



VLAMINGS

agrarisch toeleverancier

Boomkwekerij

Lars Wijnen



Vlamings

DCM

Pauze

Mivena

Pauze

Syngenta

09:00 – 09:30

09:30 – 10:00

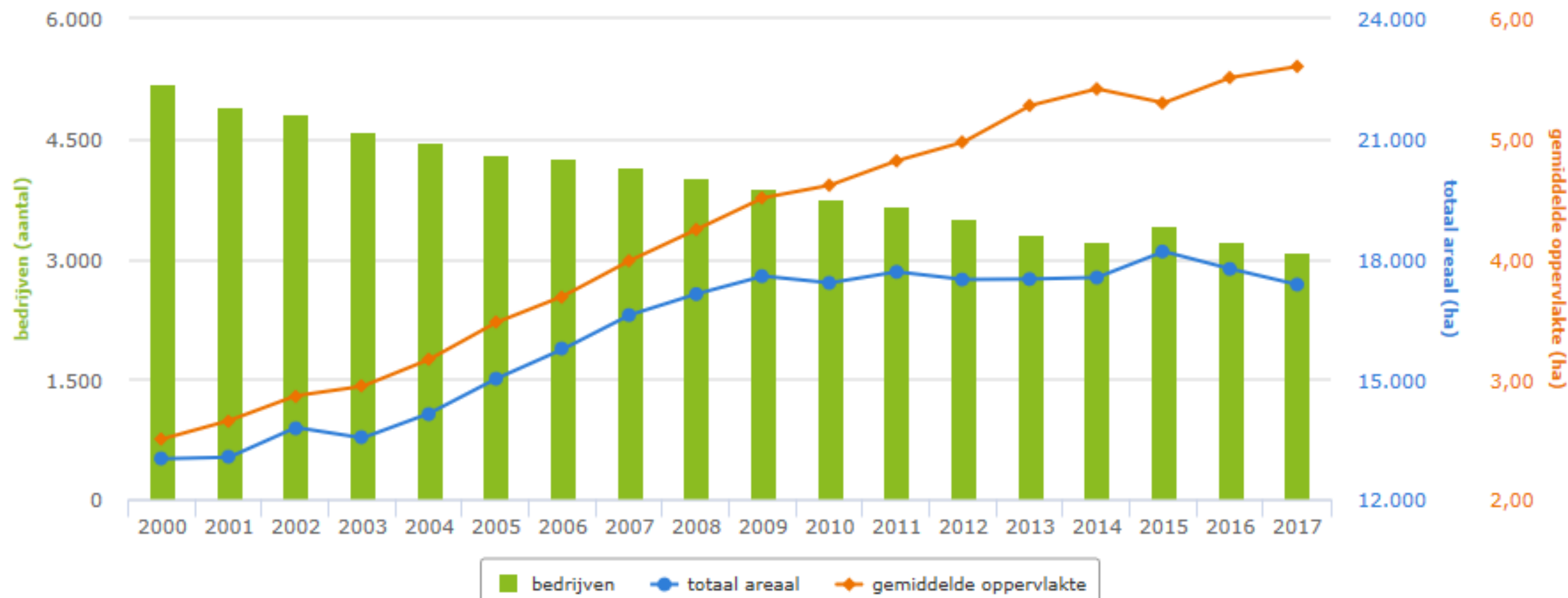
10:15 – 11:15

11:30 – 12:30



Aantal bedrijven, areaal en areaal per bedrijf

Boomkwekerij, open grond en bedekte teelt samen



Bron: CBS-Landbouwteeling, bewerking Wageningen Economic Research.

Agenda

- Registratie-update
- Bodemherbicide
- W-nummers en etiketten
- Technische regelgeving

Registratie-update

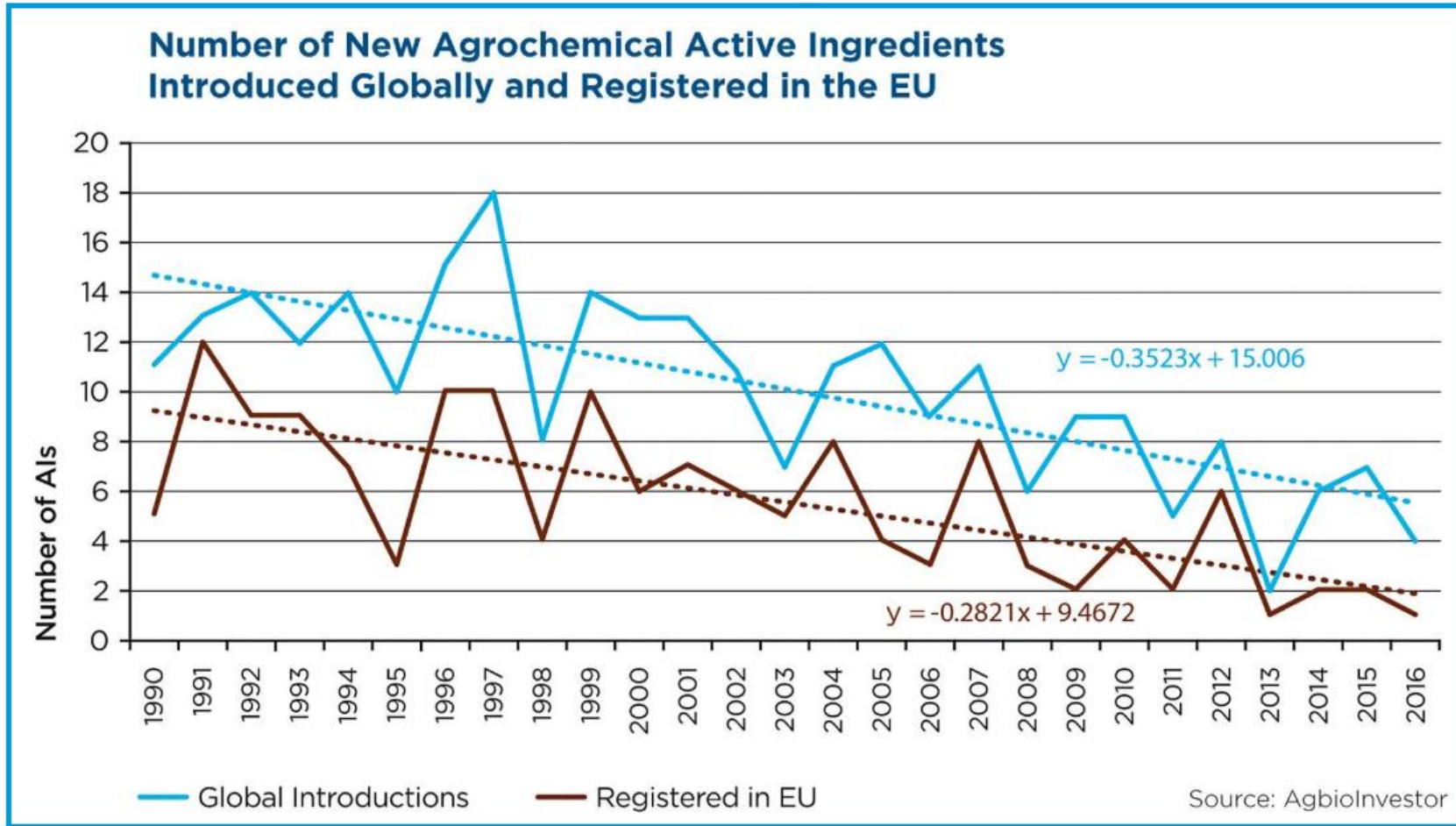
- Basta en Finale

Aflevertermijn tot:	Opgebruiktermijn tot:
31/01/2019	31/01/2020

- Mogeton

Uitverkooptermijn tot:	Opgebruiktermijn telers tot:
30/06/2019	30/06/2020

Registratie-update



Steeds minder nieuwe actieve stoffen

Bijgaande grafiek laat zien dat wereldwijd het aantal geïntroduceerde actieve stoffen steeds verder afneemt. En dat lang niet alle geïntroduceerde stoffen worden geregistreerd in Europa. Bron: [CropLife International](#)

Na herregistratie verdwijnt nog eens 25 %.....

Cut-off criteria: 25 procent verdwijnt

Vóór de eerste ronde van de Europese herbeoordeling waren er in de Europese Unie ruim duizend actieve stoffen op de markt. Na die eerste ronde waren er zo'n 300 van over. Al die stoffen wacht de komende tijd hun tienjaarlijkse herbeoordeling. De verwachting is dat daardoor 25 procent van de huidige goedgekeurde actieve stoffen zal verdwijnen. De belangrijkste oorzaak daarvan is de introductie van de zogeheten cut-off criteria. Die komen hierop neer: heeft een stof hormoonverstorende of kankerverwekkende eigenschappen, dan wordt de stof niet goedgekeurd. Daarbij wordt alleen naar intrinsieke gevaareigenschappen gekeken. En niet naar de mate waarin een effect optreedt, het daadwerkelijke risico en risicoreducerende maatregelen.

Gewasbeschermingsmiddelen zijn de enige stoffen die dergelijke cut-off criteria kennen. Bekend is dat onder meer koffie, alcohol en suiker ook hormoonverstorende of kankerverwekkende eigenschappen hebben.

Bodemherbicide AZ-500

- Selectief en veilig
- Sterk tegen breedbladige onkruiden
- Uitstekende duurwerking
- Menging mogelijk met bodem en contact herbicide
- Contactwerking alleen tegen kleine veldkers
- Afbraak door bodemleven → traag

Bodemherbicide AZ-500

- Opgenomen door keimwortels
- Blokkeert de cellulose productie



Bodemherbicide Kerb Flo

- Niet systemisch
- Éénjarige grassen als éénjarige tweezaadlobbige
- Werkt krachtig bij een lage bodemtemperatuur
 - Bij voorkeur lager dan 12° C en sterk rond 5°
- Geen effect op zaden in de grond
- Effectief op jonge onkruiden

Wateroplosbaarheid

Isoxaben| in verhouding tot andere bodemherbiciden:

Wateroplosbaarheid in mg/l <i>(pesticide manual)</i>		
Merknaam	Actieve stof	Mg / ltr
Frontier Optima	Dimethenamid P	1449
Dual Gold	S-metalachlor	530
Butisan S	Metazachloor	430
Pyramin	chloridazon	400
Kerb	Propyzamide	15
AZ500	Isoxaben	1,42
Stomp	Pendimethalin	0,33

Door beperkte wateroplosbaarheid spoelt AZ niet in en is veilig ook voor jonge planten

Combinatie bodemherbicide

AZ 500

- Tenminste de klasse DRT90
- 0,5 L/ha – 1 per 12 maanden toepasen

Kerb Flo

- Toepassing met 400 liter water per ha
- 2,5 L/ha – 1 per 12 maanden toepassen

W-nummers en etiketten

- Uitverkoopdatum
- Opgebruiktermijn
- Verruiming van het toepassingsgebied
- Beperking van het toepassingsgebied

Technische regelgeving - QUIZ

- Wanneer is het volgens CTGB een pleksgewijze toepassing?

De vraag is: hoeveel procent van het areaal is een pleksgewijze toepassing ?

- A: Pleksgewijs betekent dat niet meer dan 5% van het areaal bespoten wordt.
- B: Pleksgewijs betekent dat niet meer dan 8% van het areaal bespoten wordt.
- C: Pleksgewijs betekent dat niet meer dan 10% van het areaal bespoten wordt.

Technische regelgeving - QUIZ

- Wat is tijdelijk onbeteeld terrein?

A: Terrein waarop tijdelijk (<6 maanden) geen cultuurgewas wordt geteeld.

B: Terreinen waarop (>6-12 maanden) geen cultuurgewas wordt geteeld.

