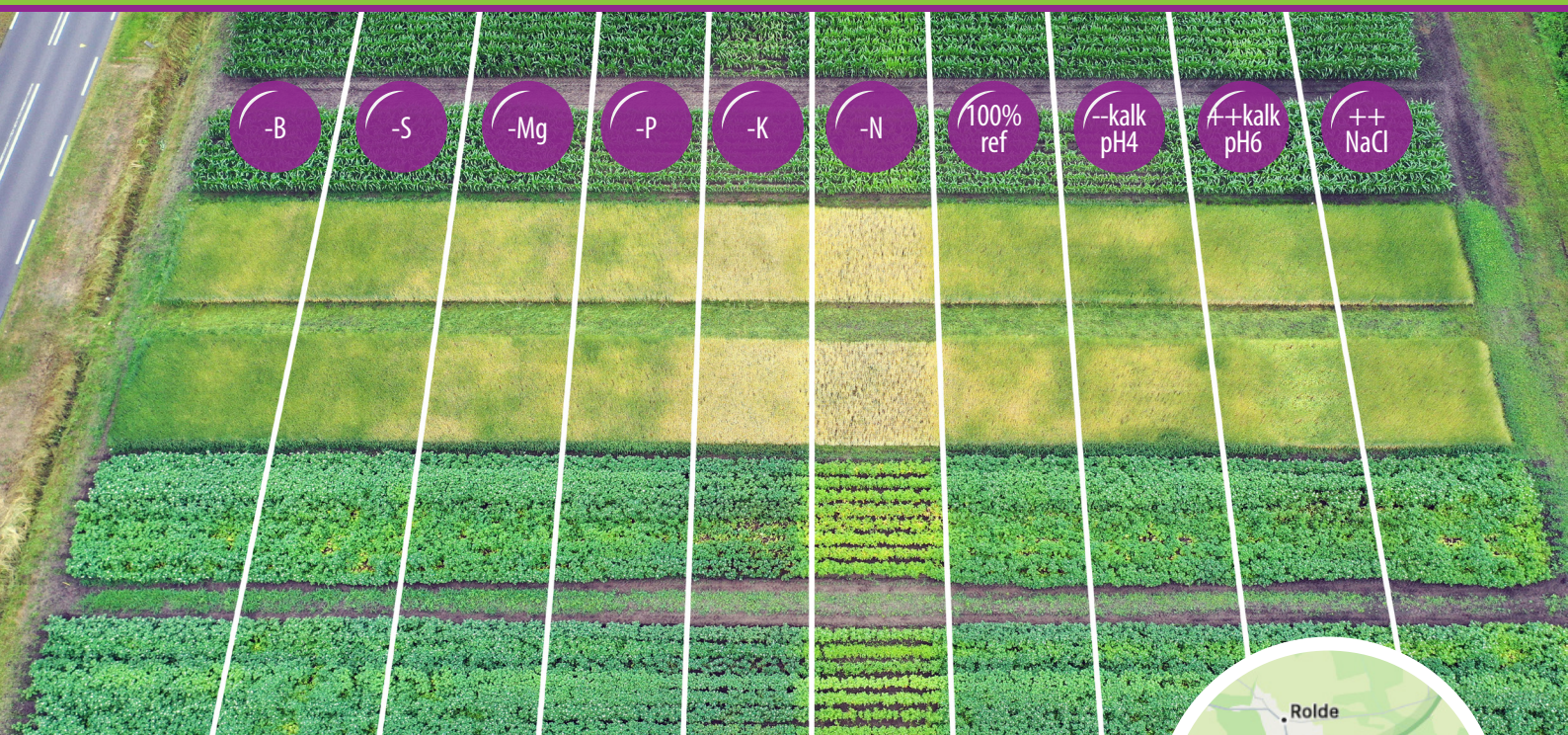


INZICHT IN GEBREKSZIEKTEN



Fertilab onderzoekt ijsbergsla en spinazie op uniek proefveld in Marwijksoord



In het Drentse Marwijksoord ligt een van de meest bijzondere onderzoeksvelden van Nederland – het gebreksziekteveld, dat al sinds 1954 in gebruik is. Hier wordt op systematische wijze onderzocht wat het effect is van het weglaten van specifieke voedingselementen, zoals bijvoorbeeld stikstof, fosfaat of kalium op de groei van verschillende gewassen. De resultaten geven waardevolle inzichten in gewasreacties, nutriëntenbenutting en het belang van een gebalanceerde bodemvruchtbaarheid.

Fertilab, gevestigd in Dronten, levert met haar gewasproeven op dit veld een actieve bijdrage aan dit unieke onderzoek. Waar vorig jaar onder andere prei centraal stond, richt Fertilab zich dit seizoen op ijsbergsla en spinazie. De proeven laten zien hoe deze bladgewassen reageren op voedingstekorten en hoe snel gebreksverschijnselen zichtbaar worden – of juist niet.

Het onderzoek is een samenwerking tussen Proefboerderij Kooijenburger (WUR) en Fertilab. Het gebreksziekteveld ligt op het terrein van de WUR-proefboerderij Marwijksoord, waar al decennialang waardevolle kennis wordt verzameld over gebreksziekten bij uiteenlopende gewassen. Deze inzichten zijn direct toepasbaar in de praktijk en helpen telers hun bemestingsstrategie te verbeteren.

Het doel? Telers helpen hun gewassen optimaal te bemesten en gebreksziekten te voorkomen. Want hoe vitaler en weerbaarder een gewas is, hoe beter het bestand is tegen ziekten, plagen én tegenvallende groei(weers)omstandigheden.

Hier is met eigen ogen te zien hoe groot de verschillen zijn tussen verschillende gewassen zijn tussen optimale bemesting en stroken waar één voedingselement doelbewust wordt weggelaten. Soms zijn de effecten overduidelijk – denk aan geel blad of achterblijvende groei – maar in andere gevallen blijft schade aan de plant op het oog beperkt. Toch leert de ervaring dat ook 'onzichtbare' tekorten opbrengstverlies veroorzaken.

Het gebreksziektendemonstratieveld op proefboerderij Kooijenburger is wereldwijd uniek in zijn soort, en levert jaarlijks nieuwe kennis op voor een toekomstbestendige en nauwkeurige teelt. Fertilab draagt hier graag aan bij met praktijkgerichte bodem- en gewasanalyses die boeren en tuinders direct verder helpen.

Benieuwd naar gebreksverschijnselen bij spinazie en/of ijsbergsla? Het gebreksziekteveld is op afspraak te bezoeken. Voor wie met eigen ogen wil zien wat voedingstekorten doen met gewasgroei - van subtiele symptomen tot opvallende gebreksbeelden - biedt een rondgang over het veld waardevolle inzichten. Geïnteresseerd in een bezoek? Aanmelden kan eenvoudig via info@fertilab.nl.

Voor overige informatie: Neem vrijblijvend contact met ons op via info@fertilab.nl of bel 0321 - 745 005. Kijk ook op www.fertilab.nl voor meer informatie over onze bodem-, water en gewasanalyses.