



Groenteteelt

Bifasto[®]

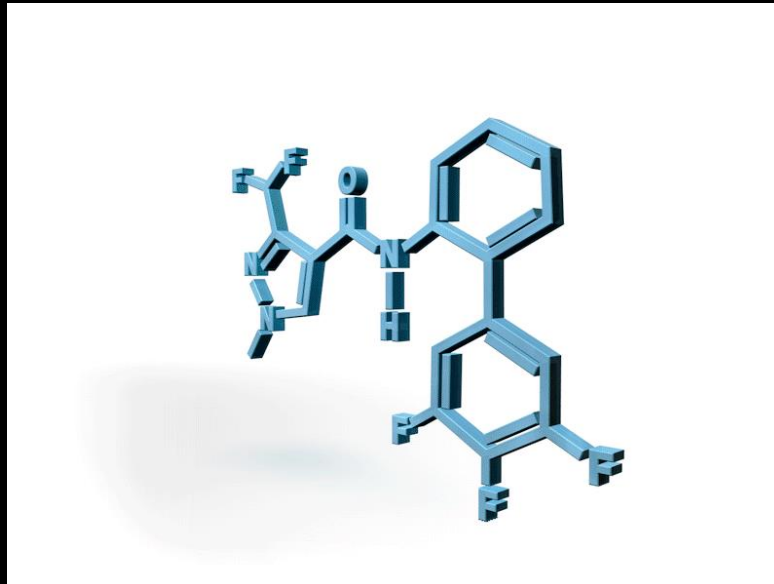
Product profiel

Actieve stof	75 g/l fluxapyroxad (Xemium®) 50 g/l difenoconazool
Formulering	Suspensie concentraat (SC)
Werking	o.a. Meeldauw, Alternaria, Mycosphaerella, Cladosporium en Sclerotinia
Gewassen	Aardbeien, vruchtgroenten van Cucurbitaceae, vruchtgroenten van Solanaceae en onder artikel 51 EG 1107/2009: o.a. bloemisterijgewassen (bedekt, grondgebonden), gerbera (bedekt, niet grondgebonden) en rozen (bedekt, niet grondgebonden)
Dosering	0,6-1 l/ha meeldauw 0,6 l/ha Mycosphaerella 2 l/ha Sclerotinia
Aantal toepassingen	2-10 toepassingen per jaar afhankelijk van gewas en ziekte

Bifasto → Unieke SDHI Xemium® (fluxapyroxad)

Eén van de actieve stoffen van Bifasto is Xemium® (fluxapyroxad). Deze actieve stof behoort tot de groep van SDHI's. Xemium® onderscheidt zich echter van andere SDHI's door zijn unieke eigenschap om verschillende molecuulstructuren aan te nemen (lipofiel en hydrofiel) waardoor het zeer mobiel is in beide omgevingen. Door deze continue aanpassing van het molecuul, passeert Xemium® snel alle type membranen. Hierdoor bereikt en doodt Xemium® het doelwit sneller dan andere SDHI's.

Verschillend deel:
**Specifieke Xemium®
eigenschappen**



Gelijke gedeelte
voor alle SDHI's

+ difenoconazool uit de EBR (DMI) groep

- Welbekende brede werking
- Enzym biosynthese remmer (EBR groep 3)
- Versterkt de werking van Xemium®
- Anti-resistentiestrategie

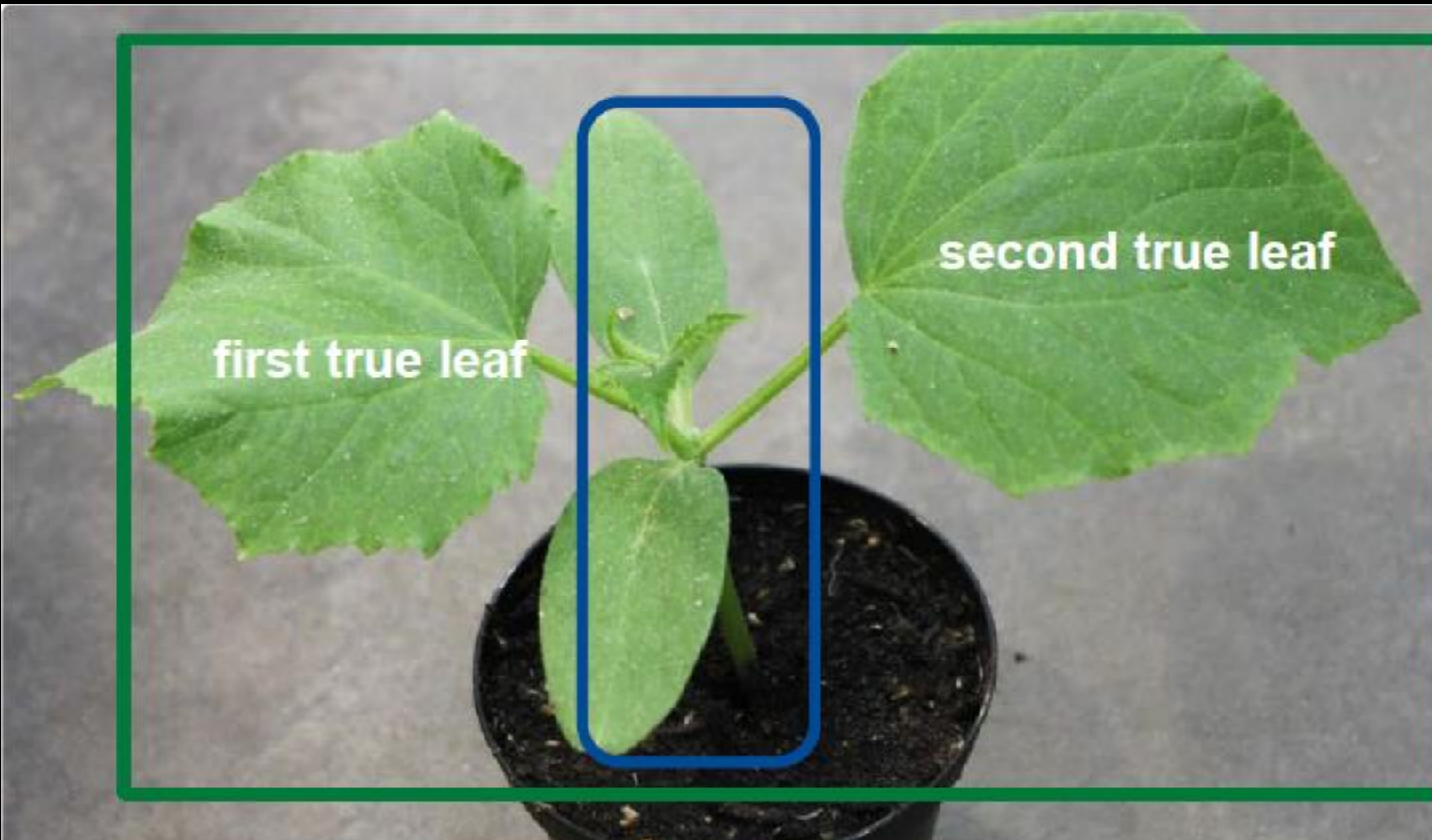
Werkzaam tegen

- echte meeldauw
- Mycosphaerella
- Alternaria
- Cladosporium
- Sclerotinia



Proefresultaten

Bescherming nieuwe groei



Behandeld

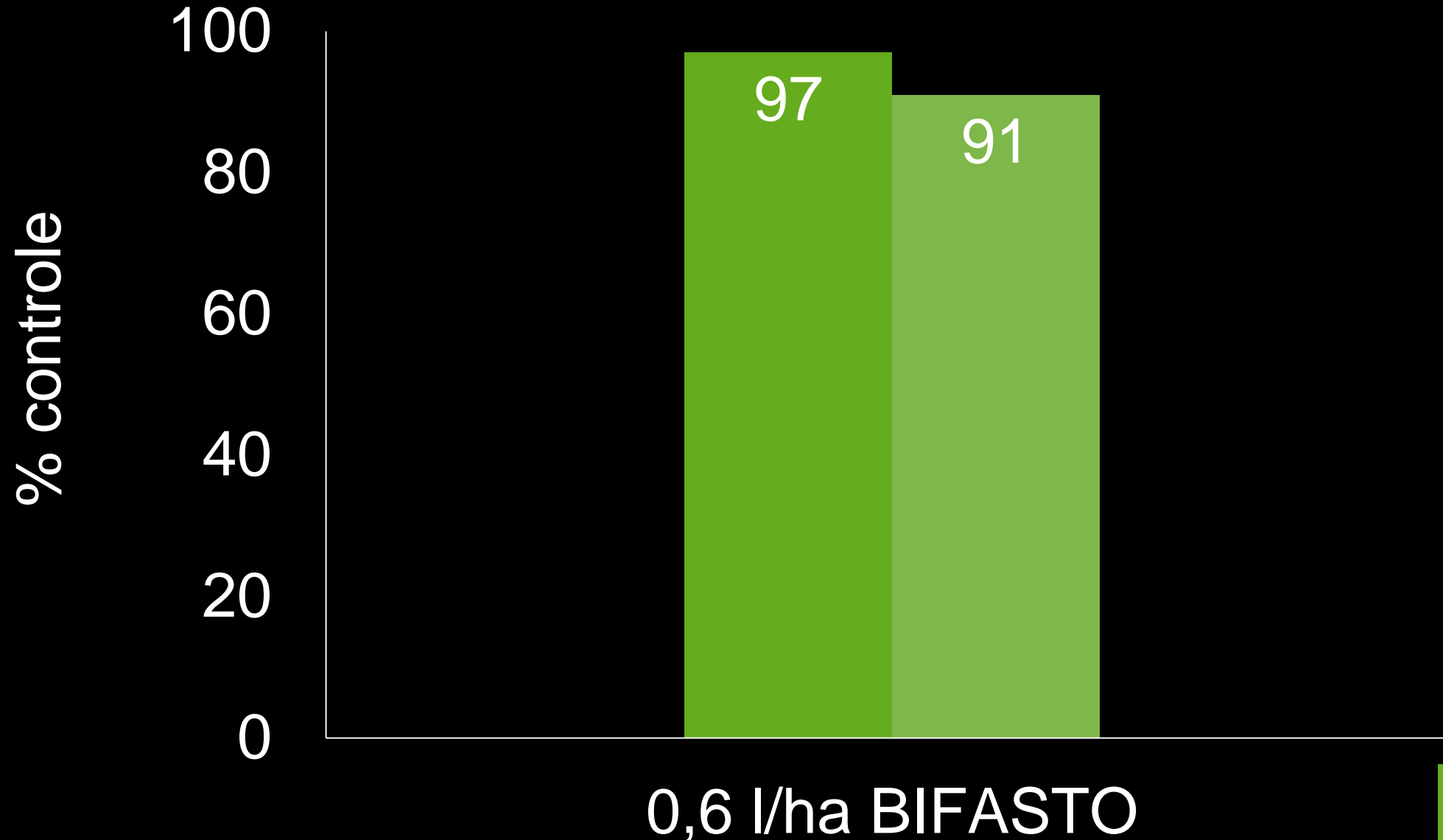
Beoordeelde
bladeren

Om bescherming van nieuwe groei te beoordelen zijn de delen in het blauwe vlak behandeld en zijn de 1e en het 2e blad beoordeeld op meeldauw

Bifasto → uitstekende bescherming nieuwe delen



Bifasto → Meeldauw komkommer

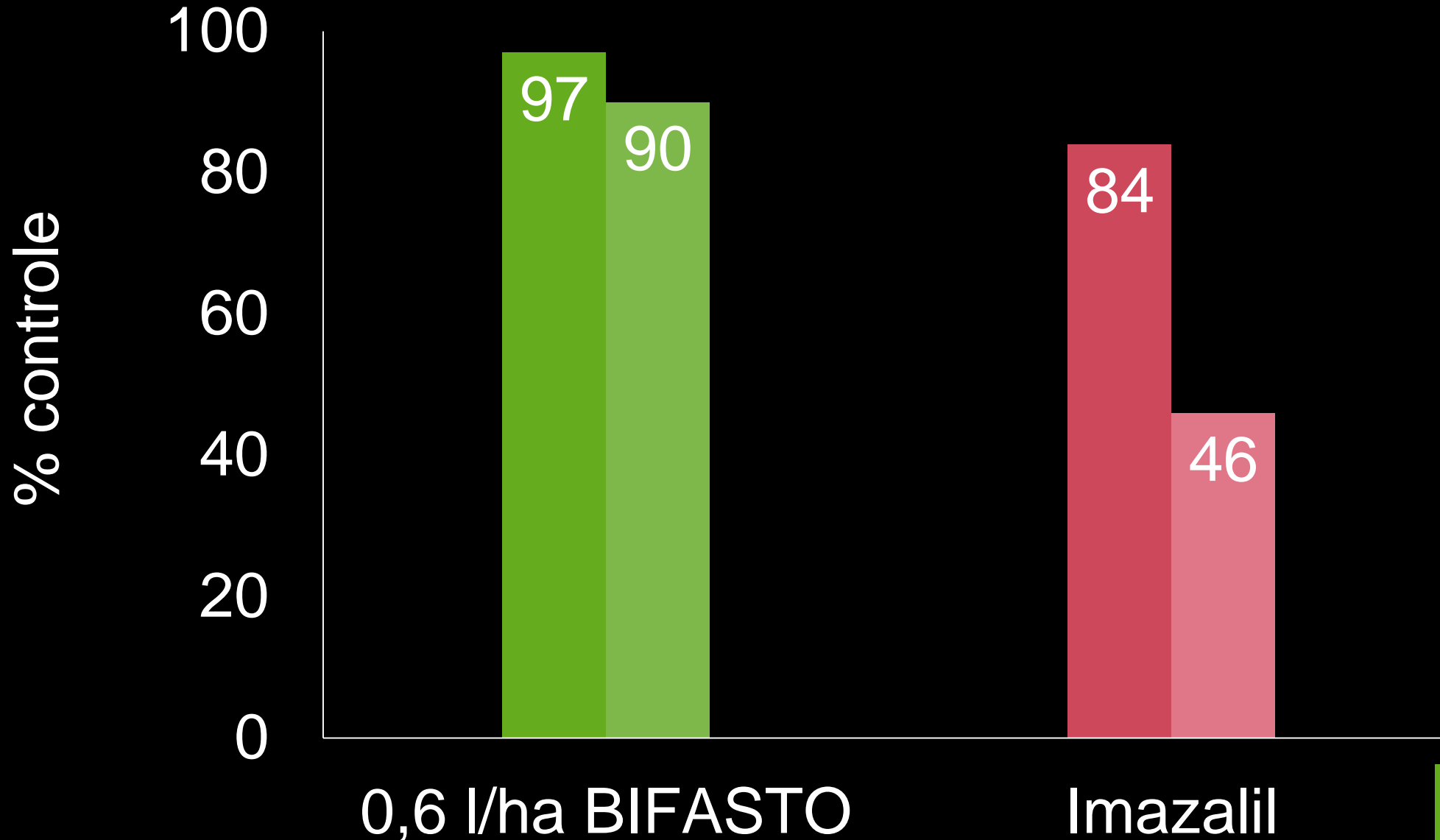


16 proeven
Rassen:

- Demarrage
- Sheila
- Venice
- Kurios
- Roxanna
- Euphoria

7 en 21 dagen
na laatste
toepassing

Bifasto → Meeldauw komkommer



10 proeven
Rassen:

- Sheila
- Venice
- Kurios
- Roxanna
- Euphoria

7 en 21 dagen
na laatste
toepassing

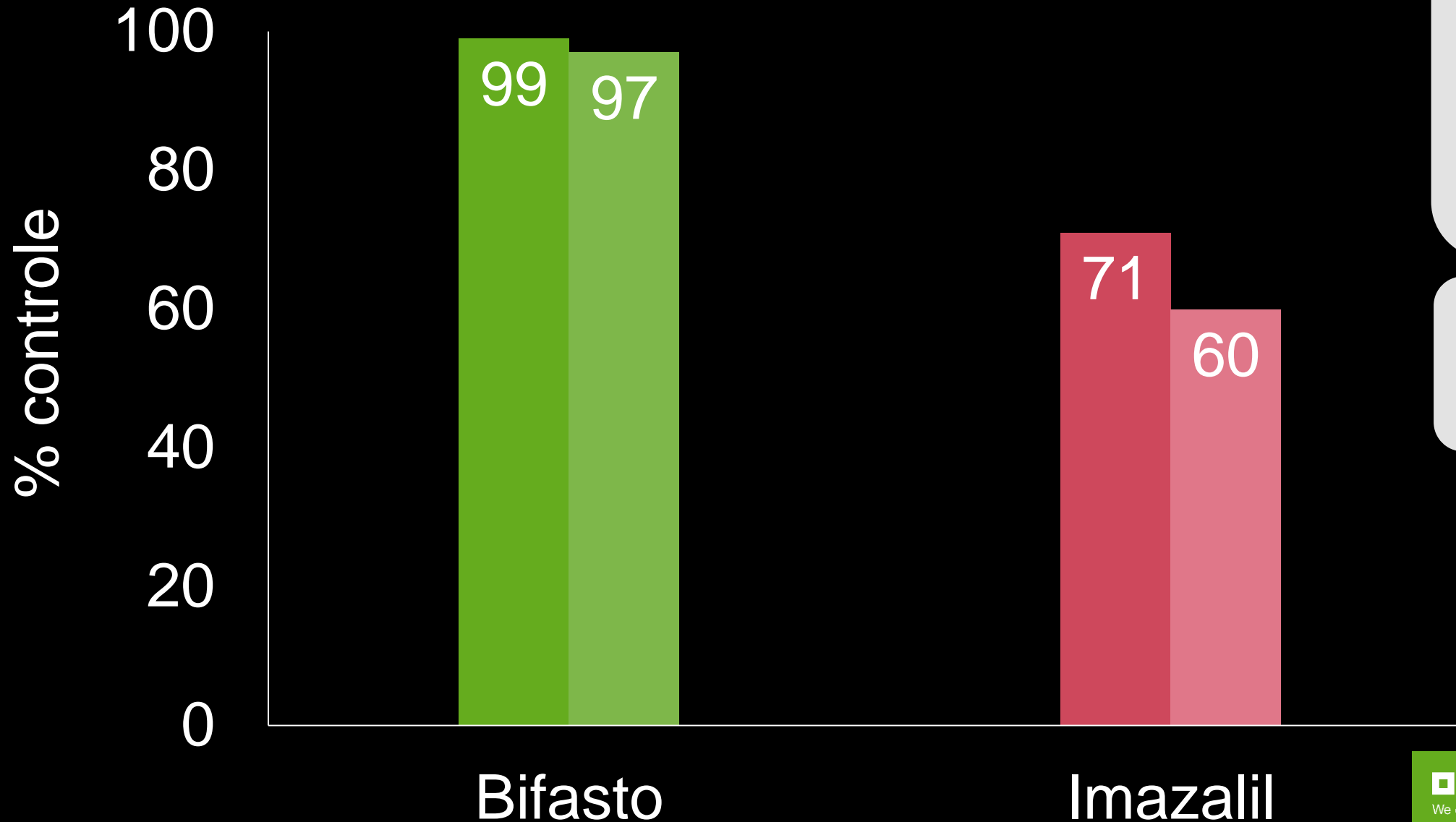
Onbehandeld



Bifasto



Bifasto → Mycosphaerella komkommer

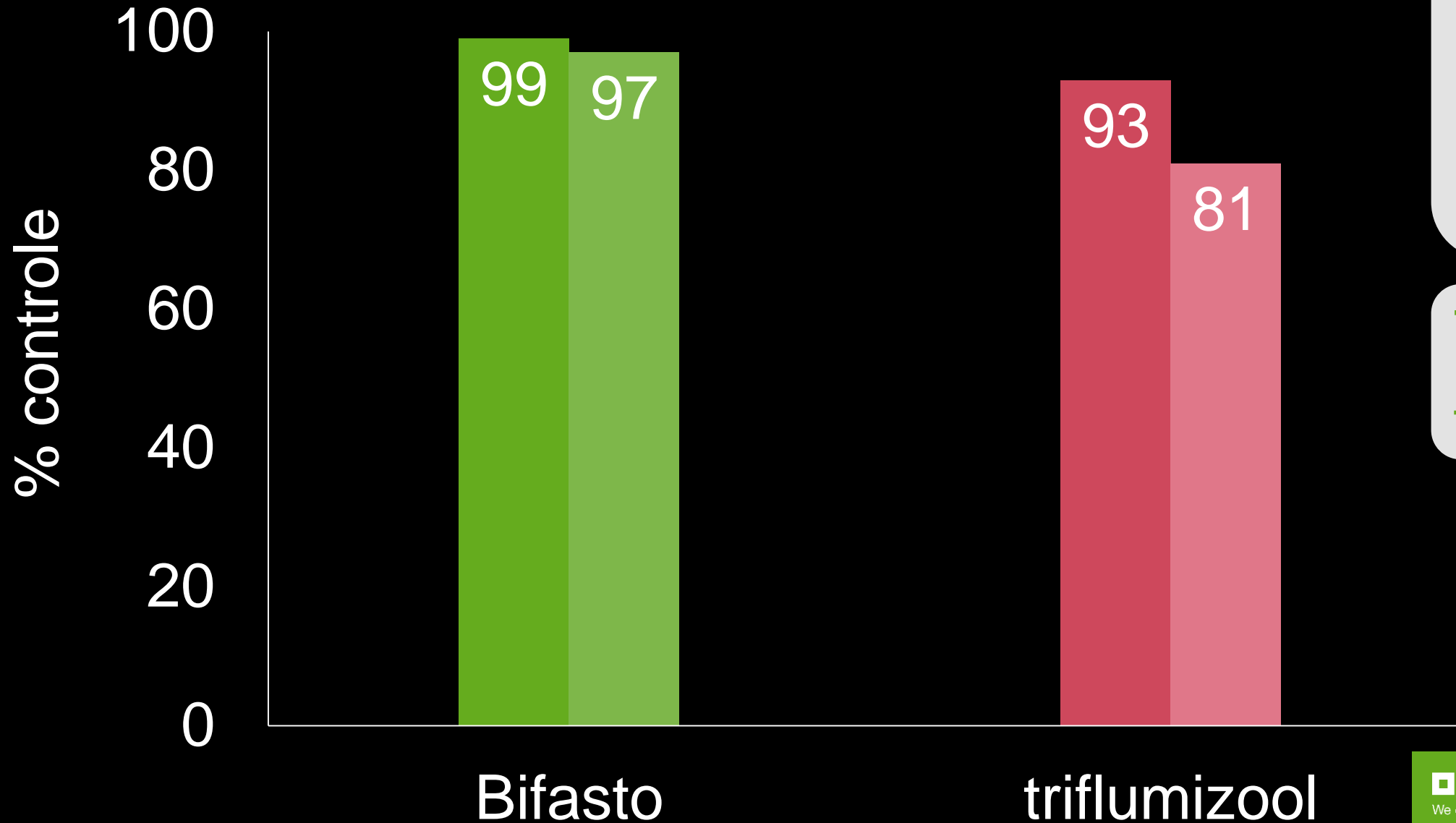


7 proeven
Rassen:

- Demarrage
- Roxanna

7 en 21 dagen
na laatste
toepassing

Bifasto → Mycosphaerella komkommer



3 proeven
Rassen:

- Demarrage
- Roxanna

7 en 21 dagen
na laatste
toepassing



Onbehandeld



Imazalil



Bifasto

Advies komkommer

- Tijdig inzetten, bij voorkeur preventief
- Dosering 0,6 l/ha voor een volgroeid gewas
 - Jong/onvolgroeid gewas 40 ml per 100 L water
- Tankmix → eerst proefbespuiting

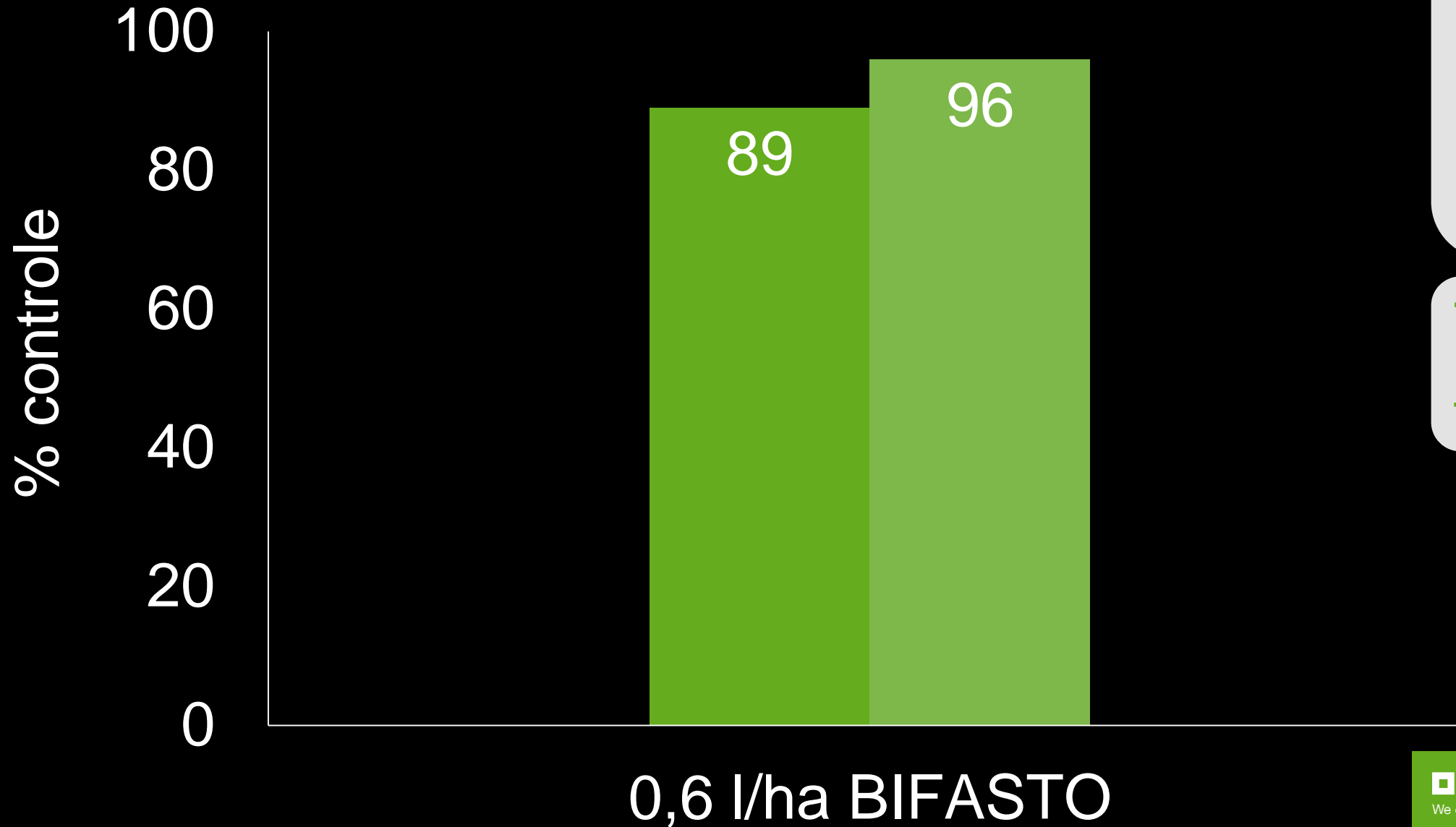
Tomaat



Bifasto → tomaat

- Zeer goede werking tegen
 - ▶ echte meeldauw
 - ▶ Alternaria
 - ▶ Cladosporium

Bifasto → Meeldauw tomaat



12 proeven
Rassen:

- Komeett
- Levanzo
- Favourite

7 en 21 dagen
na laatste
toepassing

Onbehandeld



Bifasto



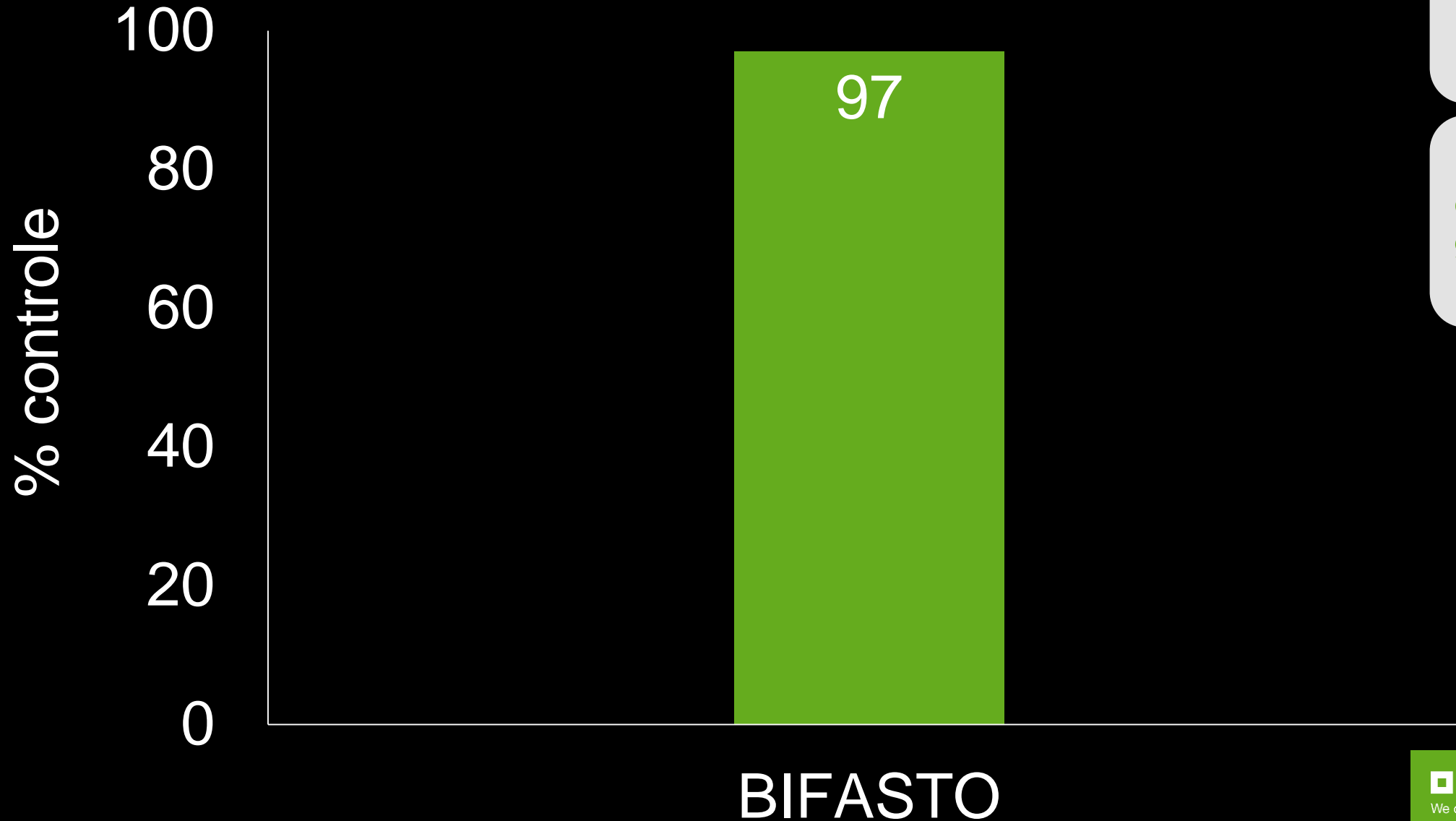
Onbehandeld



Bifasto



Bifasto → alternaria tomaat



2 proeven

**Infectie
onbehandeld:
9% bladopp.**

Onbehandeld

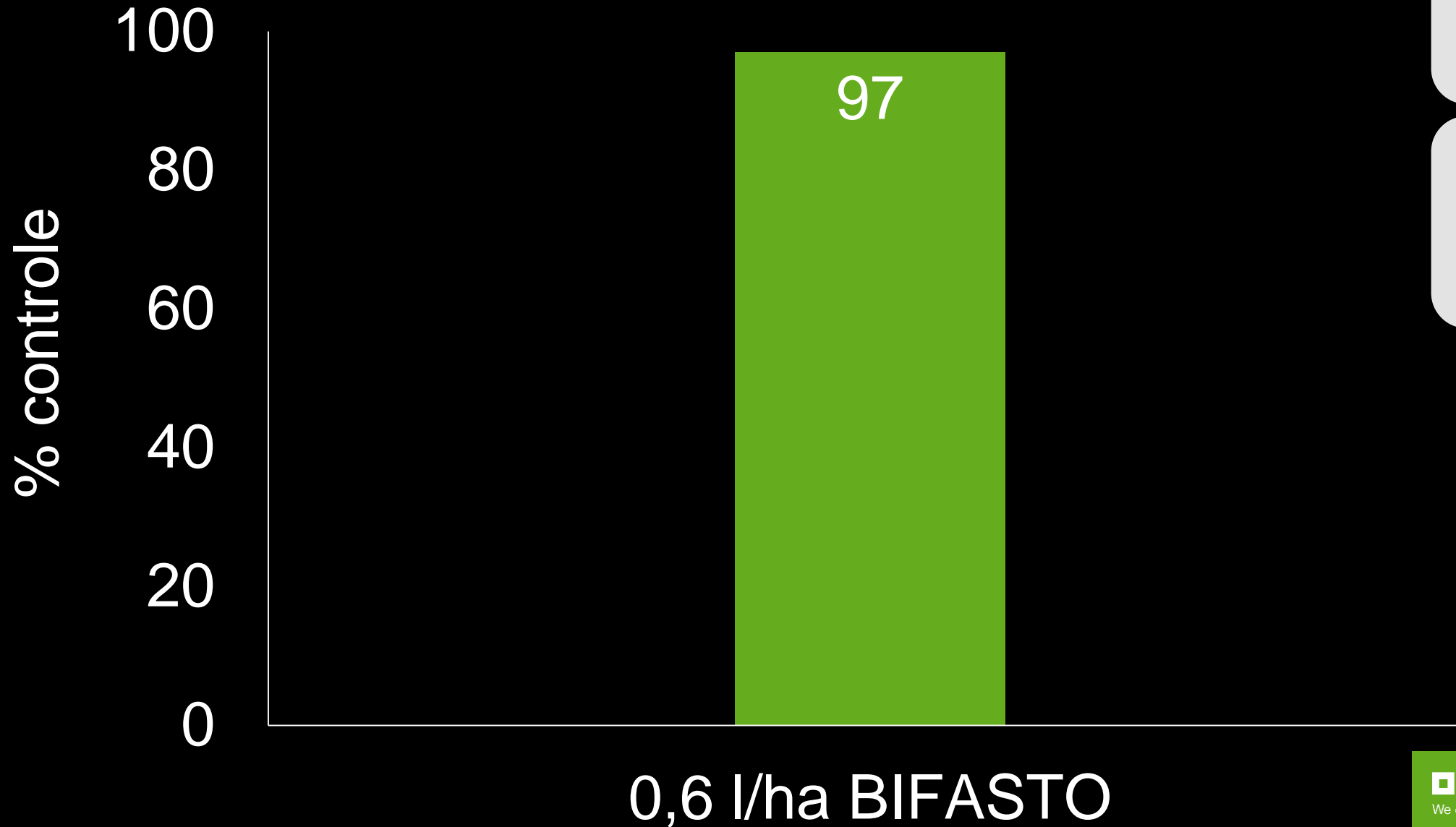


Bifa Bifasto

2027
Bifa Bifasto
20C
205



Bifasto → cladosporium tomaat



1 proef

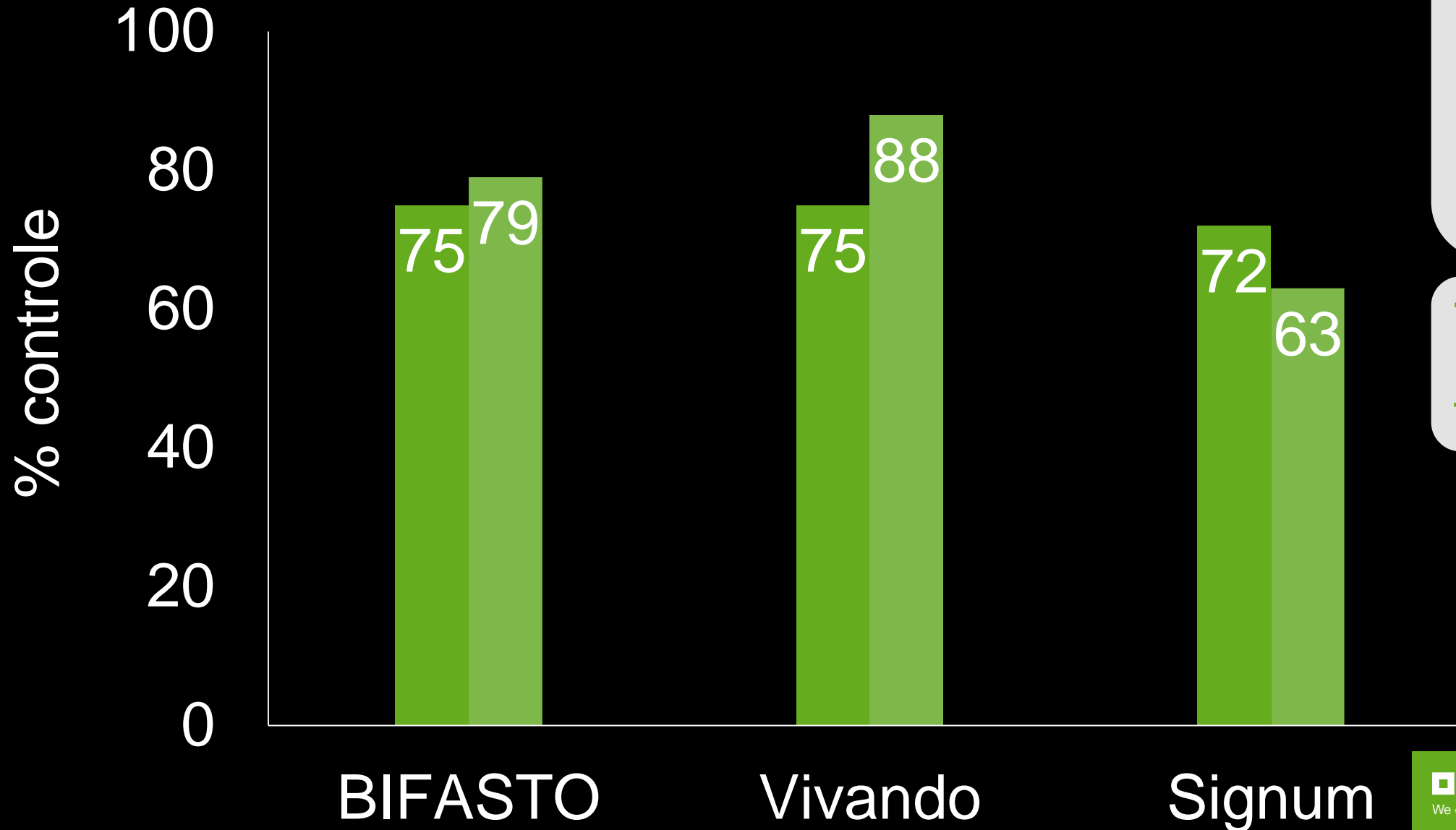
**Infectie
onbehandeld:
10% bladopp.**

Advies tomaat



- Tijdig inzetten, bij voorkeur preventief
- Dosering 0,6 l/ha
 - >1000 L water/ha → 60 ml per 100L water

Bifasto → meeldauw paprika



2 proeven

Rassen:

- Cupra
- Viper

7 en 21 dagen
na laatste
toepassing

Advies paprika

- Tijdig inzetten, bij voorkeur preventief
- Dosering 0,6 l/ha
 - >1000 L water/ha → 60 ml per 100L water

Bifasto & biologie

Natuurlijke vijand	Klasse
Neoseiulus cucumeris	1
Amblyseius swirskii	1
Encarsia formosa	1
Eretmocerus eremicus	1
Macrolophus pygmaeus	1
Nesidiocoris tenuis	1
Phytoseiulus persimilis	2