



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Green Deal Gebruik gewasbeschermings- middelen op sportvelden

Update Monitoring golf

Leon de Poorter
Connie Posthuma



Inhoud presentatie

- Doelstelling Green Deal Sportvelden
- Monitoring Green deal Sportvelden
- Rol van RIVM
- Indicatieve resultaten
- Hoe verder?



Doelstelling Green Deal Sportvelden

- In 2020 worden geen gewasbeschermingsmiddelen meer gebruikt, behalve in die situaties waarin dat strikt noodzakelijk is;
- De partijen doen beargumenteerde voorstellen voor die situaties waarin het gebruik van bepaalde gewasbeschermingsmiddelen vooralsnog noodzakelijk is;
- In resterende situaties worden alleen gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico ingezet zodra die voor de betreffende toepassing beschikbaar en voldoende effectief zijn.



Monitoring Green deal

➤ Doel: Inzicht krijgen in de resultaten van de Green Deal op basis van actuele gebruiksgegevens van middelen

➤ Hoe?

Verschil in gebruik in 2020 ten opzichte referentiesituatie (2015/2016)

Tussentijdse jaarlijkse monitoring (beeld van fluctuaties)



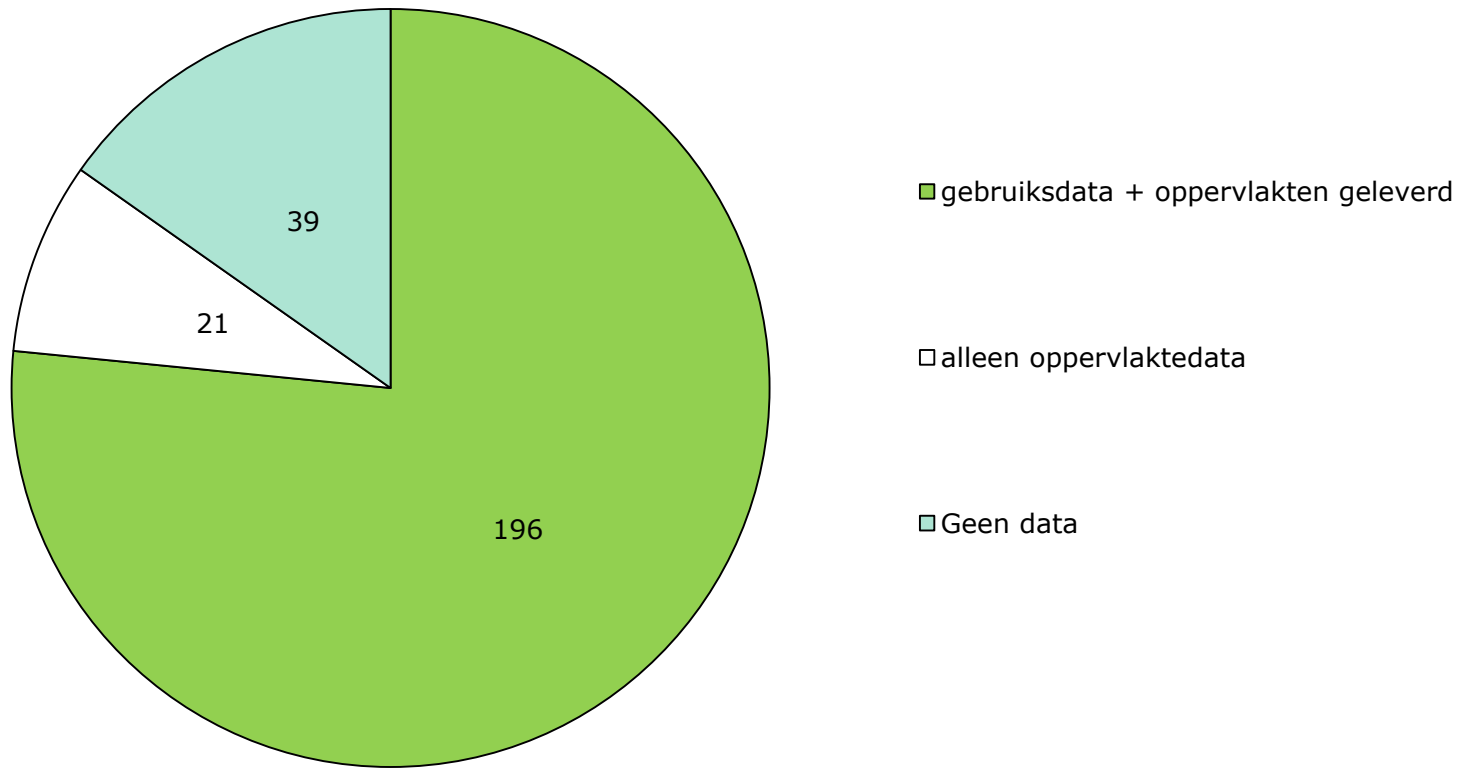
Indicatieve resultaten monitoring 2015 & 2016

- Rol RIVM (opdrachtgever Ministerie I&W):
O.a. verwerking en evaluatie van informatie
Geen validatie van juistheid aangeleverde gegevens
- Indicatieve resultaten o.b.v. huidige dataset
- Anonieme gegevensset
- Data-inwinning golf per jaar o.a.:
Oppervlaktegegevens golfbaandelen
Toegepaste middelen en totale hoeveelheid
Golfbaandelen waarop toegepast



Monitoringspopulatie

Omvang monitoring 2015/2016: 256 partijen (-8)

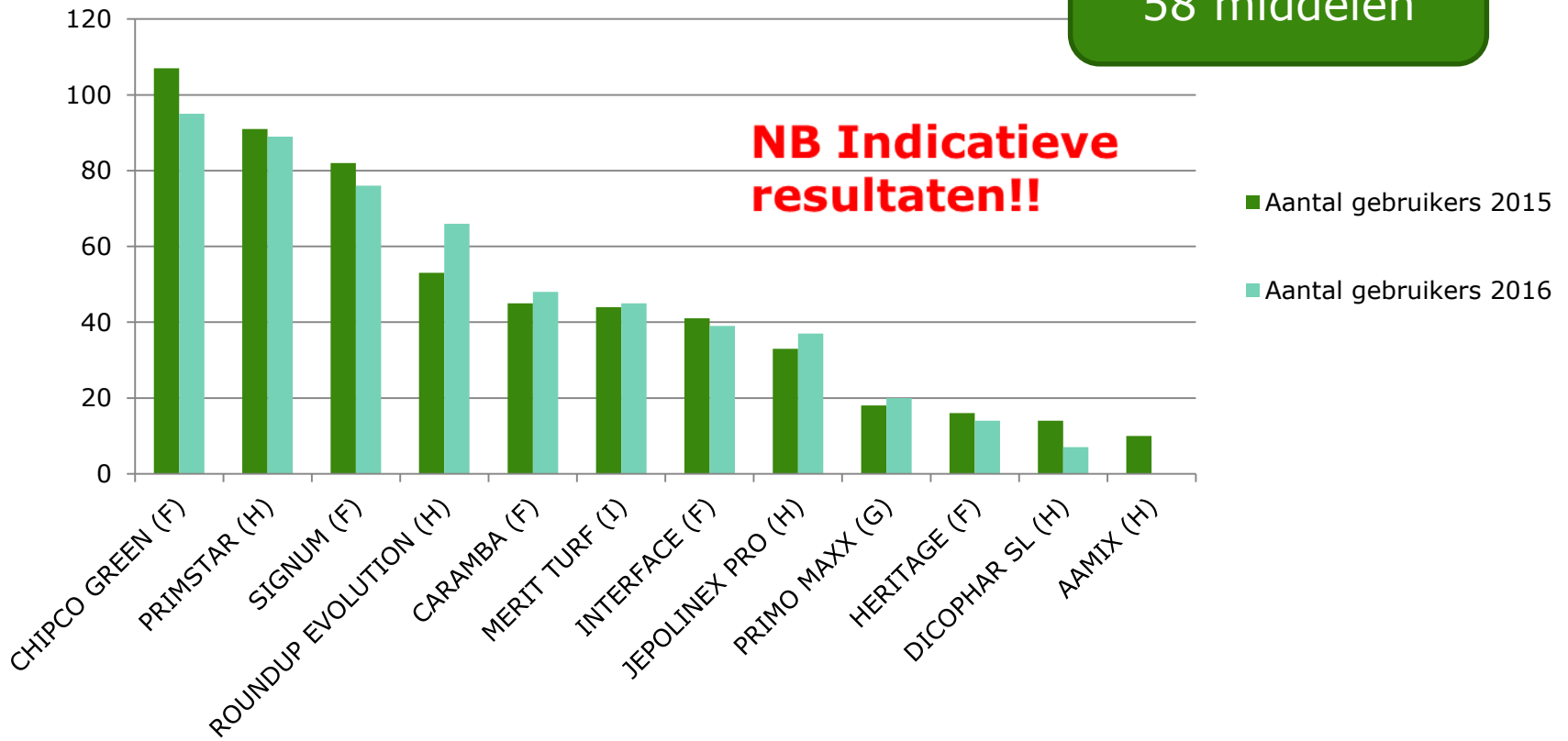




Gebruikersaantallen

2015+2016:
58 middelen

Aantal gebruikers per middel (# > 9/jaar)



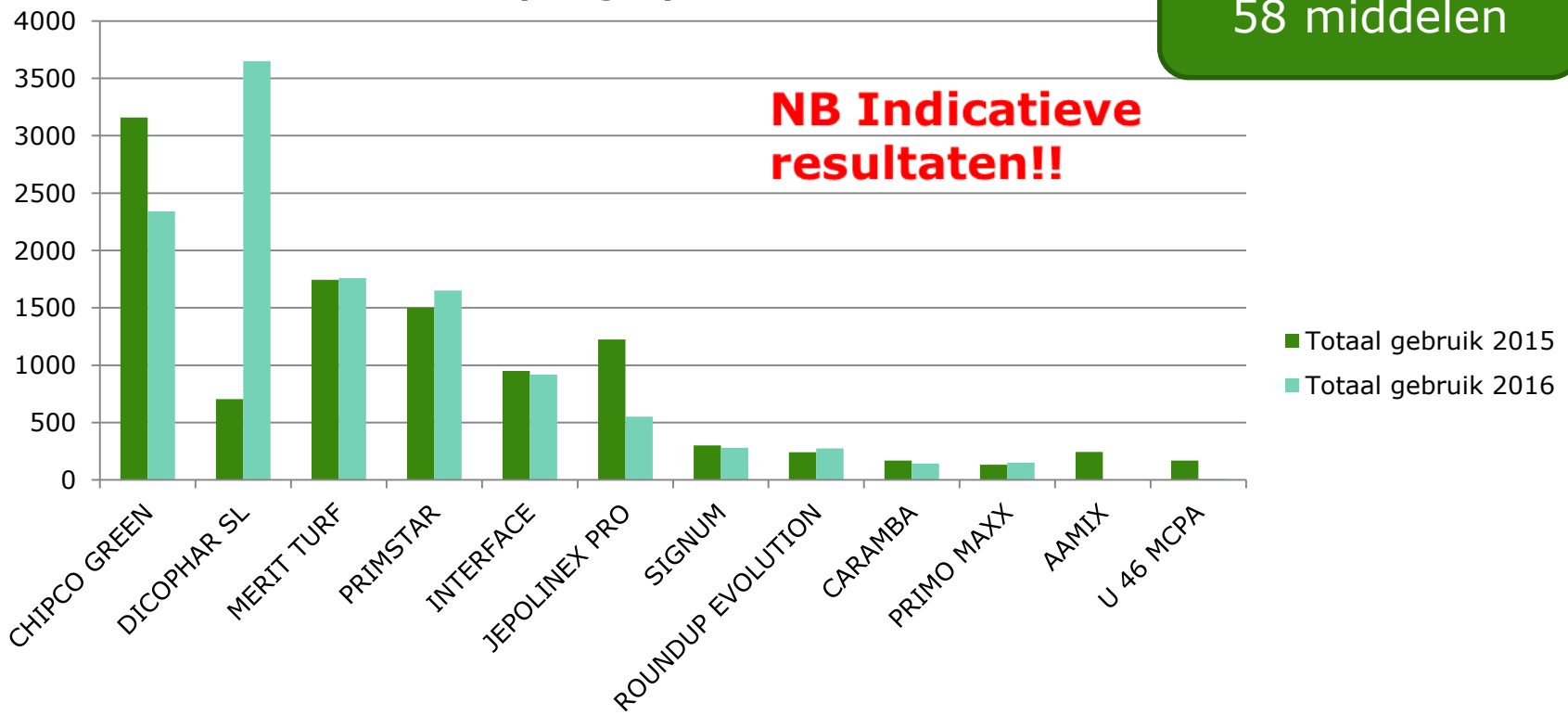


Gebruikshoeveelheden per middel

Som van gebruiksgaven
(L+Kg+?)

2015+2016:
58 middelen

**NB Indicatieve
resultaten!!**





Variatie in gebruik

**NB Indicatieve
resultaten!!**

MIDDELNAAM	Jaar	# Gebruikers	Liter (gemiddeld)	St. dev	Min	Max
CHIPCO GREEN (F)	2015	104	30	37	0,1	280
	2016	95	25	21	0,2	100
DICOPHAR SL (H)	2015	12	59	55	3	185
	2016	66	55	51	5	287

- > Jaargemiddelde gebruik: beperkt verschil
- > Grote range in gebruik



Andere bevindingen

- Volledigheid gebruiksopgaven:
 - > Suggestie om data-invoer te verbeteren/vereenvoudigen
 - Middelen met een vervallen toelating (o.a. sinds 1995&1996):
2015: 10 middelen / 2016: 4 middelen
 - > Advies: controleer voor het gebruik of middel nog steeds toegelaten is (website CTGB)
- NB Géén check uitgevoerd op toelating voor toepassingsgebied golfterrein



Hoe verder?

- Opstellen rapportage dataset 2015&2016 Golf en andere sporten
O.a. uitwerken o.b.v. hoeveelheid werkzame stof per middel
- Suggestie opgave gebruikshoeveelheid per type terreindeel
 - > Nu geen betrouwbaar gebruik/ha deelterrein
 - > Nog geen besluitvorming
- Voorjaar 2018: openstelling data-invoer over 2017
Openstelling per 1 januari?
Aanbevelingen voor kernteam Monitoring?