Uitnodiging om deel te nemen aan een onderzoek naar de impact van gewasbeschermingsmiddelen op de gezondheid van mens, dier en milieu

Wat zijn de voordelen van deelname?

Voordelen voor zowel boer als naburige huishoudens:

- We zullen unieke gegevens met u delen over de verspreiding van gewasbescherminsmiddelen in uw lichaam, lokale omgeving, vee en boerderijen (indien van toepassing)
- U komt meer te weten over of blootstelling aan de gewasbescherminsmiddelen die in uw omgeving worden aangetroffen, de gezondheid van het milieu, de mens, het vee en de bodem beïnvloedtt
- Uw deelname stelt ons in staat om het lokale, nationale en Europese landbouwbeleid rond gewasbescher-minsmiddelen te beïnvloeden en te ondersteunen
- Uw deelname zal uw omgeving helpen om de doelen van het Europese beleid (van boer tot bord) te bereiken
- Indien u dat wenst, kunt u de resultaten van uw bloedmonster ontvangen, inclusief parameters die u normaal niet zult ontvangen van uw gebruikelijke medische controles, met unieke gegevens over de verspreiding van eventuele gewasbescherminsmiddelen in uw lichaam, lokale omgeving, vee en boerderijen (indien van toepassing)

Voordelen voor boerendeelnemers:

- Op verzoek ontvangt u aanbevelingen over bepaalde gewasbeheer- en ongediertebestrijdingspraktijken op basis van een kosten-batenanalyse van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op uw bedrijf, inclusief zowel economische als ecologische duurzaam-heidsaspecten
- U wordt lid van een netwerk van belanghebbenden, zowel in Nederland als vanuit heel Europa / Argentinië, waardoor ervaringen rond gewasbesch-ermingsmiddelen kunnen worden uitgewisseld
- U krijgt de kans om deel te nemen aan workshops om uw mening en ervaringen te delen met verschillende andere boeren en wetenschappelijke experts om te helpen bij het ontwikkelen van levensvatbare transitiepaden voor duurzame en winstgevende landbouw op uw boerderij en in andere boerderijen en regio's
- Op basis van de resultaten van deze studie zullen we transitiepaden met u delen voor een economisch en ecologisch duurzaam gebruik van gewasbesch-erminsmiddelen, zodat u weloverwogen keuzes kunt maken over hoe u plagen op een veiligere en duurzamere manier kunt bestrijden.
- U krijgt toegang tot langetermijnvoorspellingen over hoe de transities, die in deze studie worden voorgesteld, kunnen resulteren in milieu- en financiële voordelen op bedrijfsniveau

Verbouwt u (poot)aardappels? Of woont u in een ruraal gebied waar aardappels worden verbouwd?

Bent u geïnteresseerd in de landbouw, het milieu, de menselijke gezondheid en hoe boeren zouden kunnen overschakelen naar een duurzamer gebruik van pesticiden? Overweeg dan om deel te nemen aan SPRINT!

Wat is SPRINT?

Deze studie maakt deel uit van het Europese SPRINT-project, gefinancierd door het HORIZON 2020-programma. We hebben casestudy's in 10 Europese landen en één in Argentinië. Het project beoordeelt de mate waarin mensen, dieren en ecosystemen worden blootgesteld aan gewasbeschermingsmiddelen en de effecten van deze blootstelling.

We doen dit door monsters te nemen en te controleren hoe u, uw vee (indien van toepassing) en uw lokale omgeving zijn blootgesteld aan gewasbescherminsmiddelen. We zullen vervolgens manieren in kaart brengen om over te schakelen naar een duurzamer en kosteneffectiever gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, zodat ze een minimale impact hebben op het milieu, de veehouderij en de menselijke gezondheid, terwijl we ervoor zorgen dat boeren er geen geld mee verliezen.

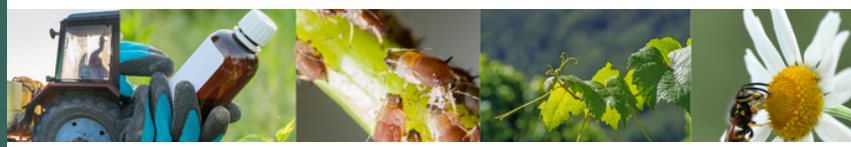
We zullen gegevens (anoniem) en informatie in uw omgeving verzamelen voordat we deze combineren met de resultaten van de andere 10 onderzoeken. Hierdoor kunnen we het gebruik en de gehalten van pesticiden in verschillende soorten landbouw beoordelen en vergelijken. We zullen de meest voorkomende mengsels van pesticiden identificeren en nagaan of ze gevaarlijk zijn voor mens, vee en milieu. We zullen deze resultaten gebruiken om een toolbox te ontwikkelen die ons zal helpen beslissen hoe gewasbeschermingsmiddelen op een meer duurzame manier kunnen worden gebruikt.

Wie zoeken we?

- Familiebedrijven van zowel ganbaar als biologische landbouwsystemen
- Gezinnen die dicht bij deze boerderijen wonen

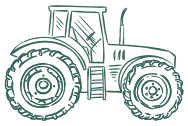
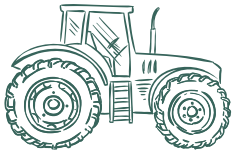
Geïnteresseerd als deelnemer?

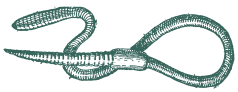
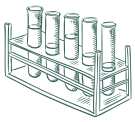
Lees de volgende informatie zorgvuldig door om te begrijpen wat deelname inhoudt. Mocht je interesse hebben om mee te doen, neem dan contact met ons op. We beantwoorden ook graag al uw vragen. We stellen uw vrijwillige deelname enorm op prijs.



EU Horizon 2020-subsidieovereenkomst nr. 862568

Wat houdt mijn deelname in?

Type deelnemer(s)	Activiteit	Geschatte benodigde tijd
 **Boeren en buren/niet boeren**	Het verschaffen van toegang tot uw huis zodat onderzoekers stofmonsters kunnen verzamelen. Toestemming voor afname van monsters rechtstreeks bij u worden afgenomen (urine, ontlasting, neusuitstrijkjes en bloed; allemaal afgenomen door een zorgverlene/arts) Het dragen van een siliconen armband om de continue blootstelling aan gewas-beschermingsmiddelen vast te leggen Toestemming dat monsters worden genomen van uw voedsel en veevoer/huisdieren (indien van toepassing) Het afnemen van een interview over uw dieet, gezondheid en bedrijfsbeheerpraktijken (indien van toepassing)	Geen - vul het toestemmingsformulier in 1 uur (eenmalig) Geen - maar draag de armband voor 14 dagen Geen - vul het toestemmingsformulier in 2-4 uur (drie keer tijdens het project)
 **Boeren**	Toegang verschaffen tot uw boerderij, zodat onderzoekers monsters van grond, gewassen, regenwormen, insecten en vleermuizenpoep kunnen nemen, na het gebruik van gewasbescherming-smiddelen. Toegang verschaffen tot uw vee voor urine, ontlasting, melk en bloedafname (verzameld door een dierenarts) Woon jaarlijkse workshops bij om onderzoeksresultaten te bespreken en uw ideeën over het verbeteren van duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te bespreken.	1 uur (eenmalig) Geen - vul het toestemmingsformulier in 1-1,5 dagen (eenmaal per jaar gedurende het project - 5 dagen in totaal)

Interesse om mee te doen?

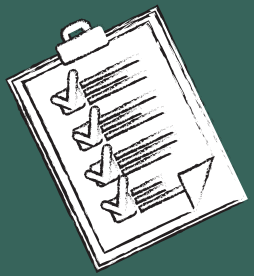
Als u geïnteresseerd bent in deelname, of als je nog vragen hebt over deze studie, neem dan contact met ons op. We helpen u graag en helpen u bij het beantwoorden van al uw vragen met betrekking tot uw deelname aan het onderzoek.

Coördinator van de casestudy: Paula Harkes / Esperanza Huerta Lwanga

Telefoon: 06-41032580 / 06-16650961

E-mail: sprint@wur.nl

Project website: https://sprint-h2020.eu/



Nadere informatie: veelgestelde vragen (FAQ's)

Waarom zou ik meedoen?

De EU heeft als doel het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te halveren in 2030. Dit project zal hen inzicht geven om dit doel te bereiken. We hebben uw hulp nodig om op basis van praktijkgegevens praktische manieren te vinden om gewasbeschermingsmiddelen duurzamer te gebruiken.

Wat als ik besluit om niet meer aan het onderzoek deel te nemen als het eenmaal is begonnen?

Uw deelname aan het project is vrijwillig en u kunt dus tussentijds stoppen met het project als u dat wilt. We behouden ons echter het recht voor om de monsters en informatie die tot dan toe zijn verzameld te gebruiken voor de doeleinden van de SPRINT-studie en daaropvolgend onderzoek, in overeenstemming met alle ethische richtlijnen en regels. Mocht u wel willen deelnemen aan het project, maar uw persoonlijke resultaten niet willen weten, dan is dit ook een mogelijkheid die wij bieden. Als u twijfels of opmerkingen heeft over uw deelname, neem dan contact met ons op en we helpen u graag verder.

Wat gebeurt er met de monsters en informatie die ik verstrek?

Wij nemen de bescherming van uw gegevens zeer serieus. Voordat uw monsters en informatie worden geanalyseerd, zullen we uw naam vervangen door een unieke code om uw privacy te waarborgen. Er zullen geen gegevens worden verstrekt die de betrokken individuen en boerderijen zouden kunnen identificeren onder de deelnemers aan het onderzoek of elders. Uw monsters worden niet geanalyseerd op de aanwezigheid van alcohol of drugs (medicinaal / recreatief). De geanonimiseerde gegevens die worden verzameld, worden alleen opgeslagen en gebruikt voor onderzoeksdoeleinden en kunnen worden gecombineerd met andere gegevens uit verschillende bronnen. In overeenstemming met de EU-regels wordt de verstrekte informatie veilig opgeslagen en niet gedeeld met andere organisaties. De studie heeft een goedgekeurd internationaal en nationaal protocol van werkvoortgang en is goedgekeurd door de relevante ethische commissie. Alle medewerkers zijn geïnstrueerd over alle ethische, wettelijke en morele principes, waarvan de naleving vereist is. De SPRINT-studie voldoet aan de wettelijke vereisten voor de bescherming van gevoelige en persoonlijke gegevens (AVG).

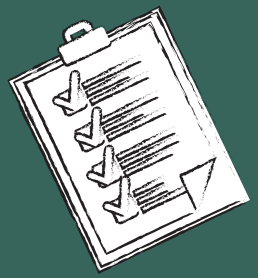
Zijn er risico's verbonden aan deelname aan het onderzoek?

Monstername wordt uitgevoerd door gekwalificeerde en speciaal opgeleid medisch personeel. Er zijn geen andere waargenomen risico's dan mogelijk licht ongemak tijdens het nemen van monsters.

Interesse om mee te doen?

Als u geïnteresseerd bent in deelname, of als je nog vragen hebt over deze studie, neem dan contact met ons op. We helpen u graag en helpen u bij het beantwoorden van al uw vragen met betrekking tot uw deelname aan het onderzoek.

Coördinator van de casestudy: Paula Harkes / Esperanza Huerta Lwanga



Telefoon: 06-41032580 / 06-16650961

E-mail: sprint@wur.nl

Project website: https://sprint-h2020.eu/