

CRISPR: ■ ■

KANSEN VOOR MKB

Informatie, inspiratie & netwerk rond nieuwe veredelingstechnologie

WELKOM



powered by:

Plantum

WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

AGRI & FOOD PLAZA, DEN BOSCH

IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN





WO. 18 SEPT. '24


SYNERGIE MEET-UP



**GA NAAR MENTI.COM EN
GEBRUIK DE CODE
2860 1661**

OF SCAN DE QR CODE



IMPACT T&U  **TOPSECTOR**
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN



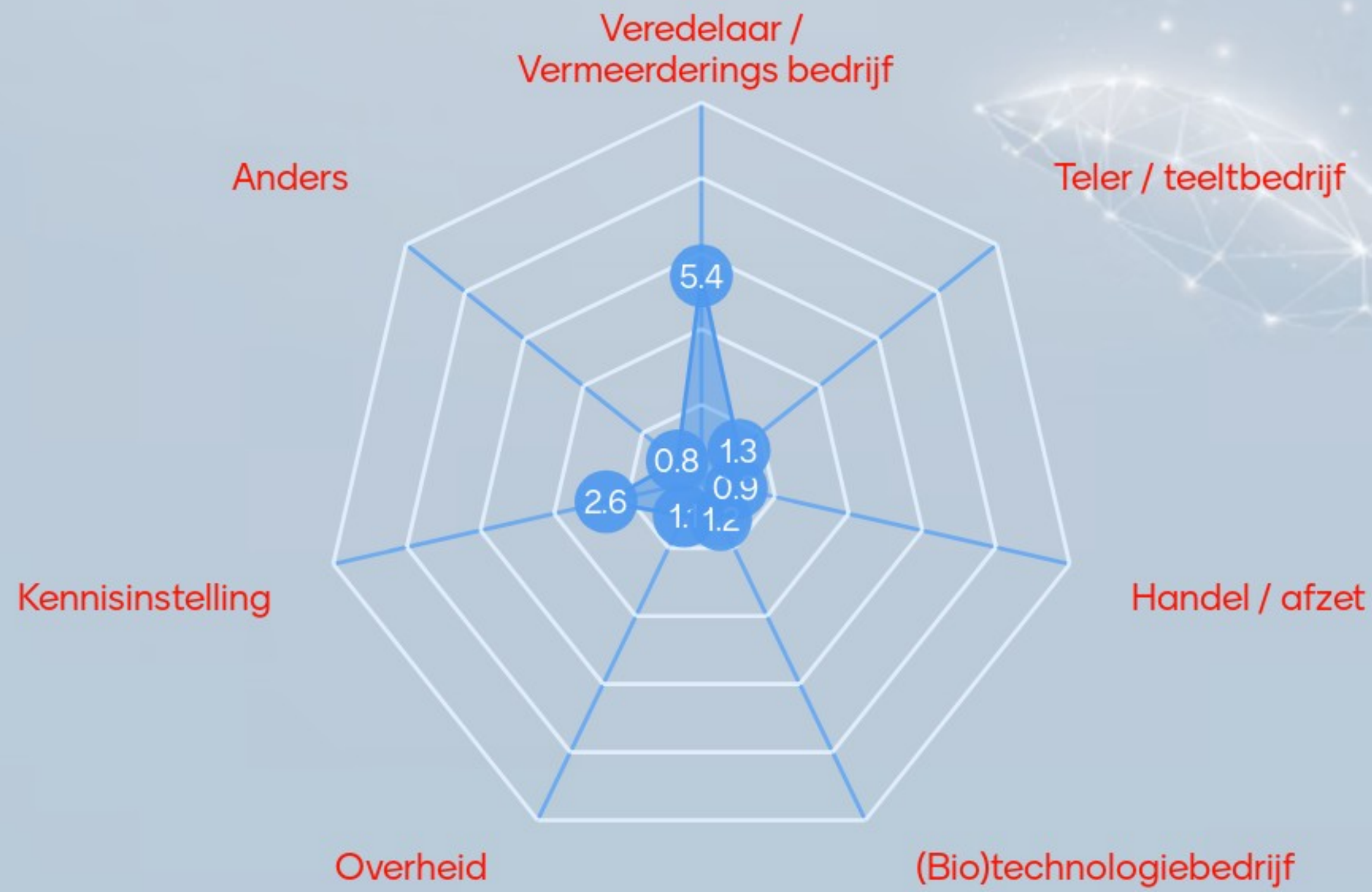
30



Ik werk voor ..



WO. 18 SEPT. '24
SYNERGIE MEET-UP



IMPACT T&U

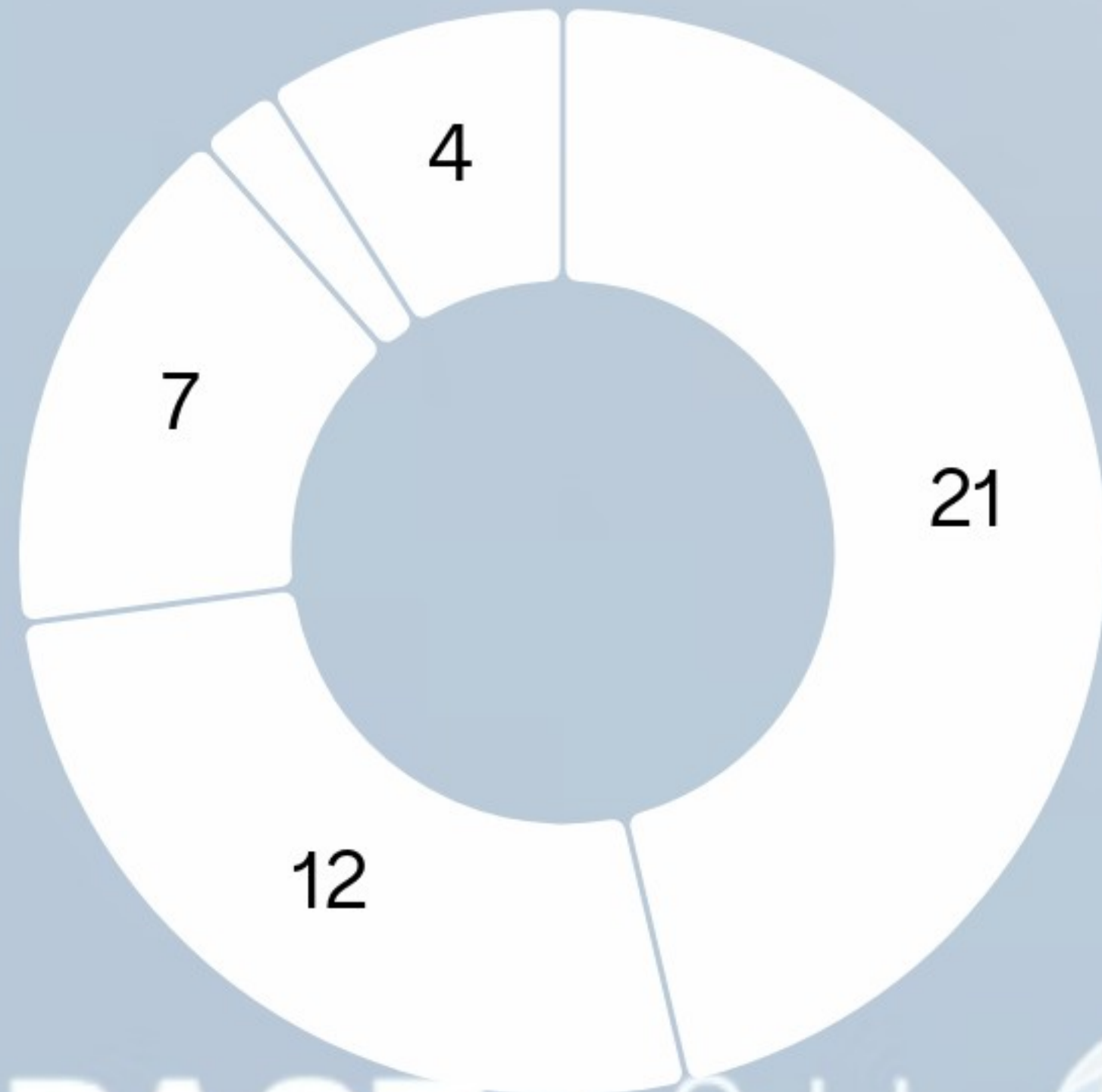


Ik wil aan de slag met CRISPR-technologie:



WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP



- 21 ja, ben al aan het voorbereiden
- 12 waarschijnlijk wel
- 7 misschien, eerst even deze meeting afwachten
- 1 nee, niks voor mij
- 4 mijn baas / compagnon / adviseur vond dat ik naar deze meeting moest

IMPACT I&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

CRISPR: ■ ■

KANSEN VOOR MKB

Informatie, inspiratie & netwerk rond nieuwe veredelingstechnologie

INLEIDINGEN



powered by:

Plantum

WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

AGRI & FOOD PLAZA, DEN BOSCH

IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN



Vragen voor Michiel Roelse ...



WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

Als de lidstaten het eens worden, hoe groot is dan de kans dat de labeling door de hele keten zal onderdeel van de nieuwe wet zal worden?

Wat als je twee planten met elk 20 mutaties kruist?

Resistentie

IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

2



2



Vragen voor Nelleke Kreike ...



WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

Kan CRISPR ons helpen met "gezondheidsclaims" zoals Lycopene in Tomaat? 🍅
Gegarandeerde waarde van ...

Integratie van cisgenen via Crispr Cas is nog maar aangetoond in een aantal plantensoorten. Maakt het veel verschil met selectie van een goede random insertie?

Bestaat er zoiets als genetische (on)gevoeligheid voor crispr? Of kan het in elk genotype binnen een gewas? Verschillen tussen gewassen?

IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

2

3

Vragen voor Arnaud Bovy ...



WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP



IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN



Vragen voor Monique van Vegchel...



WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

Is het niet vreemd dat de techniek wordt beoordeeld door de rechter en niet wat je er mee doet/maakt? Je mag dus niet met crispr cas een al bestaande variant maken.



IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN



Vragen voor Henk Schouten ...



WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

Geven jullie advies ivm
ggo wetgeving voor
labowerk

IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN



CRISPR: ■ ■

KANSEN VOOR MKB

Informatie, inspiratie & netwerk rond nieuwe veredelingstechnologie

PANELDISCUSSIE



powered by:

Plantum

WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

AGRI & FOOD PLAZA, DEN BOSCH

IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

3





Als je CRISPR-technologie nu zou kunnen gebruiken in je bedrijf, waarvoor zou je het dan inzetten?

45 responses





WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

Ik heb nu en in de toekomst geen nieuwe veredelingstechnologie nodig. We doen het al jaren op de klassieke manier en dat gaat prima.

2
Ja

23
Nee

1
Weet niet

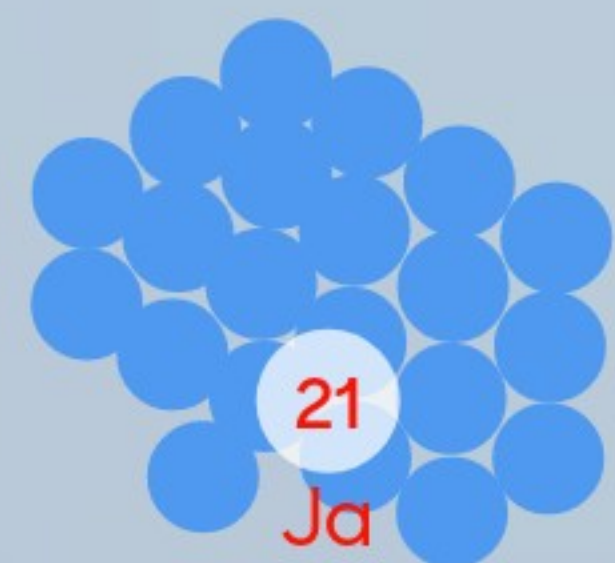
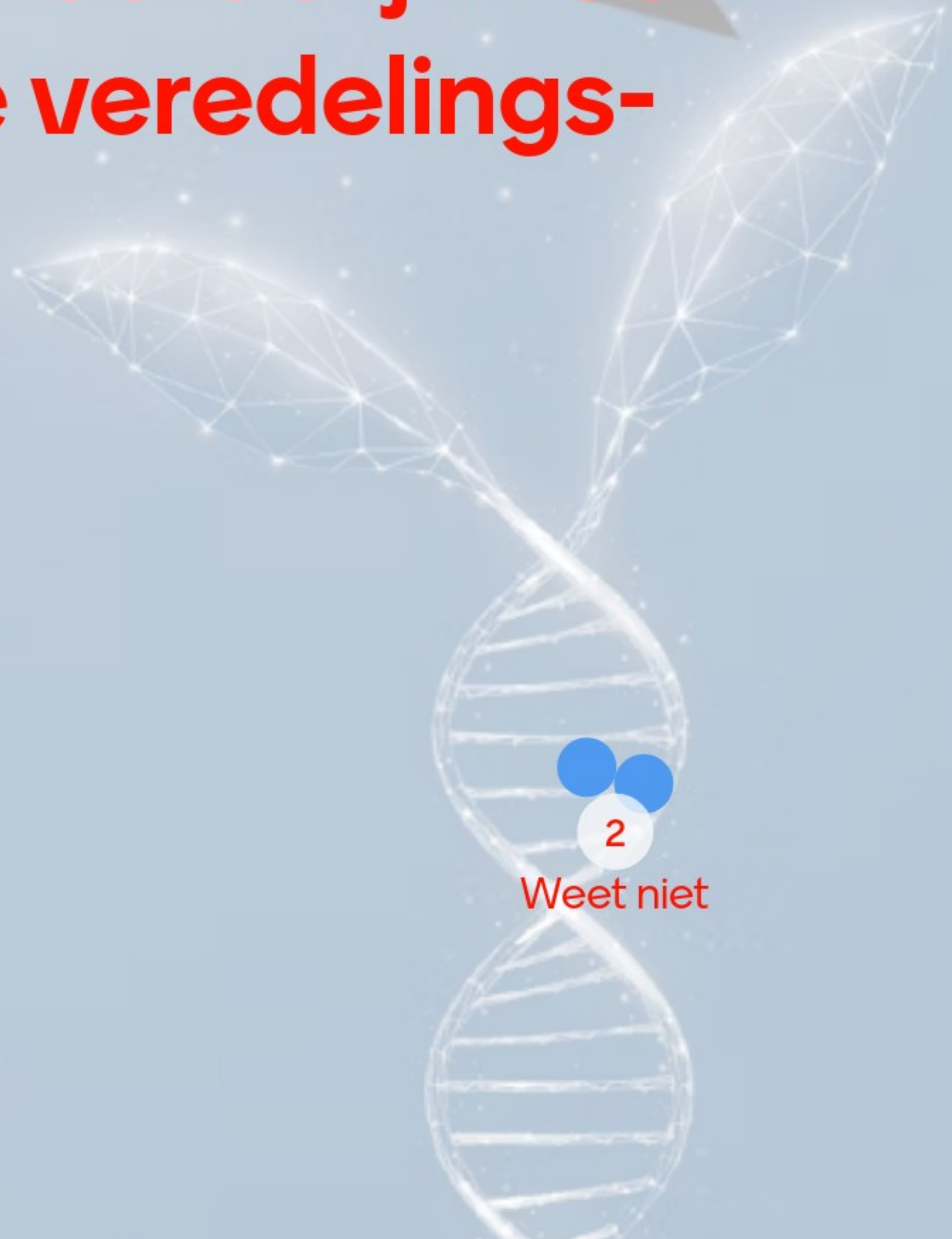
IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN



We zijn als sector zelf verantwoordelijk voor de beeldvorming rond nieuwe veredelings-technologie.



Wat houdt je tegen om aan de slag te gaan met nieuwe veredelingstechnologie?(bijv. gebrek aan kennis van de technologie, werkt nog niet).

Niet toegestaan in de markt

Wetgeving

Kosten en onzekerheid
toepasbaarheid

De huidige regelgeving

Wetgeving in de EU

Negatieve labelling,
consument is een gevoel
belangrijk...

Volledige kostenplaatje

Kennis en wetgeving

Wat houdt je tegen om aan de slag te gaan met nieuwe veredelingsstechnologie?(bijv. gebrek aan kennis van de technologie, werkt nog niet).

Ondersteunende instellingen die een klassieke veredelaar bij de hand nemen om zijn veredelingsdoelstellingen te bereiken

Wetgeving

Alle bovenstaande

Imago

Ontwikkeltermijn tot concreet product

Kosten & onzekerheden

Nu goed voor onderzoek

Wetgeving

Wat houdt je tegen om aan de slag te gaan met nieuwe veredelingsstechnologie?(bijv. gebrek aan kennis van de technologie, werkt nog niet).

Patenten, freedom to operate voor onderzoeksdoeleinden + onduidelijk hoe te vermarkten

WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

IMPACT T&U



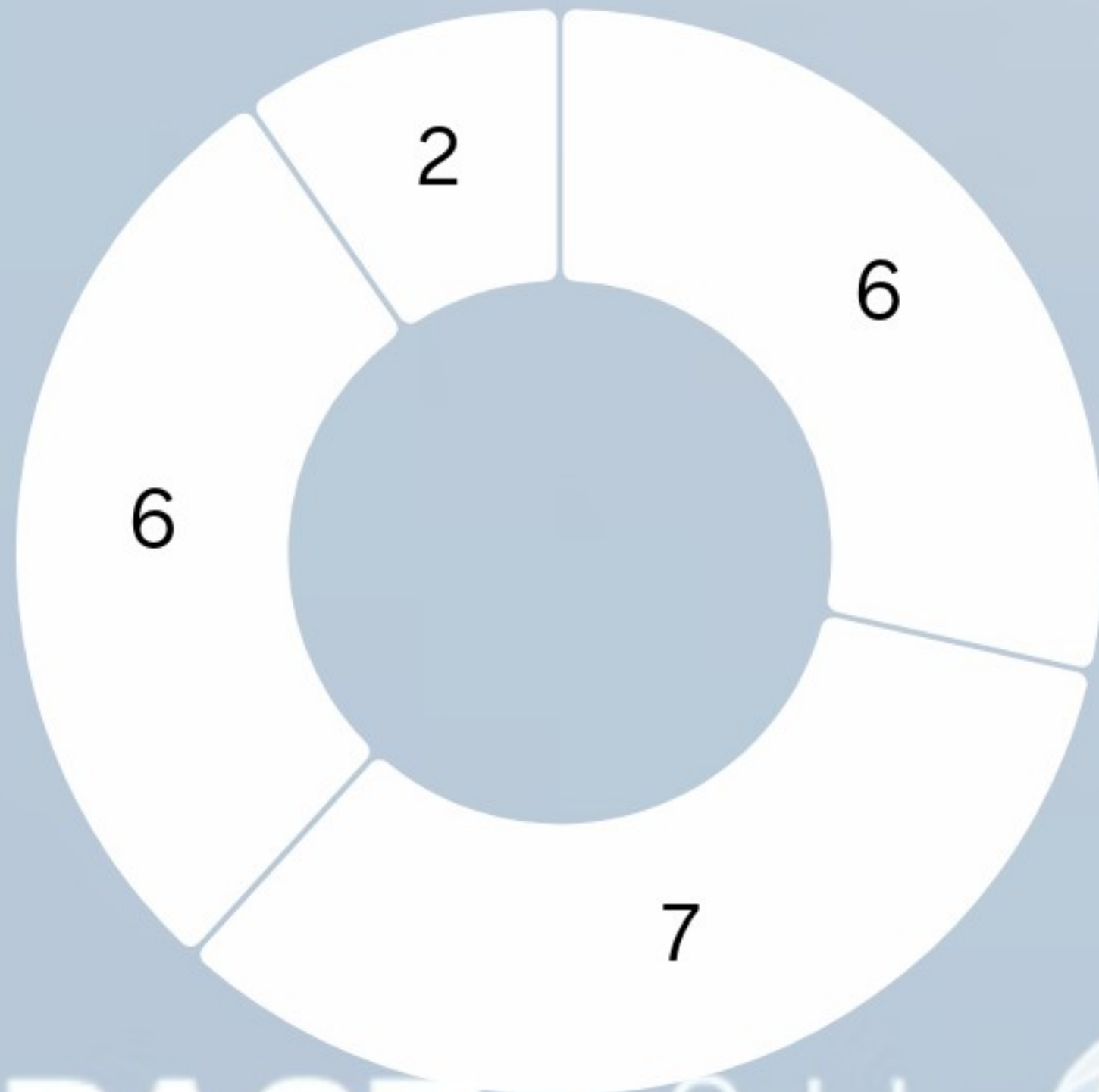
TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

Ik wil aan de slag met CRISPR-technologie:



WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP



- 6 ik ben al aan de slag
- 7 ja, binnen 1 jaar
- 6 ja, binnen 2-5 jaar
- 2 nooit

IMPACT I & U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

CRISPR: ■ ■

KANSEN VOOR MKB

Informatie, inspiratie & netwerk rond nieuwe veredelingstechnologie

DANK VOOR UW INBRENG



powered by:

Plantum

WO. 18 SEPT. '24

SYNERGIE MEET-UP

AGRI & FOOD PLAZA, DEN BOSCH

IMPACT T&U



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

