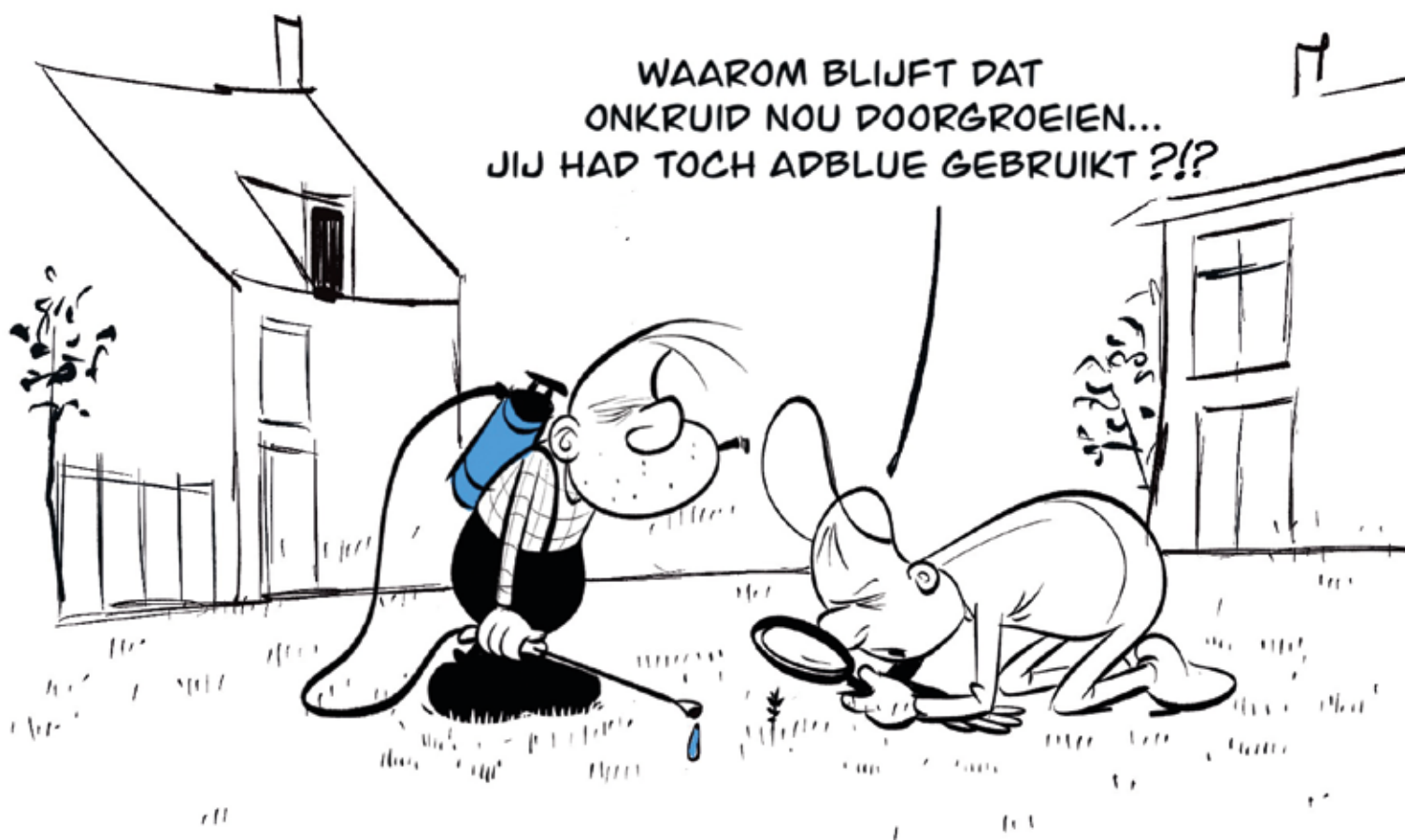


# BART & BORIS

HEBBEN NET HET BEST BEWAARDE  
HOVENIERSGEHEIM ONTDEKT



## AdBlue als het nieuwe Roundup

**Een goed bewaard publiek geheim is dat hoveniersbedrijven AdBlue gebruiken als onkruidbestrijdingsmiddel. Diverse tankstations waar wij verhaal halen, bevestigen dit. Zouden we dit als sector wel moeten doen? Mag het eigenlijk? En hoe schadelijk is het voor het milieu?**

Auteur: Willemijn van Iersel

AdBlue is een waterige oplossing die voor 32,5 procent bestaat uit zeer zuivere ureum en voor 67,5 procent uit gedemineraliseerd water. AdBlue is de toverdrank die dieselauto's drinken om minder vieze lucht uit te stoten. Maar deze stof is dus toevallig ook heel succesvol als onkruidbestrijdingsmiddel. Ureum kent daarnaast ook een toepassing binnen de gladheidsbestrijding. Als vloeistof, maar ook bijvoorbeeld als dooikorrels die voor 100 procent uit ureum bestaan.

Jo Ottenheim, van CroPLife NL, kan er kort over zijn: 'Wettelijk gezien mag je niets gebruiken, tenzij het is toegelaten. AdBlue heeft geen toelating als onkruidbestrijdingsmiddel en mag je daarom niet gebruiken.' Dit wil volgens Ottenheim niet zeggen dat dat in toekomst kan veranderen. Denk bijvoorbeeld aan natuurazijn, succesvol in de dressing, maar tegenwoordig ook een heus officieel onkruidbestrijdingsmiddel. In 2021 is via de Europese Unie een toelating gekomen voor het gebruik van natuurazijn tot 10 procent azijnzuur als

onkruidbestrijdingsmiddel. Eerder is er zo ook een toelating afgegeven voor het gebruik van bier als slakkenmiddel. Bier en natuurazijn zijn beide bestaande stoffen voor een ander gebruik dan gewasbescherming en zijn nu ook wettelijk toegelaten als slakken- respectievelijk onkruidbestrijder.

Ottenheim: 'Dit is een toelating onder het fenomeen basisstoffen. Dat is een goedkopere en eenvoudigere toelating voor stoffen die voor een heel andere toepassing op de markt zijn. Bij zo'n toelating krijg je dan als gebruiker ook direct aanwijzingen over het gebruik; zie hiervoor de database van het Ctgb.'

## 'AdBlue heeft geen toelating als onkruidbestrijdingsmiddel en mag je daarom niet gebruiken'

### Meststof is het niet

Omdat AdBlue deels bestaat uit ureum, iets wat ook veel wordt gebruikt in kunstmest vanwege het hoge stikstofgehalte, zou je het dus wellicht kunnen zien en gebruiken als meststof? Volgens Ottenheim gaat dát niet op. 'Het gaat om je

doelgebruik. Als je AdBlue gebruikt als onkruidbestrijdingsmiddel, dan kun je het niet legaal gaan gebruiken omdat er toevallig ureum in zit. De vereniging van AdBlue-producenten zou hier op Europees niveau een basisstof voor kunnen aanvragen. Dan legaliseren ze de extra omzet die ze nu al halen vanuit de hovenierssector.' Hans van Boven van Ctgb bevestigt de uitspraken van Ottenheim: 'AdBlue heeft binnen Ctgb geen toelating. En dus mag je het niet gebruiken. De wet schrijft voor: als je iets gebruikt als herbicide, dus als onkruidbestrijdingsmiddel, moet het ook die toelating hebben.'

### Schadelijk?

Maar hoe schadelijk is dan het gebruik van AdBlue als onkruidbestrijdingsmiddel? Daar kunnen beide partijen eigenlijk geen antwoord op geven. Van Boven: 'Over de schadelijkheid doen wij als Ctgb geen uitspraak. Wij kijken uitsluitend naar de beoordeling. AdBlue bestaat uit water en ureum. Volgens een woordvoerder van de Inspectie Leefomgeving en Transport komt ureum al via vele routes in het milieu terecht doordat het in veel verschillende producten wordt gebruikt, zoals cosmetica en bemesting. De stof is ook niet als gevaarlijk ingedeeld, zo valt te lezen op de site van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA). Toch adviseren wij om AdBlue uitsluitend voor in je hoveniersbus te gebruiken. Want het gebruik van illegale doch creatieve middelen is wellicht ook niet het allerbeste voor de professionaliteit van onze sector. Kies liever voor echt toegelaten onkruidbestrijders of gewoon voor een goede schoffel.'



Jo Ottenheim



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!