



Het Eigen vermogen van het ILVO zoekt een

Laborant

Moleculaire biologie en Microbiologie

Vacaturenummer

EV_2025_043_P96

Plaats van tewerkstelling

Burgemeester Van Gansberghelaan 96 - 9820 Merelbeke

Ben jij geboeid door plantenziekten en plagen, labowerk en wetenschap? Hou je van afwisseling tussen labo en veldwerk? Werk je graag nauwkeurig, met oog voor detail en kwaliteit? Wil je bijdragen aan gezonde planten voor telers en consumenten? Dan is deze functie iets voor jou.

De vacature in het kort

Als laborant moleculaire biologie en microbiologie werk je in een boeiende mix van labo- en veldtaken. Je neemt stalen bij telers, boeren en plantenproducenten, verwerkt die correct en voert analyses uit in het labo. Je herkent plantenziekten op zicht, voert moleculaire en microbiologische tests uit en rapporteert over de resultaten. Zo draag je rechtstreeks bij aan de diagnose en preventie van plantenziekten, voor een gezonde landbouw en veilige plantenproductie.

Je werkt nauw samen met onderzoekers en collega-laboranten binnen het team. Je krijgt de kans om veel te leren, je praktische kennis uit te breiden en echt impact te maken in een onderzoeksomgeving waar zuiver werken en nieuwsgierigheid centraal staan.

Hoe ziet jouw takenpakket eruit?

- Stalen verzamelen in het veld, correct bewaren en verwerken
- Moleculaire analyses uitvoeren o.a. DNA-extracties, opzuiveringen, identificaties.
- Microbiologisch werk: uitplaten, schimmels isoleren en kweken.
- Resultaten determineren en rapporteren.
- Ondersteunen bij algemeen labowerk: bv. media aanmaken, protocollen uitvoeren, ...
- Je werkt volgens kwaliteitsnormen (ISO14001) en veiligheidsvoorschriften.

Onze organisatie

Het Instituut voor Landbouw-, Visserij-, en Voedingsonderzoek (ILVO) is een **multidisciplinaire onderzoeksinstituting** van de Vlaamse overheid met focus op de ondersteuning van **duurzame landbouw, tuinbouw, visserij en voedingsonderzoek**.

Gebaseerd op 5 belangrijke waarden *Positief, Proactief, Professioneel, Samenwerken en Voorbeeldfunctie* bouwen we gestaag verder aan de uitbouw van het ILVO als **maatschappelijk relevant expertisecentrum**. We werken samen binnen een opengesprekscultuur en vanuit vertrouwen in elkaar.

Misschien is er nu ook voor jou een belangrijke rol weggelegd binnen dit mooie verhaal!

We stellen meer dan 750 personeelsleden tewerk, waarvan ongeveer de helft onderzoekers. Meer dan 70% van de personeelsleden is tewerkgesteld bij het Eigen Vermogen van ILVO op basis van project- en contractonderzoek, het overige personeel werkt voor de Vlaamse overheid.

Hier herken jij jezelf in

Deelnemingsvoorwaarden

- ✓ Je hebt een bachelordiploma in een afstudeerrichting biotechnologie, laboratoriumtechnologie, agro- en biotechnologie of gelijkwaardig. Ben je in het bezit van een buitenlands diploma dan vragen we je, bij indiensttreding, een gelijkwaardigheidserkenning te behalen. Dit kan je dan aanvragen bij [NARIC Vlaanderen](#).
- ✓ Je hebt goede kennis van microbiologisch werk en moleculaire technieken
- ✓ Je bent sterk in praktisch labowerk
- ✓ Je spreekt en schrijft goed Nederlands
- ✓ Je hebt een rijbewijs B

Persoonsgebonden competenties

- ✓ Nauwkeurig en kritisch werken: Je voert analyses zorgvuldig uit, volgt protocollen precies op en controleert je resultaten met een kritische blik. Zo waarborg je de kwaliteit en betrouwbaarheid van elke diagnose.
- ✓ Goed georganiseerd: Je houdt overzicht over meerdere staalnames, analyses en rapportages. Door gestructureerd te werken, blijven processen efficiënt en traceerbaar.
- ✓ Communicatief en klantgericht: Je hebt vlot contact met telers, boeren en onderzoekers, luistert naar hun vragen en legt resultaten helder uit.
- ✓ Teamgericht samenwerken: Je werkt graag samen met collega-laboranten en onderzoekers, deelt kennis en ondersteunt elkaar bij het uitvoeren van analyses.
- ✓ Sterk in rapporteren en documenteren: Je noteert zorgvuldig elke stap in het analyseproces en zorgt ervoor dat alles achteraf kan worden getraceerd. Zo help je fouten te vermijden en resultaten te verifiëren.
- ✓ Proactief en leergierig: Als iets opvallend is in een resultaat, ga je op onderzoek, vraag je hulp waar nodig en leer je bij uit elke situatie. Je neemt initiatief om processen en kennis continu te verbeteren.

Wat bieden we?

We bieden je een contract van onbepaalde duur aan. Je zal aangeworven worden in de salarisschaal B111. Je kan zelf via de [Salarissimulator](#) (let op, kies bij salarissysteem “volgens anciënniteit” want je relevante ervaring kan in aanmerking genomen worden) een berekening maken van je **maandsalaris, je vakantiegeld en je eindejaarstoelage**.

Bij ILVO stap je binnen in een onderzoeksomgeving waar echt iets in beweging is. Je werkt mee aan **innovatief** onderzoek dat er **maatschappelijk** toe doet en krijgt tegelijk de kans om je eigen talenten verder te laten groeien. Dankzij **flexibele werkuren** en de mogelijkheid tot hybride werken (waar de functie dit toelaat) zorgen we samen voor een gezonde balans. We bieden een mooie **verlofregeling** waardoor je kan genieten van **35 vakantiedagen** gebaseerd op prestaties van vorig jaar (privéregeling). Bovendien hoef je tussen Kerst en Nieuwjaar niet te werken: dan sluiten we de deuren en geniet jij van een welverdiende pauze.

Bijkomend: **hospitalisatie- en groepsverzekering, vergoeding woon-werkverkeer** (fiets – openbaar vervoer), **maaltijdcheques** (8€/dag) en mogelijkheid tot **fietsleasing**.



Streefdatum werving: 01/01/2026

Hoe solliciteren?

Je solliciteert online via [Jobs - ILVO Vlaanderen](#) en dit ten laatste op **07/12/2025**.

Geschikt bevonden kandidaten (op basis van cv-screening) worden uitgenodigd voor een interview op **19/12/2025** (datum onder voorbehoud). Vermeld op je cv een telefoonnummer waarop je overdag bereikbaar bent en je e-mailadres.

ILVO wil de samenleving waarvoor zij zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Je wordt geselecteerd op basis van je kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht je geslacht, gender, afkomst, leeftijd of handicap. Als je een handicap hebt, laat ons dat vooraf weten. ILVO voorziet redelijke aanpassingen voor personen met een handicap tijdens de selectieprocedure. Heb je bepaalde aanpassingen nodig om deel te kunnen nemen aan een selectie? Neem dan zo vroeg mogelijk in de procedure contact op met de contactpersoon vermeld in de vacature.

Meer info nodig?

Inhoudelijk:

Wim Wesemael, Nematoloog, 09 272 24 45, wim.wesemael@ilvo.vlaanderen.be

Arbeidsvoorwaarden:

Caroline Buyst, HR-specialist, 09 272 25 12, caroline.buyst@ilvo.vlaanderen.be