

Pesticiden veroorzaakten hersenbeschadiging bij kinderen, zeggen rechtszaken in Californië

Don Thompson

In navolging op Europa waar chloorpyrifos-methyl sinds 2020 verboden is er nu een rechtzaak lopende in Californië naar aanleiding van aangetoonde hersenschaden bij kinderen.

Rechtszaken die maandag in Californië zijn aangespannen, eisen mogelijke class-action schadevergoeding van Dow Chemical en zijn opvolger voor een veelgebruikte bug-killer die verband houdt met hersenschade bij kinderen.

Chloorpyrifos werd in de VS goedgekeurd voor gebruik op meer dan 80 gewassen, waaronder sinaasappels, bessen, druiven, sojabonen, amandelen en walnoten, hoewel Californië vorig jaar de verkoop van het pesticide en het sproeien ervan dit jaar verbood. Sommige andere staten, waaronder New York, hebben besloten het te verbieden.

Stuart Calwell, hoofdadvocaat in de rechtszaken, voerde aan dat de effecten ervan aanhouden in de landbouwgemeenschappen in de Central Valley die zijn besmet met chloorpyrifos gedurende tientallen jaren van gebruik, met meetbare niveaus die nog steeds worden aangetroffen in de huizen van zijn klanten. Advocaten voorspellen dat minstens 100.000 huizen in de grootste landbouwstaat van het land mogelijk het grootste deel van hun bezittingen moeten weggooien omdat ze besmet zijn met het bestrijdingsmiddel. "We hebben het in de huizen gevonden, we hebben het gevonden in tapijt, in gestoffeerde meubels, we vonden het in een teddybeer en we vonden het op de muren en oppervlakken," zei Calwell. "Dan pakt een klein kind een teddybeer op en houdt hem vast." Dat moet allemaal worden opgeruimd, zegt hij, want "het gaat niet vanzelf weg".

Staatsrecords tonen aan dat 61 miljoen pond van het pesticide werd toegepast van 1974 tot 2017 in vier provincies waar de rechtszaken werden aangespannen, zei Calwell.

Ambtenaren van Dow en de aan haar gelieerde Corteva Inc. hebben niet onmiddellijk gereageerd op telefonische en e-mailverzoeken om commentaar.

Corteva stopte vorig jaar met de productie van het bestrijdingsmiddel. Het in Delaware gevestigde bedrijf werd opgericht na een fusie van Dow Chemical en Dupont en was 's werelds grootste fabrikant van chloorpyrifos. Het bedrijf heeft gezegd dat het gelooft dat het product veilig is en zei dat het de productie heeft stopgezet vanwege de dalende verkoop.

Wetenschappelijke studies hebben aangetoond dat chloorpyrifos de hersenen van foetussen en kinderen beschadigt. Het werd voor het eerst gebruikt in 1965, maar werd in 2001 verboden voor huishoudelijk gebruik.