



Nitraatuitspoeling

Peter Morrenhof

7 Juni 2024



Worldwide Expertise for Food & Flowers

De Onderwerpen

- ✦ Project DSG Limburg
- ✦ Bodemcheck
- ✦ Nitracheck



Project DSG Limburg

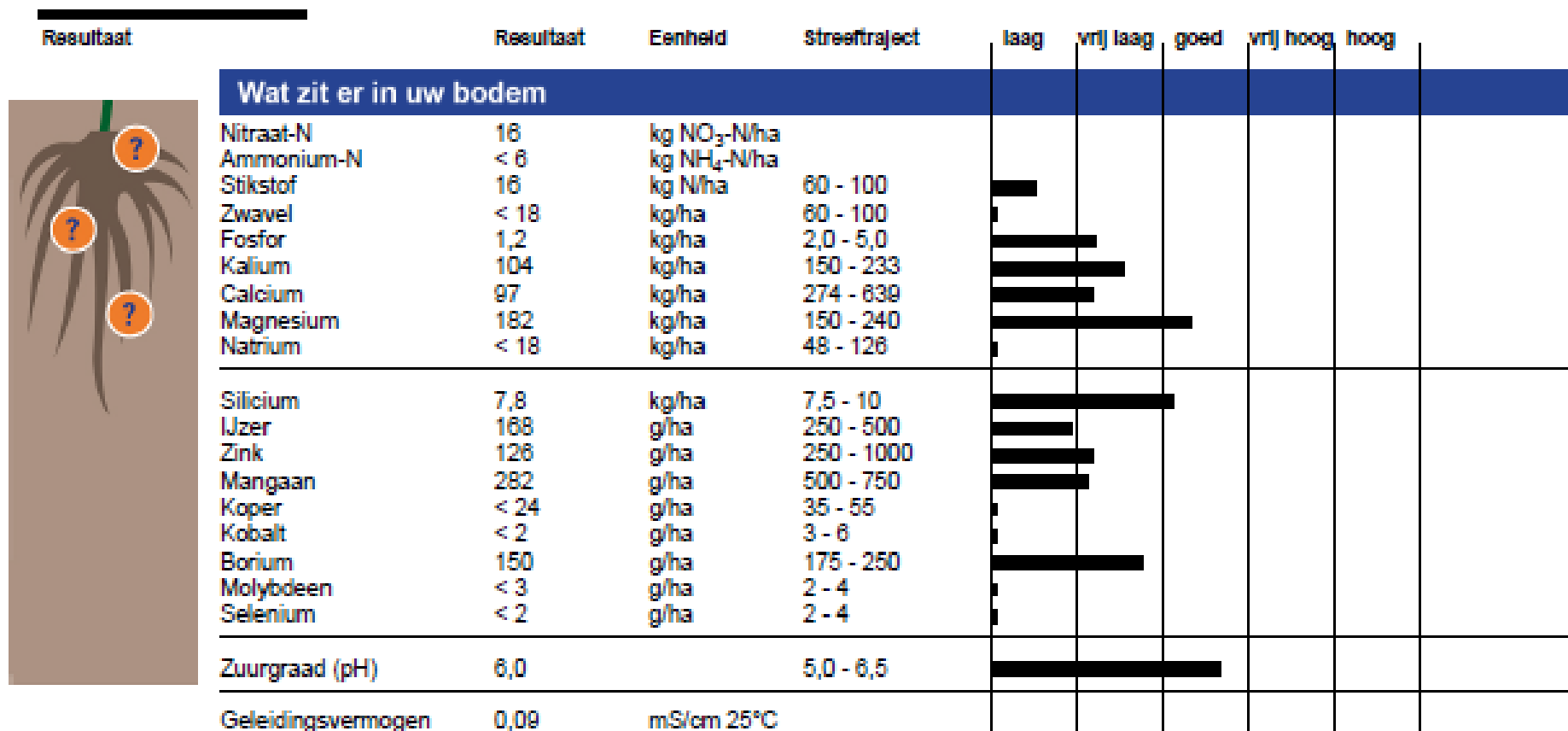
- ✦ Project heeft zich gericht op Nitraathoeveelheden in verhouding tot uitspoeling. In relatie tot verschillende gewassen.
- ✦ Meer risico op uitspoeling op zandgrond vanaf 40-50 kg minerale stikstof per ha.
- ✦ Cijfers pioenen in tabel aan de hand van 400 kg/ha DCM en 400 kg KAS/ha
- ✦ Gemiddelde N Score gemeten in het najaar

DSG project Limburg



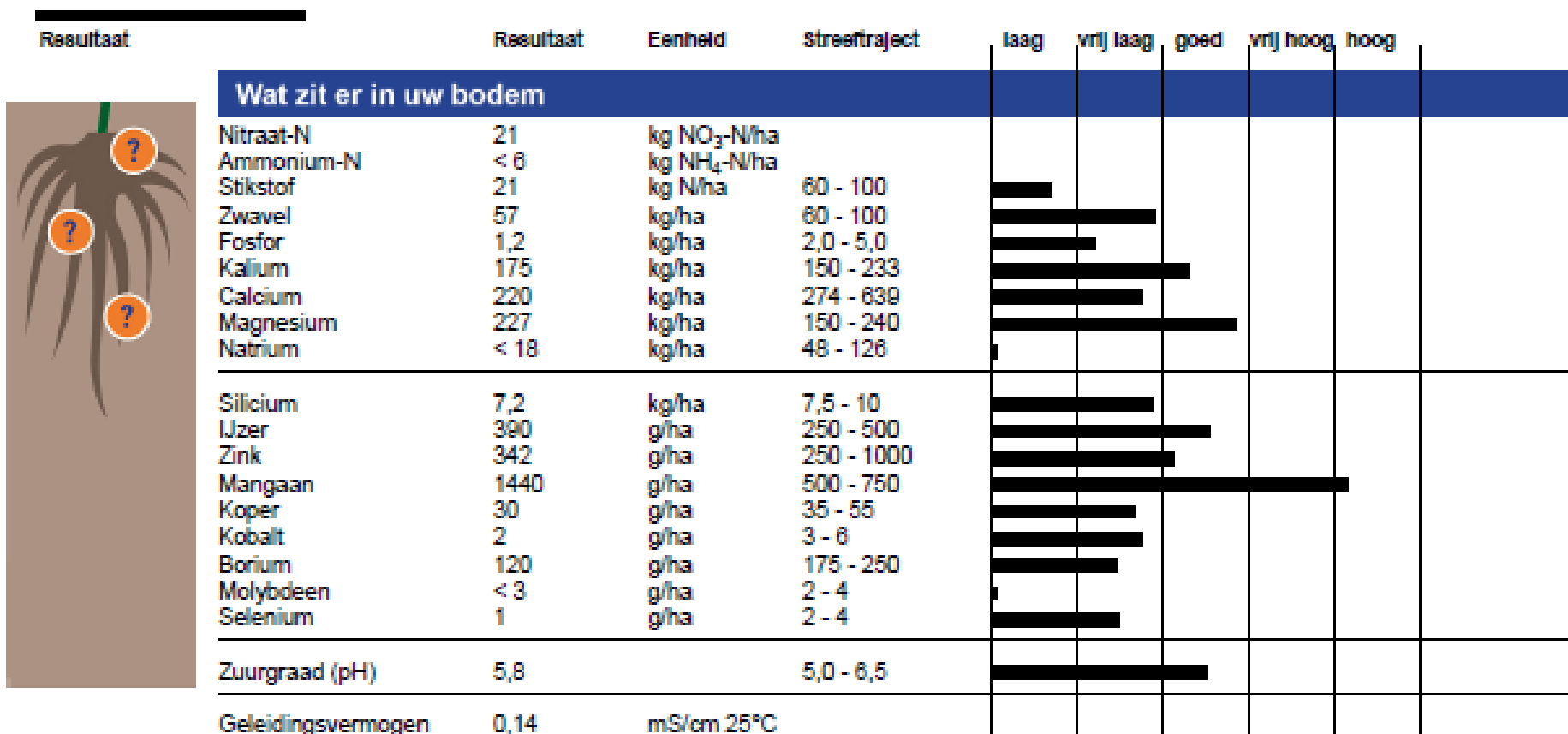
Gewas	löss					zand			
	aantal	gemiddelde	hoogste	laagste		aantal	gemiddelde	hoogste	laagste
Aardappel	41	159	308	58		12	96	149	38
anlb	4	27	35	18		1	39	39	39
bieten	33	67	153	20		12	36	75	13
bollen						5	126	343	12
bomen, vaste planten zomerbloemen						40	24	71	5
bos	1	12	12	12		19	45	226	4
erwten en bonen						10	120	335	36
fruit	11	66	131	8		2	120	122	117
graan	55	50	330	8		15	49	127	11
gras	48	63	523	6		17	35	107	5
groenbemester	2	174	187	160		3	47	102	12
groenten	2	186	280	91		20	51	181	5
koolzaad						1	32	32	32
luzerne	6	67	137	17		1	26	26	26
maïs	49	101	270	11		28	78	246	7
overig						1	28	28	28
strook langs beek						5	19	46	8
uien	1	192	192	192		2	106	169	43

Bodemcheck Alertie 2 jarig



Alle bovenstaande resultaten zijn in elementvorm (N, P, K, etc) weergegeven.

Bodemcheck Alertie 9 jarig



Alle bovenstaande resultaten zijn in elementvorm (N, P, K, etc) weergegeven.