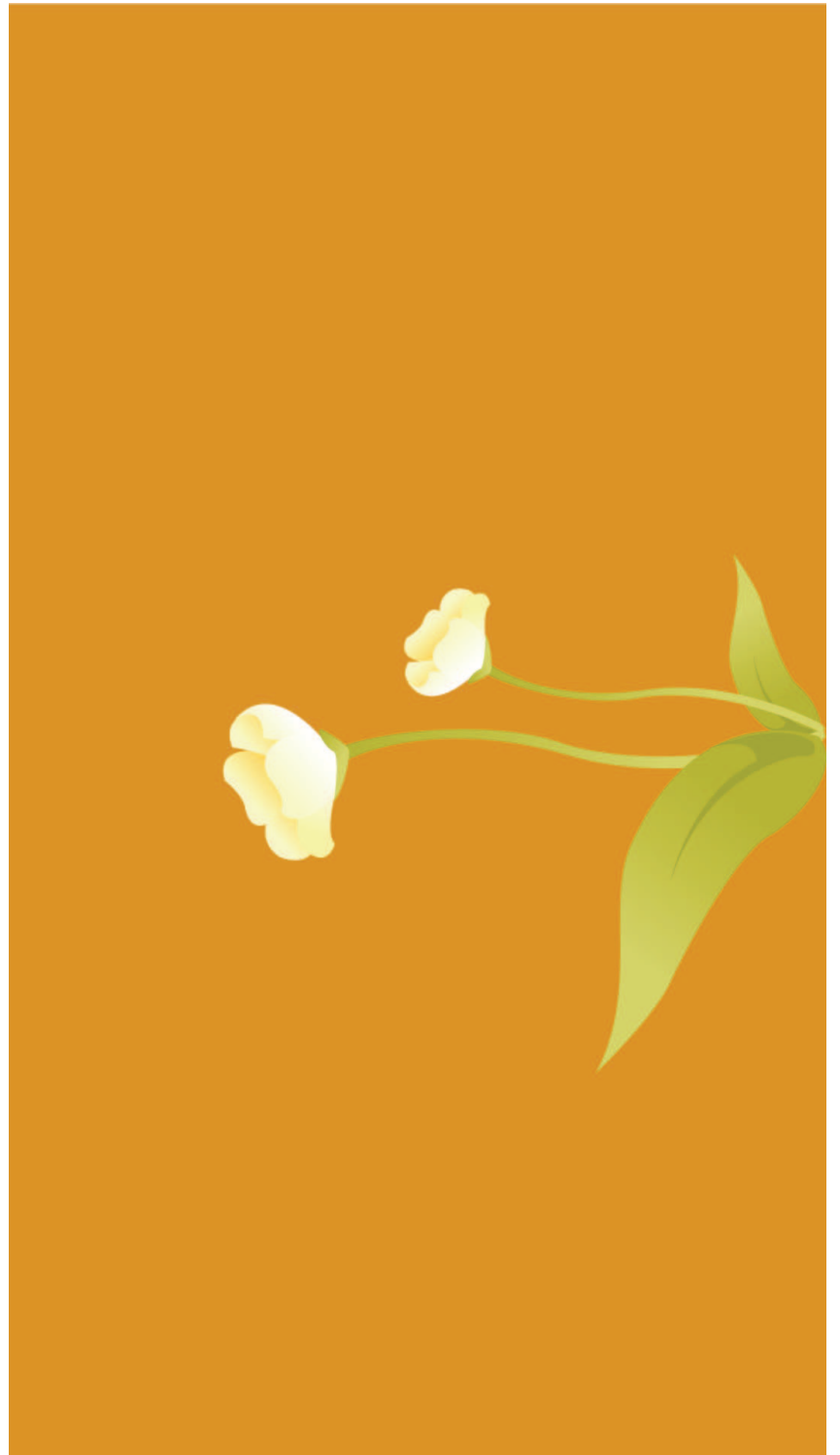


**TEGEN
HART EN VAATZIEKTEN**



TEGEN HART EN VAATZIEKTEN











+



=

GEZONDE
MAALTIJD 



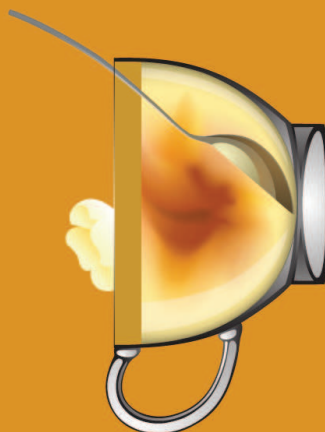
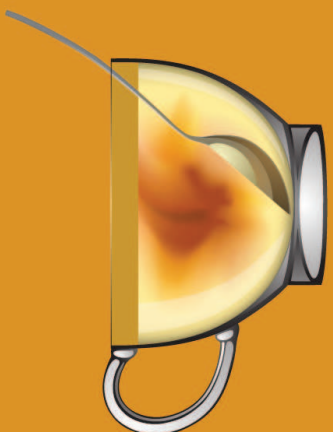
+

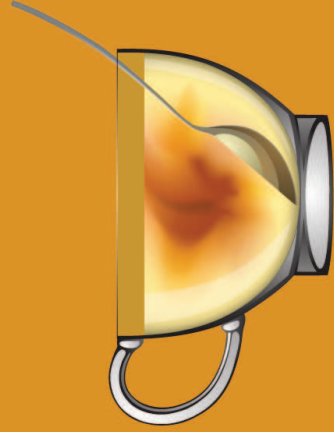


=

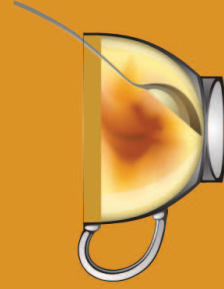
GEZONDE
MAALTIJD 
✓ MINDER SUIKER ✓ MINDER ZOUT







+

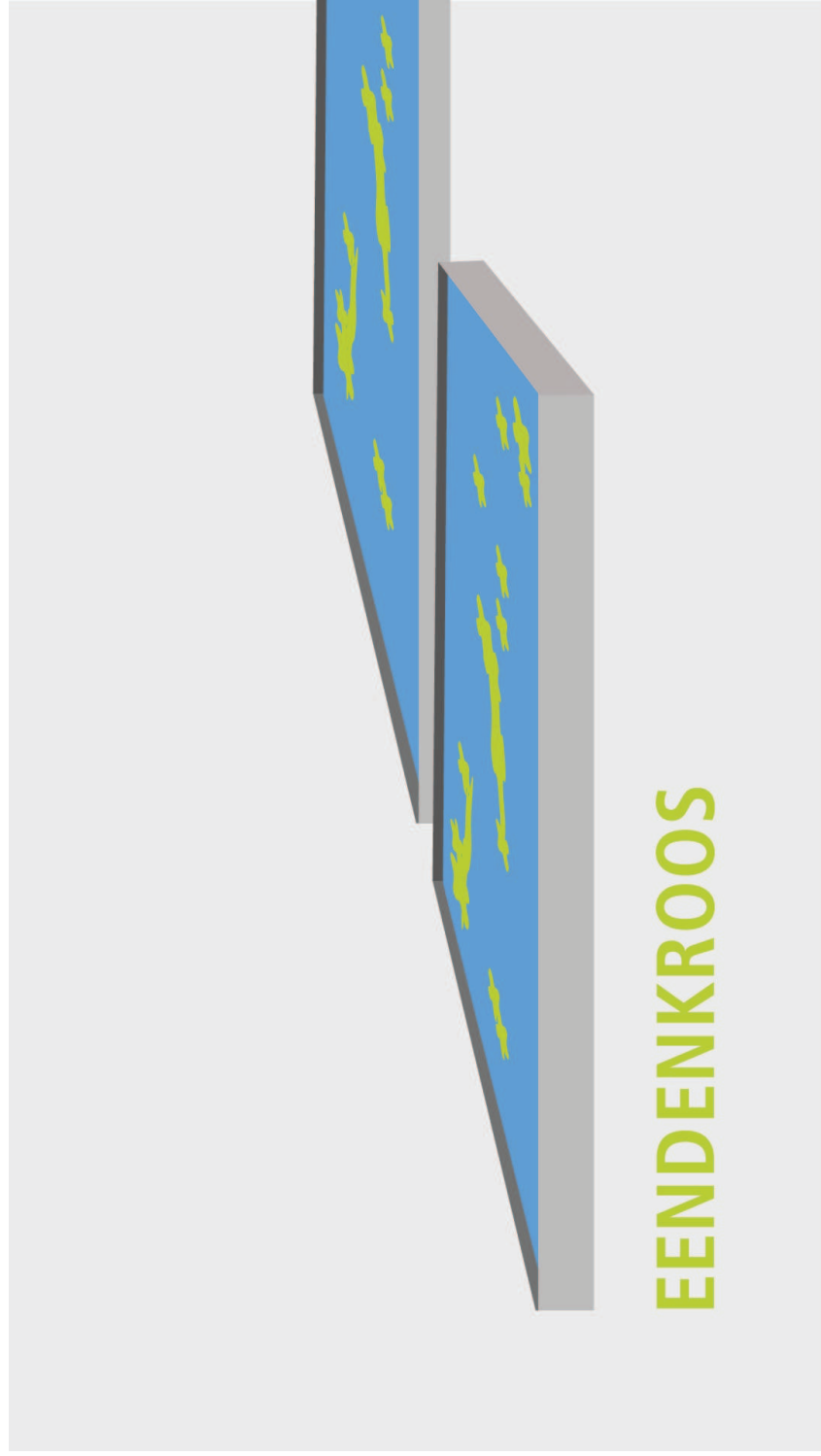


+

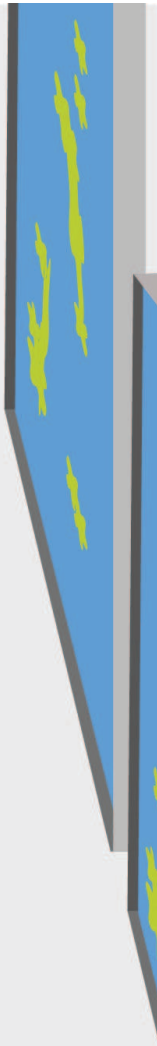


=

VITALER



DIERLIJKE EIWITTEN VERVANGEN



**DIERLIJKE EIWITTEN VERVANGEN
MET PLANTAARDIGE**

