



# Floricode.com



**DE API'S VAN FLORICODE  
BIJENKOMST SOFTWARELEVERANCIERS  
15 OKTOBER 2019**





# PROGRAMMA



- 13:30 uur Start bijeenkomst
  - Actuele ontwikkelingen Floricode - Henk Zwinkels
  - De API's van Floricode - Erwin Bakker
  - Het nieuwe plantenpaspoort - Frits Jonk
  - Wist u dat ..... - Henk Zwinkels
- 14:45 uur Pauze
- 15:15 uur Subgroepen - werkgroep standaarden
- 16:00 uur Slotpresentatie - Bob van Luijt

**‘De zin en onzin van API standaardisatie,  
is er een alternatief?’**



# ONTWIKKELINGEN FLORICODE

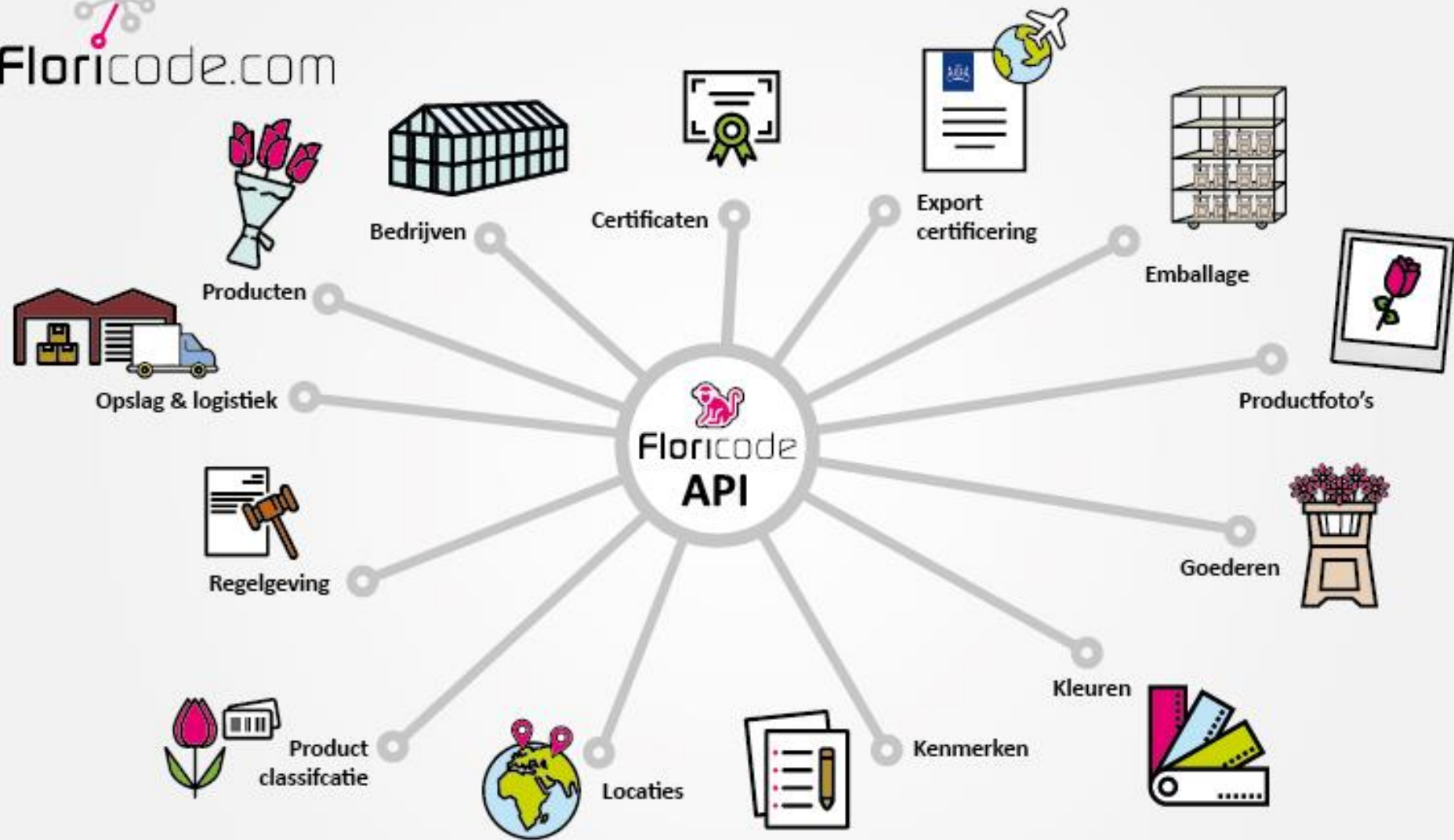


- **REGISTREREN**
  - Product registreren voor de gehele sierteelt
- **CODEREN**
  - Product coderen voor de gehele sierteelt
  - Uitbreiding bedrijfscodes
- **STANDAARDISEREN**
  - Van EDIFACT naar XML naar JSON-API's
  - Platforms / ICT infrastructuur
- **DISTRIBUEREN**
  - Van FTP naar JSON-API's
  - Het certificatenregister



# Stamdata Internationale Sierteeltsector

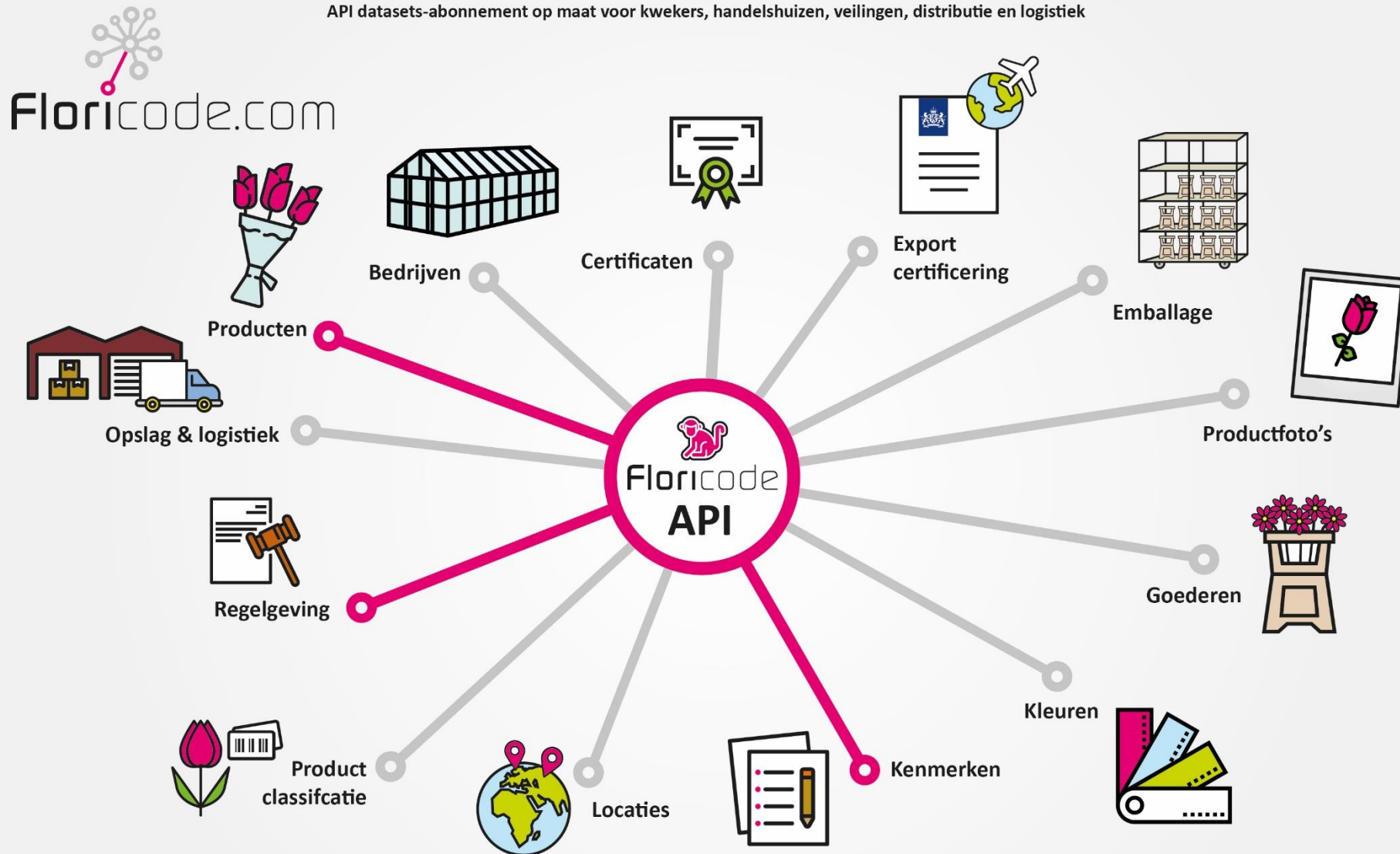
API datasets-abonnement op maat voor kwekers, handelshuizen, veilingen, distributie en logistiek



 API's op maat - 24/7 actueel en online beschikbaar

# API dataset - Producten + Kenmerken + Regelgeving

API datasets-abonnement op maat voor kwekers, handelshuizen, veilingen, distributie en logistiek



Floricode.com



API's op maat - 24/7 actueel en online beschikbaar

# Floricode in de komende jaren



- Ontwikkeling van platforms
- Steeds grotere bedrijven (conglomeraten)
- Standaarden worden API's
- Stamdata worden steeds belangrijker
- Floricode zet in op > kwaliteit stamdata
- Vernieuwde sets stamdata alleen via API
- Abonnementen voor gebruik stamdata door gebruikers



# Vervolg

- Presentatie Erwin Bakker
- Presentatie Frits Jonk



# Wist u dat .....

- Floricode de FSRN nummers i.c.m. KvK nummers gaat beheren en distribueren
- GlobalGAP Nummers (GGN) beschikbaar stelt in het certificatenregister
- VMP 1.0 door 10 bedrijven is geïmplementeerd
- VMP 1.1 wordt gepubliceerd -> lange termijn aanbod
- Productcodes sneller beschikbaar gaan komen -> vaker downloaden!



# Na de pauze: 3 subgroepen

- Drie discussievragen:
  1. **Wat is de toekomst van berichtstandaarden?**
  2. **De 'stamdata' van Floricode: waaraan is behoefte?**
  3. **Hoe kan de T&T in de keten worden verbeterd met de ERP systemen van kwekers, veilingen en handel?**
- Drie zalen:
  - Hortiversum (**GEEL**)
  - Seeds (**ROOD**)
  - 3<sup>e</sup> etage gang B (**BLAUW**)
- 16.00 uur presentatie Bob van Luijt





# De zin en onzin van API standaardisatie, is er een alternatief?

- Bob van Luijt:
  - SeMI Technologies: 'knowlegde graph'
  - Kubrickology innovations
  - Creative Software Foundation
- Spreker over innovaties door ICT technologie

