

Miljöövervakningsresultat grund för samlad krafttag mot bekämpningsmedelsläckage

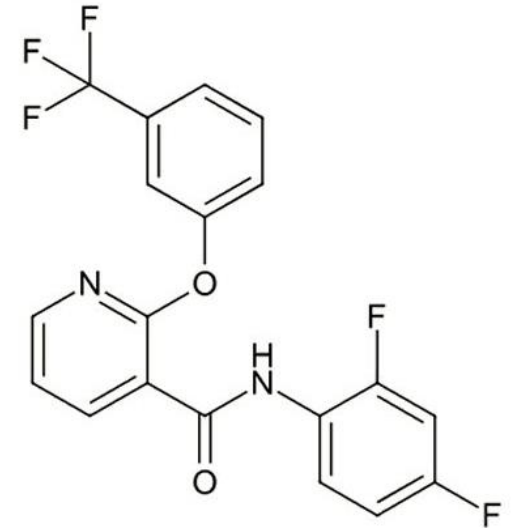
Gustaf Boström & Mikaela Gönczi

SLU Centrum för kemiska bekämpningsmedel i miljön (CKB)

Miljöövervakningsdagarna i Uppsala, 2023-10-18

Diflufenikan och diflufenikankampanjen

- Diflufenikan (DFF) är ett ogräsmedel (herbicide) mot örtogräs i stråsäd
 - Använt i Sverige sedan 1993
- Diflufenikan har under lång tid varit den aktiva substans som oftast överskrider sitt riktvärde i olika miljöövervakningsstudier¹. Uppmärksammades också som SFÅ som sänker ekologisk status i Åtgärdsprogram för Södra Östersjöns Vattendistrikt 2016–2021
- Säkert växtskydd² bedrev en info-kampanj under 2018-2020
 - publicerat två informationsblad med råd och rekommendationer samt en film
 - har också förts fram i bl.a. Jordbruksverkets Ogräsbrev och i tillsynsprojektet Tillsyn i fält 2019³
- Frivilliga åtgärder och ökad medvetenhet
- Kampanjen riktade sig till lantbruket i Skåne



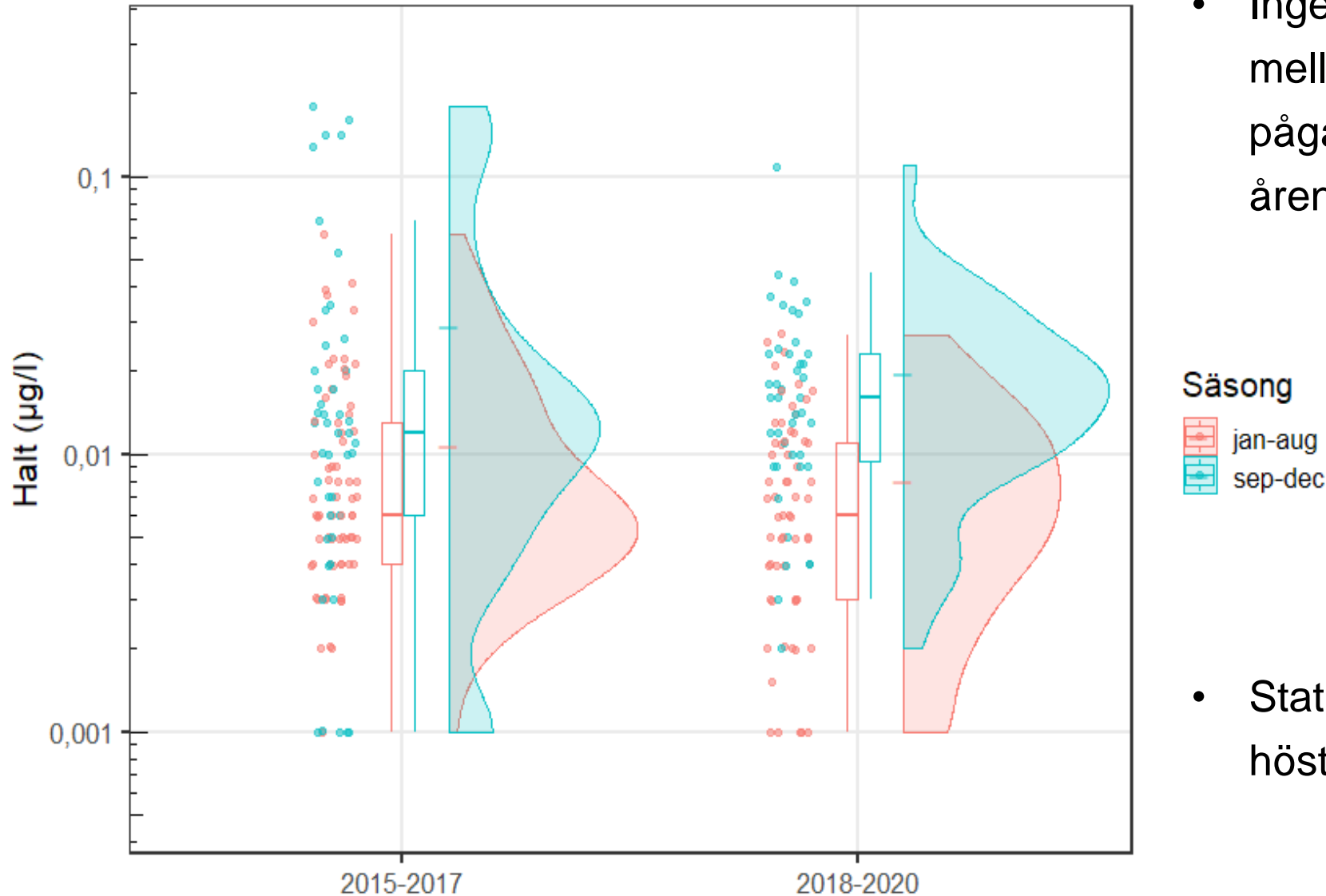
1. Boström m.fl., 2016; Boström m.fl., 2017; Lindström m.fl., 2015; Nanos & Kreuger, 2019
2. <https://www.sakertvaxtskydd.se/>
3. Jordbruksverket, 2020

Bakgrund

- Utvärdera om diflufenikankampanjen har resulterat i minskad transport av diflufenikan till ytvatten, och därmed lägre halter av ämnet i vattendrag
- Belysa viktiga faktorer som styr halterna
- I utvärderingen användes data från den nationella miljöövervakningen av bekämpningsmedel (finansierad av Naturvårdsverket)
- Slutrapport¹ publicerades 2021. Finns på CKB:s hemsida www.slu.se/ckb



Resultat – halter från M42 (Skåne)

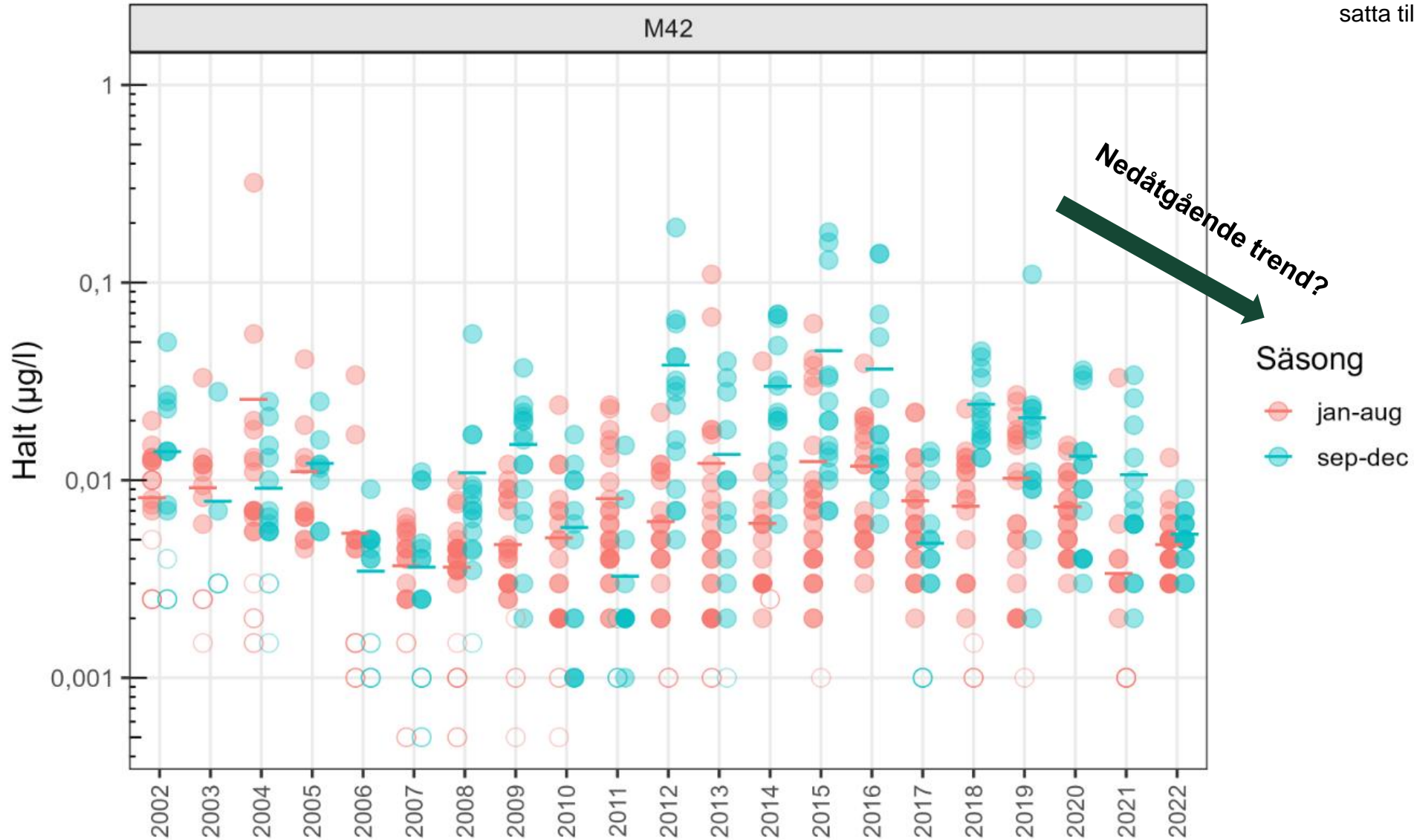


- Ingen statistisk skillnad i halter, mellan de tre åren kampanjen pågått (2018–2020) och de tre åren innan (2015–2017).

- Statistiskt högre halter under hösten.

Halter inklusive 2021-2022

Horisontella streck visar medelhalten
(mätvärden under detektionsgränsen
satta till halva detektionsgränsen)



Tack för att ni lyssnade!

Frågor?

Gustaf.bostrom@slu.se

www.slu.se/ckb

Studien finansierades av Jordbruksverket och utfördes i samråd med Kemikalieinspektionen och Jordbruksverket via Växtskyddsrådets sekretariat

