



De plant- en bodemspecialisten van HLB

• • • *HLB is een privaat bedrijf dat onderzoek uitvoert, diagnoses stelt en onafhankelijk advies geeft op het gebied van plant- en bodemgezondheid. Een unieke combinatie volgens directeur Janny Peltjes. En sinds vorig jaar heeft HLB ook een app. De Plant Check is een laagdrempelige manier voor boeren, maar ook handel en industrie, om, overal ter wereld, gemakkelijker ziektes en gebreken te kunnen herkennen en sneller actie te nemen.*

.....

“Ons doel is meerwaarde te creëren voor de agrarische sector en in het bijzonder de primaire sector. Het is de boer die uiteindelijk van onze kennis moet kunnen profiteren”, stelt Peltjes. HLB heeft opdrachtgevers door de hele keten heen. Naast de boer werkt HLB ook voor de handel, de toeleverende- en de verwerkende industrie en brancheorganisaties. We richten ons voornamelijk op open teelten: akkerbouwteelt, bloembollenteelt, vollegrondsgroenten, boomkwekerij, maar bijvoorbeeld ook sportvelden. Ook internationale bedrijven als Pepsico, McCain en Farmfrites en gewasbeschermingindustrieën maken gebruik van de kennis van de specialisten van HLB. “Bij elk product wat vanuit ons richting klant gaat, voegen we kennis toe. In het onderzoek proberen we onze opdrachtgevers zo goed mogelijk te adviseren over hoe onderzoek kan worden uitgevoerd zodat het relevant is voor de praktijk. Een diagnose gaat altijd gepaard met een praktisch advies voor de gebruiker.”

HLB is een soort CSI als het gaat om plantgebreken, ziekten, schimmels en beestjes. Ze kennen ze allemaal en weten precies hoe ze die moeten bestrijden. Een aantal jaren geleden is HLB begonnen met een omslag. In plaats van alleen te kijken naar ongewenste gasten, wil HLB onderzoeken hoe je een milieu kunt creëren waarbij je met behulp van

bepaalde organismen een verbeterde plant- en bodemweerbaarheid krijgt. Schaalvergroting en productieverhoging is zo belangrijk geweest de afgelopen 50 jaar dat vrijwel alleen maar is gefocust op chemie om ziektes te minimaliseren en zelfs uit te bannen.

“Wij kijken of er in de bodem organismen zitten die een bepaalde rol kunnen spelen in bodemweerbaarheid. Door die vervolgens te optimaliseren kun je bijvoorbeeld met minder meststoffen toe, minder chemie en krijg je gezondere gewassen.” Peltjes en haar collega's hebben ruim zeven jaar geleden een demo-veld aangelegd met twee bouwplanstrategieën, namelijk één met maximale organische stof en één met minimale organische stof. “Pas na jaren zie je verschillen ontstaan; in bodemleven, in continuïteit van teelten, minder bodemerosie. Investeren in nieuwe strategieën gericht op bodemgezondheid vergt dus jaren voordat er aanwijsbaar profijt optreedt.”

HLB deelt haar schat aan kennis sinds kort via een app: de Plant Check. “Die hebben we ontwikkeld om boeren op een laagdrempelige en kosteneffectieve manier te helpen met teeltvragen. Momenteel wordt een businessmodel uitgewerkt voor diverse regio's, ook buiten Europa. Ervaring leert dat in minder ontwikkelde regio's er grote behoefte is aan kennis en advies. De adviseurs die daar actief zijn, zijn vaak niet onafhankelijk en hebben bovendien eigen belangen. En het is moeilijk voor een laag- of niet geschoolde boer om goed te bedenken wat nu echt nodig is.” PlantCheck helpt!

Kijk ook op: www.hlbv.nl
Volg HLB op Twitter: @HLBbv



Een kas vermomd als abstract lijnenspel. Deze kas staat in de tuinbouwgemeente Sint-Katelijne in Waver, België.

(c) Eddy Van 3000