**MONSTER GEGEVENS**

**Type monster(s): Plantmonster Verticillium Analyse**

**Monster: chrysant/paprika/aubergine/anders .....**

**Biologisch ja/nee**

**Gebruikte gewasbeschermingsmiddelen: ........................**

**Cultivar: ........................**

**Monster plaats: ........................**

**Monsterdatum: ........................**

**Alle resultaten worden alleen anoniem gepresenteerd en gevraagde gegevens zijn alleen voor intern gebruik van WUR en - als gewenst- voor het terugkoppelen van gegevens naar betreffende telers. In verband met de AVG zijn we verplicht uw toestemming te vragen voor het tijdelijk opslaan van uw gegevens ten behoeve van eventuele terugkoppeling (toestemmingsformulier bijgesloten).**

🞏 Ja, ik hoor graag terug welk pathogeen in mijn monster is aangetroffen:

Naam: ........

Adres: ........

e-mail adres: ........

**MONSTER GEGEVENS**

**VERZENDEN NAAR / INLEVERN BIJ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Anne van Diepeningen**  PPS Masterplan Verticillium  WUR- BU Biointeracties en plant gezondheid (Mo.Ce.031)  Bornsesteeg 48A  6708 PE Wageningen.  [anne.vandiepeningen@wur.nl](mailto:anne.vandiepeningen@wur.nl)  06-14614413 | **Marta Streminska**  PPS Masterplan Verticillium  WUR BU Glas en Bollen  Violierenweg 1  2665 MV Bleiswijk  [marta.streminska@wur.nl](mailto:marta.streminska@wur.nl)  0317-485752 |

**VERZENDGEGEVENS**

**WUR TOESTEMMINGFORMULIER**

Ik ................................... geef op basis van onderstaande informatie toestemming voor het gebruiken van de door mij gegeven informatie ten behoeve van onderstaand onderzoek. 

**Projectgegevens**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Nummer | Deelproject van | Startdatum | Einddatum |
| PPS Masterplan Verticillium | LWB21.029 | - | 1 april 2022 | 31 dec 2025 |

**Informatie over het project**

Integrale teeltconcepten zijn nodig om een gezonde circulaire land- en tuinbouw zonder schadelijke emissies mogelijk te maken. In de PPS Masterplan Verticillium draait het om de problemen met de bodemschimmel Verticillium. *Verticillium*-verwelkingsziekte is een schimmelziekte die bij diverse siergewassen en glasgroenten forse schade veroorzaakt. De symptomen zijn verwelking en vergeling van blad en plant, waarbij de vaatbundels van aangetaste planten bruin verkleuren en de plant uiteindelijke afsterft. Een besmetting met Verticillium kan in de vorm van rustmycelium en microsclerotia jarenlang in de grond overleven, ook bij teeltwisselingen.

In dit project, wordt allereerst bepaald welke *Verticillium* soorten en varianten verantwoordelijk zijn voor problemen in verschillende kasteelten in Nederland. In dit project wordt vervolgens in verschillende teelten - chrysanten, (punt)paprika en aubergine - met gemeenschappelijk *Verticillium-*problemen ingezet op de volgende systematische aanpak: (1) inventarisatie van de problemen, (2) verbeterde detectie van pathogenen en varianten, (3) epidemiologie en het ontwikkelen van protocollen voor verbeterde hygiëne en beheersing via resistentie in de plant en gerichte beheersmaatregelen die de weerbaarheid van plant en bodem verhogen.

**Doel van het project**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Paper | Rapportage | Onderzoek nationaal | Onderzoek internationaal | Proces | Anders |
|  |  | x |  |  |  |

**Welke gegevens worden verzameld, locatie verwerking, bewaartermijnen en beveiliging**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gegevenscategorie | Plaats verwerking | Maximale Bewaartermijn |
| Naam, adres, woonplaats | WUR Wageningen, Bleiswijk | 31 dec 2025 |
| Emailadres | WUR Wageningen, Bleiswijk | 31 dec 2025 |
| Plaats | WUR Wageningen, Bleiswijk | Geanonimiseerde data over plaats en datum van verzamelde schimmelisolaten worden ten behoeve van het onderzoek wel bewaard |

**Hoe worden uw gegevens beveiligd**

* De informatiebeveiliging van informatiesystemen van WUR is gebaseerd op maatregelen, zoals die zijn weergegeven in de Code voor Informatiebeveiliging (BS 7799, ISO/IEC 17799) en de algemene richtlijnen van de Wageningen University & Research. Link naar uitgebreide info.
* De maatregelen zijn genomen met als doelstellingen om de beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid te laten functioneren op een niveau voor het onderzoek
* Veilige opslag is gewaarborgd via veilige opslag, encryptie, monitoring, legging, autorisatie- en authenticatietechnieken en andere maatregelen.

**Organisaties, instituten, landen waarmee wordt gedeeld**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Organisatie/instituut | NL | Landen binnen EU | Landen buiten EU |
| Partners binnen de PPS | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Contactgegevens projectleider, onderzoekers**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam | Functie | WUR mailadres | Telefoonnummer |
| Anne van Diepeningen | Projectleider | anne.vandiepeningen@wur.nl | 06-14614413 |
| Marta Streminska | Onderzoeker | marta.streminska@wur.nl | 0317-485752 |

Met het geven van uw toestemming verklaart u deze persoonsgegevens vrijwillig te hebben verstrekt.   
U heeft het recht om de gegeven toestemming ook weer in te trekken.

De door u verstrekte persoonsgegevens worden uitsluitend voor het doel gebruikt waarvoor u deze heeft verstrekt. U heeft het recht op inzage, verwijdering, correctie of beperking van de verwerking van persoonsgegevens, alsmede het recht om bezwaar te maken en het recht op gegevensoverdraagbaarheid.   
Meer hierover op <https://www.wur.nl/nl/Over-Wageningen/Integriteit-en-privacy.htm>    
   
*Let op: er is geen sprake van een absoluut recht voor betrokkenen. Is de verwerking noodzakelijk voor de uitvoering van een wettelijke taak of algemeen belang (bijvoorbeeld: archivering in algemeen belang, wetenschappelijk of historisch* onderzoek *of statistiek, of vanuit een wetgevende verplichting zoals strafrechtelijk onderzoek) dan kan het betekenen dat het verzoek van de betrokkene wordt afgewezen*.

*Per situatie en ingeroepen recht moet dit worden afgewogen.* *In geval van geanonimiseerde data vervallen genoemde rechten omdat het geen persoonsgegevens meer betreft.*

Met uw vragen kunt u terecht bij de Functionaris Gegevensbescherming van WUR [functionarisgegevensbescherming@wur.nl](mailto:functionarisgegevensbescherming@wur.nl). Informatie over de verwerking van persoonsgegevens kunt u vinden op <http://wur.nl/privacy>, in de project specifieke privacyverklaring link en op de projectsite link.

Mocht er een geschil ontstaan, dan kunt u een klacht indienen via [privacy@wur.nl](mailto:privacy@wur.nl) of bij de Autoriteit Persoonsgegevens op [www.autoriteitpersoonsgegevens.nl](http://www.autoriteitpersoonsgegevens.nl/).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Datum** | **Handtekening** |
| Betrokkene |  |  |
| Projectleider |  |  |