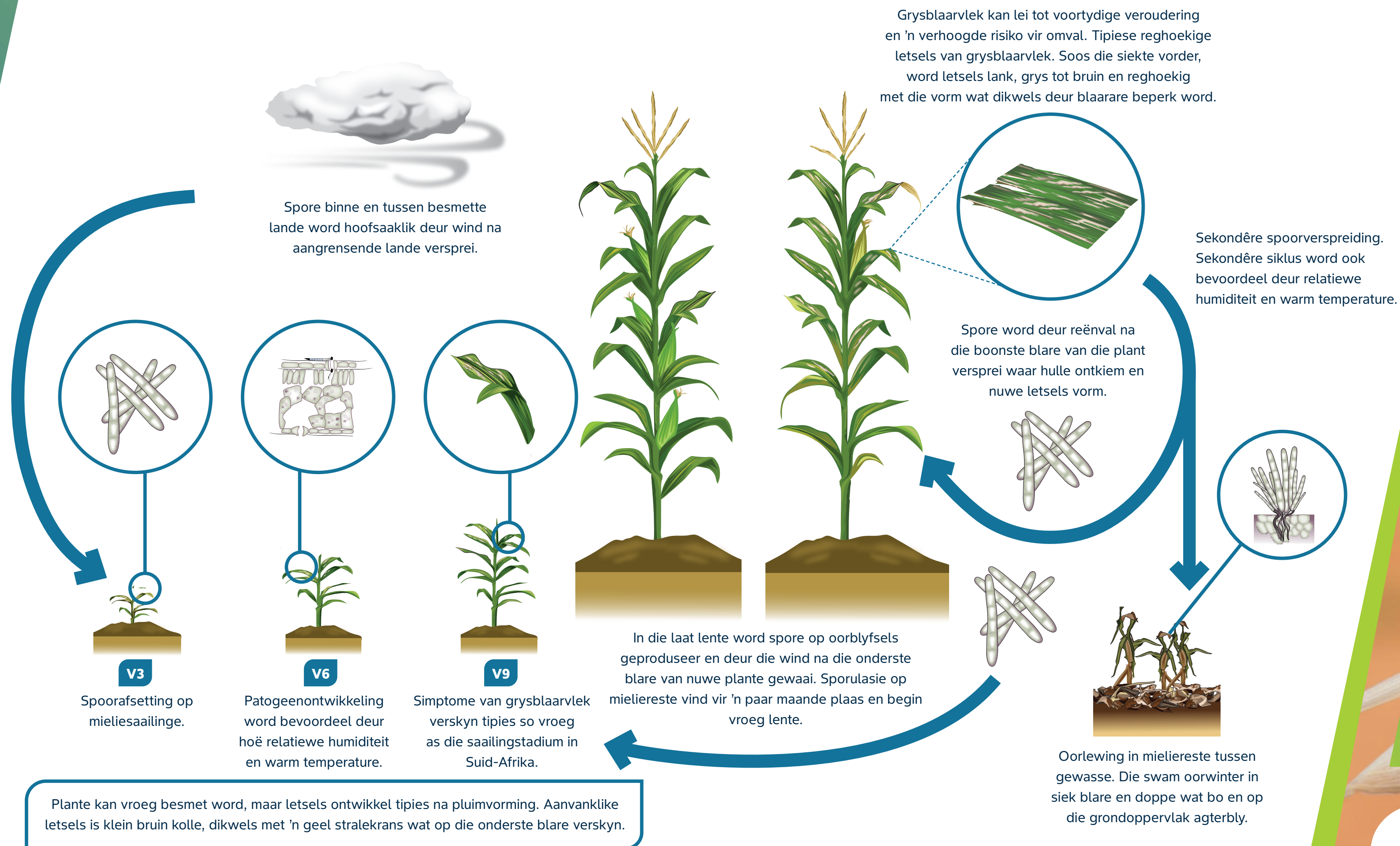


Geïntegreerde gewasbestuur – Mielies



Siektesiklus van Grysblaarvlek



Grysblaarvlek (*Cercospora zeae-maydis*)

Grysblaarvlek in mielies is 'n ernstige swamsiekte wat veroorsaak word deur *Cercospora zeae-maydis* en kan lei tot beduidende opbrengsverliese. Dit oorleef op besmette mieliereste van vorige seisoene. Die siekte word gekenmerk deur reghoekige, grys tot bruin letsels op die blare, wat kan saamsmelt om groot areas te bedek. In die lente word spore vrygestel en deur die wind versprei na nuwe mielieplante. Dit besmet hoofsaaklik die onderste blare. Hierdie aanvanklike letsels produseer meer spore wat dan deur wind en reën versprei word en veroorsaak dat die siekte opwaarts versprei. Die swam floreer in warm, vogtige toestande.

NATIVO

Zantara