

Plant u cassave?

- Inspecteer dan uw cassave aanplant regelmatig op de symptomen van CWBD
- Als u de CWBD symptomen in uw aanplant ziet, selecteer dan alleen gezonde cassave stekken zonder die symptomen, ten behoeve voor de volgende teelt
- Trek de geïnfecteerde planten uit en verbrand ze
- Verplaats zo min mogelijk plantmateriaal uit besmette gebieden om verspreiding van de ziekte te minimaliseren
- Laat geen cassave stokken achter in een CWBD besmette veld. Verbrand ze, voordat u weer gaat planten op dezelfde plek.

LET WEL!

Bij het zien van de symptomen van CWBD, gelieve zo spoedig mogelijk contact te willen maken met het d i c h t s b i j z i j n d e L V V - voorlichtingskantoor in uw rayon of ressort en eventuele ressort leider van DAOB

Voor vragen en onduidelijkheden kan worden gebeld naar:

LVV: T +597 425019 [tst.1220](tel:+597425019)

 +597 8938970

ROS: M +597 8622492

CELOS: T +597 490128/ 490789 [tst.236](tel:+597490128)

 +597 7132344



Cassava witches' broom disease (CWBD)

Cassave ziekte



Met deze brochure wordt getracht om de gemeenschap te informeren over een dreigende ziekte in Cassave m.n. de "Cassava witches' broom disease," wat de invloed daarvan is op de sector en hoe we samen deze ziekte kunnen beheersen in geval deze binnenkomt.

Inleiding

Momenteel heerst er in Brazilië en Frans Guyana een snel verspreidende ziekte, CWBD genaamd, die de cassaveproductie bedreigt met aanzienlijke gevolgen voor de voedselzekerheid.

Deze ziekte wordt vermoedelijk veroorzaakt door de schimmel *Ceratobasidium theobromae*, die voornamelijk cassaveplanten aantast. De geïnfecteerde plant blijft klein en groeit abnormaal met korte internodiën en veel kleine, geclusterde en gele bladeren die lijken op een heksenbezem. In ernstige gevallen zal de top van de plant afsterven en zwart worden

Verspreiding en impact van de ziekte

Oorspronkelijk is de ziekte geïdentificeerd in Zuidoost-Azië en recentelijk opgedoken in Zuid-Amerika, met name in Brazilië en Frans-Guyana. De ziekte werd voor het eerst gerapporteerd in LA in 2024, en tegen 2025 was deze bevestigd op meerdere locaties in Brazilië, wat de alarmbellen deed afgaan over de potentiële impact op de voedselzekerheid.

Cassave is een basisvoedsel voor miljoenen, en het verlies ervan zou verwoestende effecten kunnen hebben op lokale gemeenschappen, vooral onder kleine boeren en de inheemse gemeenschap die afhankelijk zijn van cassave voor hun levensonderhoud.

Er is momenteel geen effectieve behandeling voor CWBD. De enige manier om de ziekte uit te roeien is door alle geïnfecteerde planten in een gebied te verzamelen en ze te verbranden. Maar omdat sommige geïnfecteerde plantendelen in de aanplant kunnen achterblijven als plantenresten, is de kans groot dat er asymptomatische cassave stekken worden verzameld, verhandeld en op deze manier de ziekte sneller wordt verspreid.

De karakteristieke symptomen van CWBD

- ◇ PLANT: vertoont groeistagnatie (dwerggroei)



- ◇ BLADEREN: typisch heksenbezemachtige symptomen in het midden



en bovenste delen van de plant. De takken hebben korte internodiën, met daaraan kleine, vergeelde bladeren

- ◇ VAATBUNDELS: Bruine vaatweefsels te zien aan geïnfecteerde planten, wanneer de stengels doormidden worden gesneden.



- ◇ WORTELS: dun en houtachtig met een dikke schil en diepe barsten. Geïnfecteerde wortels kunnen van binnen bruin worden.

