



SOILSCAN

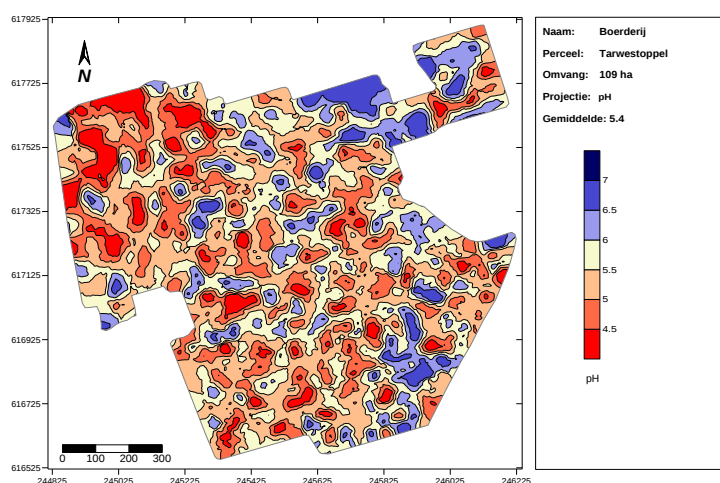
De Soilsan is de beste en snelste manier om de variatie van de bouwvoor in beeld te krijgen. Met deze scanner wordt de toplaag minutieus in kaart gebracht. De combinatie van de sensor met labmonsters maakt de Soilsan tot een betrouwbaar instrument. De sensor is bij uitstek het uitgangspunt voor precisielandbouw. Basis van diverse soorten taakkaarten. Van variabel bekalken, bemesten, granulaat strooien, poten tot bodemverbetering. Met al bijna 20 jaar ervaring weten we wat werkt, en hoe!



BODEM IN BEELD

Met een gevoelige passieve gammasensor wordt het spectrum van de bouwvoor gemeten. De sensor wordt daarvoor aan een voertuig bevestigd. Meetgegevens worden opgeslagen met GPS-coördinaten. Voor het bepalen van de nutriëntvoorraden worden bodemonsters genomen op significante locaties in het veld. Met behulp van statistiek worden vervolgens kaarten geproduceerd van diverse bodemeigenschappen. Op deze manier wordt de kwantitatieve variatie van een bodemeigenschap binnen percelen inzichtelijk gemaakt.

PRECISIELANDBOUW



De PG Bodemscan kent 3 varianten. Welk product voor u relevant is, hangt af van de aard van uw bedrijf, uw teelt en uw type bodem. Voor het bekalken van zand- en veengronden hebben we een product samengesteld. Wilt u optimaal bemesten? Neem dan het pakket Nutriënten. Tenslotte, als u uw bodem

goed wilt leren kennen, kies dan het Pakket Top Totaal.

Pakket Bekalken	Pakket Nutriënten	Pakket Top Totaal
pH	pH	pH
OS	OS	OS
Lutum	N-Totaal	N-Totaal
Taakkaart bekalken	PW	PW
	K-getal	K-getal
	Magnesium	Magnesium
	Lutum	Lutum
	Uitspoelinggevoeligheid	Zand
		M0/M50
		CaCo3
		Bulkdichtheid
		Waterretentie
		Waterdoorlatendheid
		Slempgevoeligheid
		Risico Trichodoriden
		Uitspoelinggevoeligheid

De prijzen voor deze 3 diensten zijn respectievelijk 100, 115 en 130 euro/ha.

Toepassingen Precisielandbouw

Variabel	Bekalken	Nutriënten	Top Totaal
Bemesten	-	✓	✓
Granulaat	-	-	✓
Bodemherbiciden	✓	✓	✓
Poten & zaaien	✓	✓	✓
Grondbewerking	-	-	✓
Bodemverbetering	-	-	✓
Kalk	✓	✓	✓
Compost	✓	✓	✓