

Enkele feiten over glyfosaat

Glyfosaat is belangrijk voor de landbouw

- Glyfosaat is één van de **meest efficiënte** en veelzijdige middelen om onkruiden te bestrijden en opbrengstverliezen tegen te gaan.
- Door zijn unieke werking is glyfosaat zeer geschikt en noodzakelijk in een goed herbicide **resistentiemanagement**.
- Met behulp van glyfosaat moet men **de bodem minder intensief bewerken** en **minder ploegen**. Dit leidt tot een besparing van **energie (CO₂)**, **tijd**, **kosten** en daarnaast stimuleert dit systeem **het bodemleven**. Het verhoogt ook het gehalte **organisch materiaal**, **nutriënten** en **nuttige insecten** in de bodem. Dit leidt tot **minder erosie** en een bodem die **meer vocht kan vasthouden**. [Meer info.](#)

Herbiciden op basis van glyfosaat zijn veilig voor de gebruiker

- Het EFSA (*European Food Safety Authority*) concludeert samen met onafhankelijke experts gespecialiseerd in toxicologie, dat **glyfosaat niet als kankerverwekkend moet worden beoordeeld**. [Meer info.](#)
- Het Amerikaanse Environmental Protection Agency oordeelde in 2020 na een studie over een periode van 10 jaar dat **herbiciden op basis van glyfosaat veilig te gebruiken** zijn en dat de actieve stof **glyfosaat niet kankerverwekkend** is. [Meer info.](#)
- De grootste en meest recente epidemiologische onderzoeken bij verschillende 10 000 deelnemers vonden **geen verband** tussen op **glyfosaat gebaseerde herbiciden en kanker**. [Meer info.](#)

Het IARC (International Agency for Research on Cancer) beoordeelt glyfosaat als waarschijnlijk kankerverwekkend voor de mens. Waarom verschilt dit het besluit van de regelgevende instanties en experts?

- Het IARC gebruikte veel **minder dierstudies en minder gedetailleerde epidemiologische studies**. Het IARC maakte in de statistische verwerking geen balans tussen trend in tumorvorming en alle andere beschikbare gegevens. [Meer info.](#)
- Het IARC beoordeelt het drinken van warme dranken, consumeren van rood vlees, het werken in shiften en het beroep kapper als waarschijnlijk kankerverwekkend.
- Sinds IARC's classificering in maart 2015 hebben regelgevende instanties in de **Verenigde Staten, Europa, Canada, Korea, Japan, Nieuw-Zeeland en Australië** publiekelijk bevestigd dat **glyfosaat niet kankerverwekkend** is. [Meer info.](#)

Glyfosaat is veilig voor de consument

- In 2018 werd in 98% van alle Europese levensmiddelen bemonsterd op de aanwezigheid van glyfosaat, GEEN glyfosaat terug gevonden. Glyfosaat herbiciden worden in België **niet toegepast op gewassen** die nog geoogst moeten worden. [Meer info.](#)
- De overheid legt strikte regels op betreffende de residuen van gewasbeschermingsmiddelen. De maximale gehalten zijn 100 tot 1000 keer lager dan de toxicologische gehalten uit de veiligheidsstudies. [Meer info.](#)
- Naar aanleiding van een studie inzake de aanwezigheid van glyfosaat in bier heeft het Duitse *Bundesinstitut für Risikobewertung* een risico-evaluatie verricht en geconcludeerd dat een volwassene zo'n **1000 liter van het bier** met de hoogst teruggevonden concentratie van 30 µg/L op **één dag** zou moeten drinken om de **toxicologische referentiewaarde** voor glyfosaat te **overschrijden**. [Meer info.](#)

Gunstige profiel qua impact op het leefmilieu

- Glyfosaat is één van de meest veilige producten wat de impact op het leefmilieu betreft: voor de **meeste groepen van niet-doelorganismen** heeft EFSA vastgesteld dat het **risico laag** is. [Meer info.](#)
- Ook inzake mogelijke grondwatercontaminatie is de EFSA Conclusie geruststellend. [Meer info.](#)

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie. Voor verdere productinformatie met inbegrip van gevaarzinnen en symbolen, raadpleeg www.fytoweb.be

Indien u deze informatie niet (meer) wenst te ontvangen, gelieve dit te melden via crops-sciencebelgium@bayer.com