

Correct gebruik slakkenkorrels

17/02/2020 – Spruitkoolnamiddag dept. L&V

PC De Craeye - Passendale

Jan Vanwijnsberghe, praktijkonderzoek duurzame gewasbescherming



OORZAKEN VAN PUNTVERVUILING:

- Overlopen tank bij het vullen
- Morsen bij het vullen
- Verzegeling/verpakking
- Tijdens het spuiten
- Lozen spuitresten
- Spoelen spuittoestel
- Reinigen spuittoestel
- Strooien granulaten



OORZAKEN VAN PUNTVERVUILING



PROBLEMATIEK METALDEHYDE

- Metarex Inov, Arionex, Limafight, Limaslak Pro, Medal 6%, ...
- Concentratie: 4% of 6% metaldehyde
 - ➔ 1kg korrels = 40-60g actieve stof
- Aanwezigheid in oppervlaktewater
- Zeer moeilijk met actieve kool te verwijderen uit water
 - Problematisch voor drinkwaterproductie
- Opgenomen in monitoring VMM



Legende

- BLANKAART
- BOSSUIT
- KLUIZEN
- Provincie

Oppervlaktewaterwingebieden
Bron: Geopunt Vlaanderen

PROBLEMATIEK METALDEHYDE

- Snel vervuiling oppervlaktewater:

Vb Metarex Inov (4%):

1 korrel = 17,4mg (à 4% actieve stof)
= 700µg metaldehyde

Drinkwaternorm: 0,1µg/L => 1 korrel vervuult 7000L water

PROBLEMATIEK METALDEHYDE

- METALDEHYDE duikt steeds vaker op

- Buitenlands beleid

- UK: stewardships 10m bufferzone

vanaf 19/03/2020: enkel beschermde teelten

- NL: verbod in drinkwaterwingebied naar volledig verbod op buitengebruik

- FR: 5m bufferzone

- België: 1m bufferzone + monitoring VMM en De Watergroep

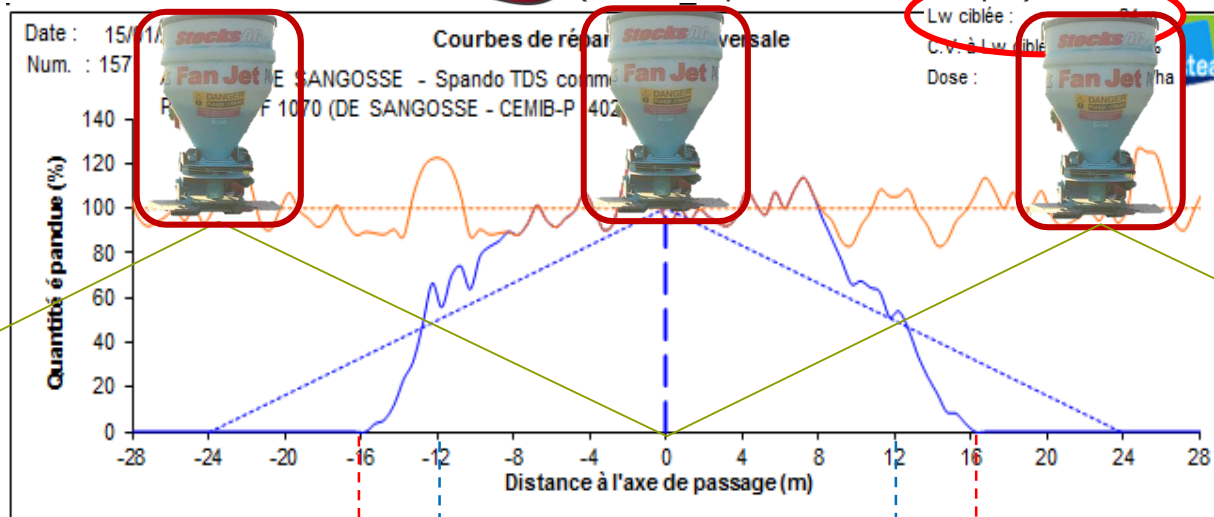


Metaldehyde poses no danger to health or the environment but can cause breaches of drinking water standards

Farmers in Yorkshire warned over slug pellet use

STROOIBEELD GRANULAATSTROOIER

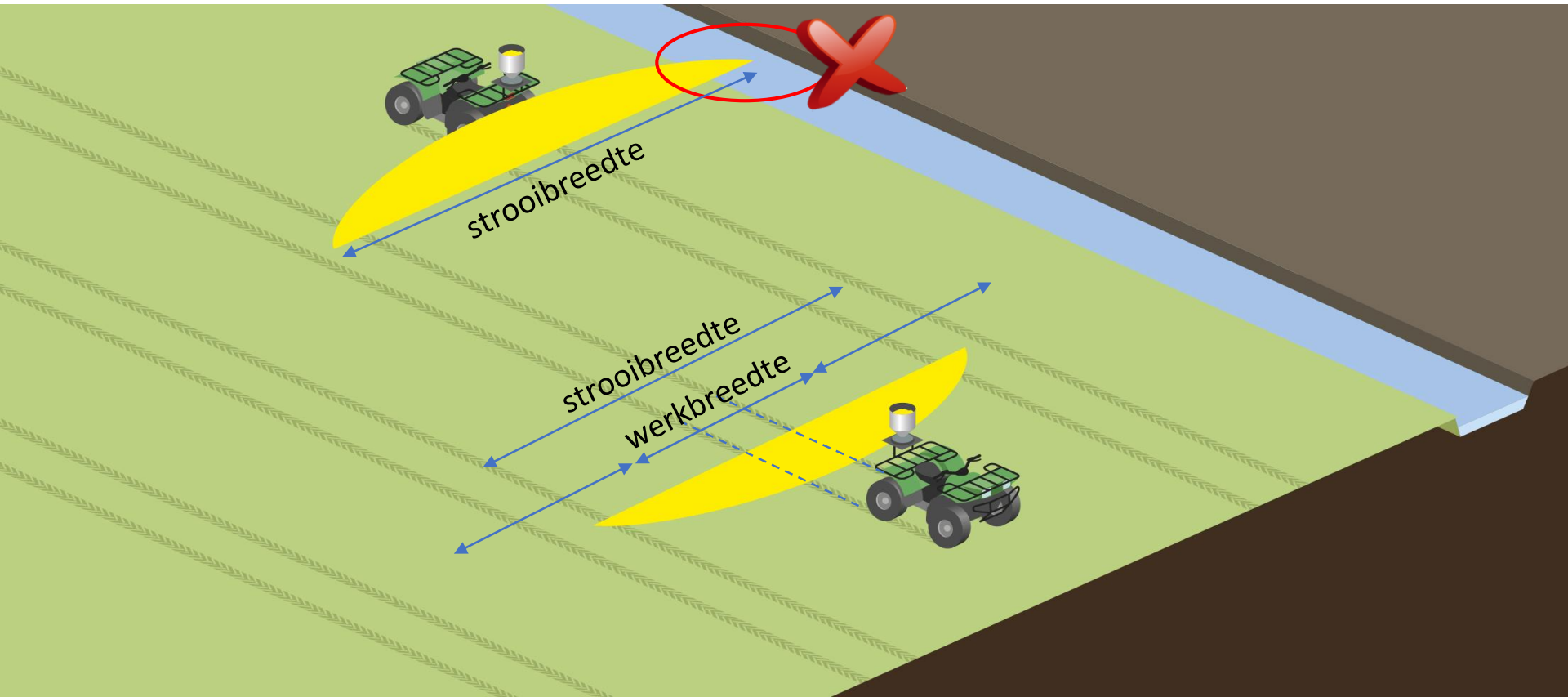
Courbe transversale de **METAREX INOV** (avec un épandeur monodisque)



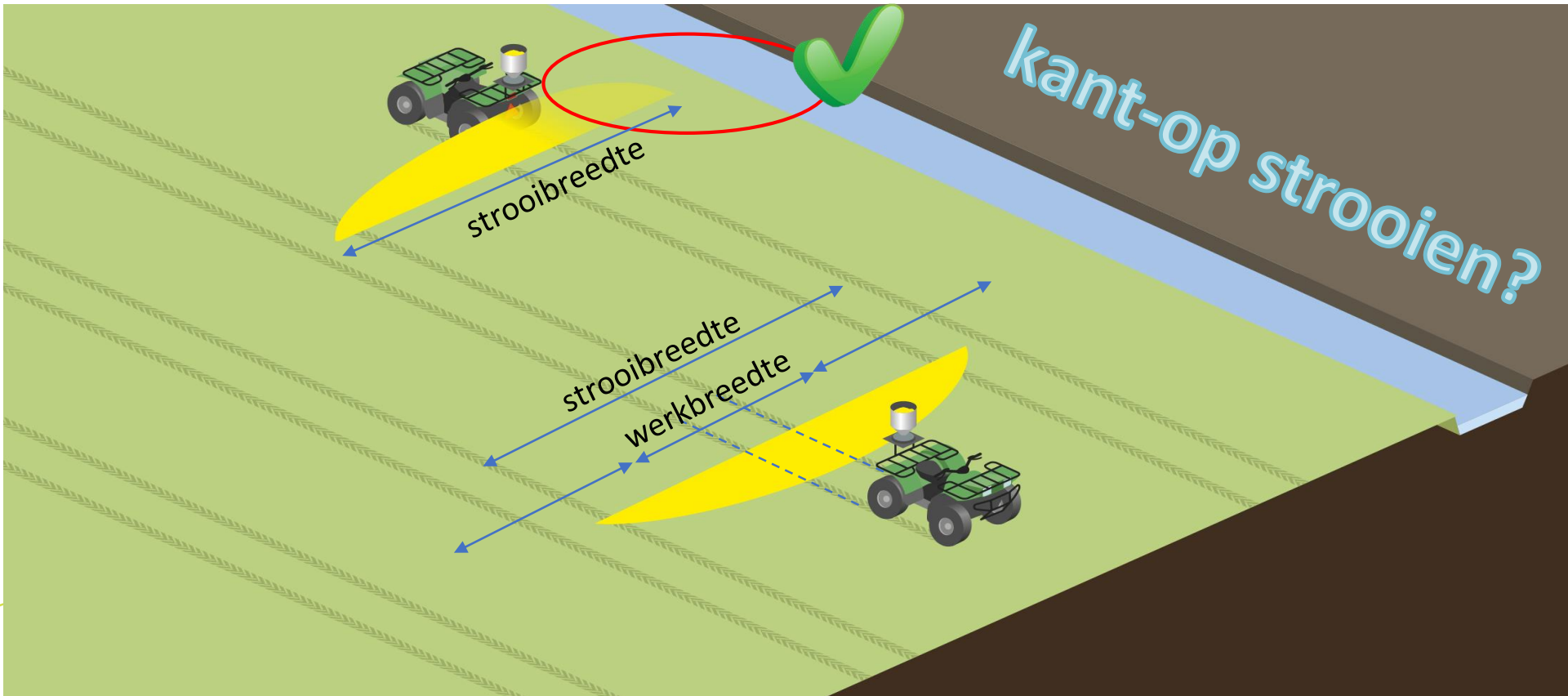
strooibreedte
werkbreedte

Bron: BASF

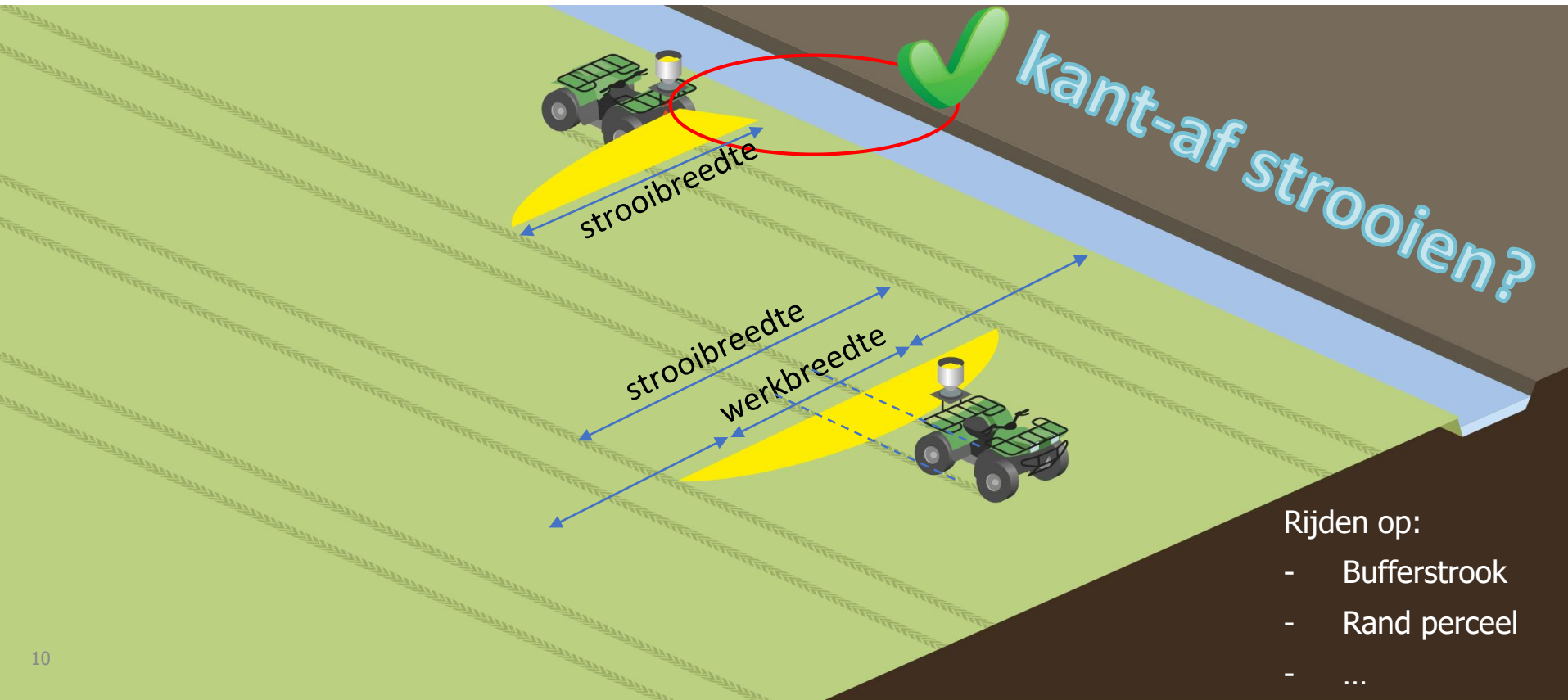
STROOIBEELD GRANULAATSTROOIER



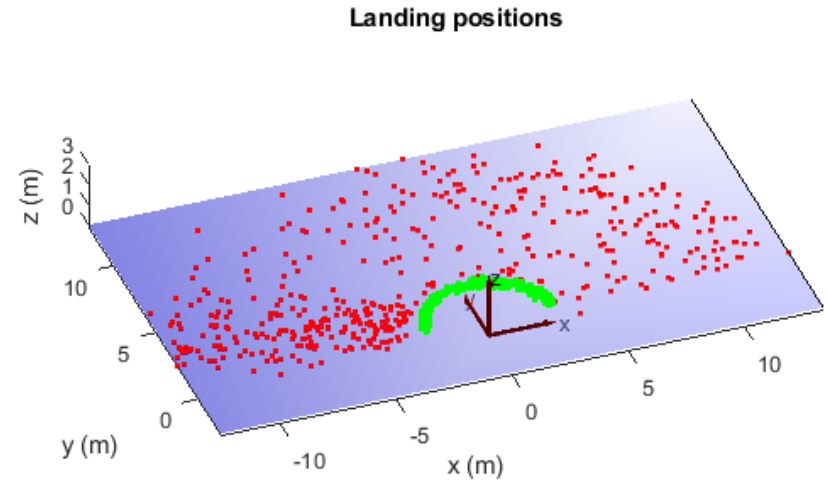
STROOIBEELD GRANULAATSTROOIER



STROOIBEELD GRANULAATSTROOIER



STROOIBEELD GRANULAATSTROOIER



AANPAK PROBLEMATIEK

- Opgelet met strooien van perceelsranden
- Opgelet waar je strooier kuist/reinigt
- Verstandig gebruik slakkenkorrels (IPM)
 - Monitoring slakkenpopulatie
 - Enkel strooien wanneer nodig
- Gebruik alternatief: ijzerfosfaat



● Bedankt en veel succes!

Jan Vanwijnsberghe

jan.vanwijnsberghe@inagro.be

051/273 295 – 0484/38 88 79

