



Tuinavond 24-7-2025

MESTWETGEVING, RUSTGEWASSEN EN
BIETENGROND

Mestwetgeving en rustgewassen



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

Nutriënten verontreinigde gebieden Nederland per 2024

- **Aangewezen gebieden sinds 2023**
- **Nieuwe aangewezen gebieden per 2024**
- **Eerder aangewezen gebieden die nu niet meer met nutriënten verontreinigd zijn**



Bij de nog te publiceren regeling in december 2023, worden kaarten bijgevoegd waarop op perceelsniveau te zien is of betreffend perceel in een NV-gebied ligt. Uiterlijk half februari kan de boer dit ook raadplegen op [Mijnpercelen.nl](https://mijnpercelen.nl).

5 december 2023 | Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

NV gebieden



- 20% gekort op de Stikstof voor alle gewassen.
- Dit geldt voor alle mestsoorten.
- De hoogste werkingscoëfficiënt telt.
- Voorbeeld organische korrelmeststoffen. Deel chemisch deel organisch.

Lijst werkingscoëfficiënt:

[Tabel 9 Werkzame stikstof landbouwgrond](#)



Stikstof ruimte

- Sierheesters 75 kg/ha
- Coniferen 80 kg/ha
- Bos en haagplantsoen 95 kg/ha

NV gebieden

- Sierheesters 60 kg/ha
- Coniferen 64 kg/ha
- Bos en haagplantsoen 76 kg/ha



Fosfaat

Meer ruimte bij:

- Vaste storrijke mest
- Compost

Na lezen:

[Stimuleren organische stofrijke meststoffen | RVO.nl](#)



Rustgewassen

- Boomkwekerij, sierheesters vallen niet onder een rustgewas!
- In de periode van 2023 t/m 2026 moet er een rustgewas hebben gestaan.

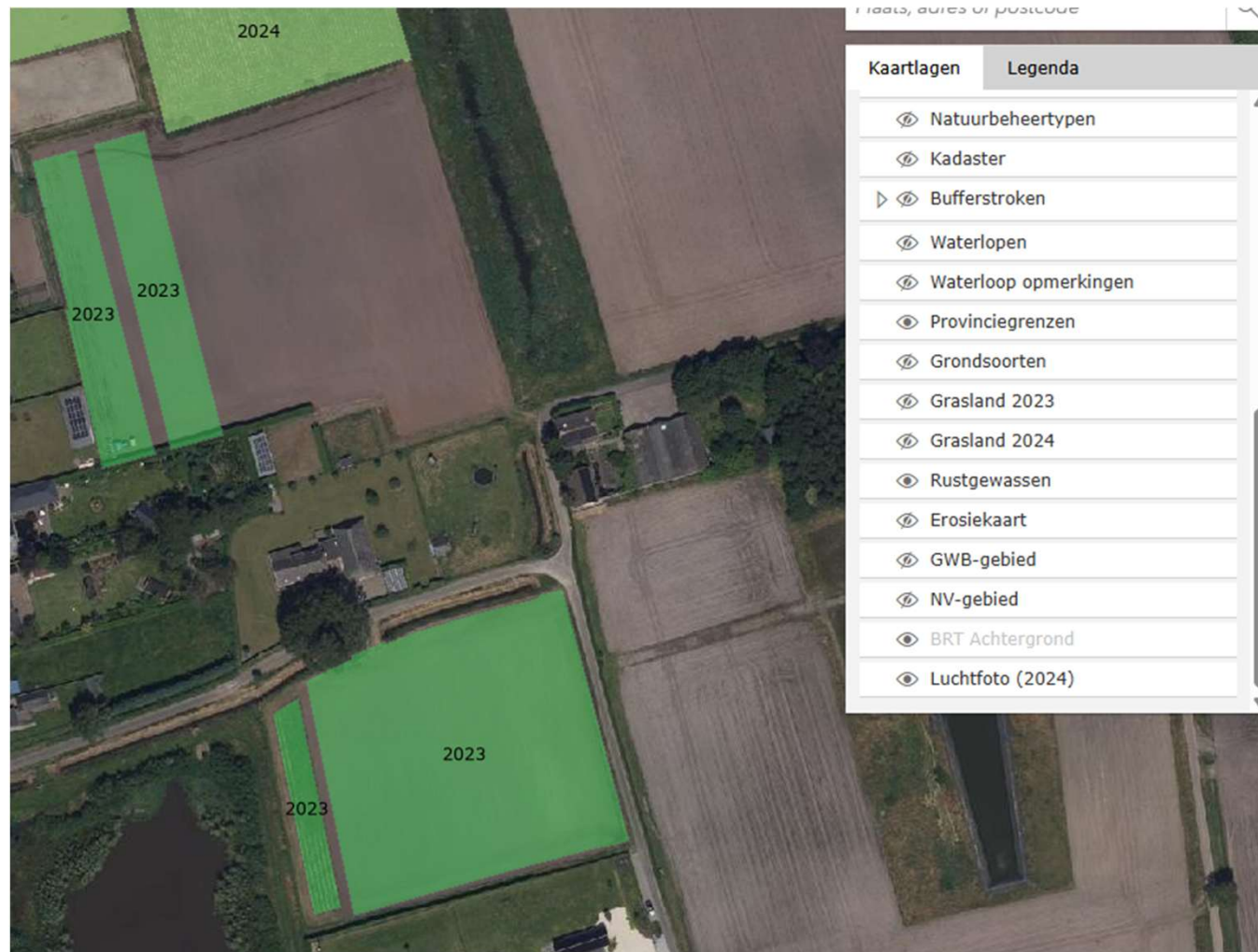
Uitzondering:

De uitzondering geldt wanneer er in de eerste rotatieperiode (van 2023 tot 2026) een blijvend gewas staat dat niet geroid/geoogst wordt. Na het rooien/oogsten moet er gelijk een rustgewas op.

Rustgewassen nakijken via:

<https://www.rvo.nl/gewascode/1067>

Rustgewassen in mijnpercelen



Praktijk voorbeeld

<i>Gewassen</i>	<i>Aantal Ha</i>	<i>Norm N</i>	<i>Totaal N ruimte</i>	<i>Totaal P ruimte</i>
Bos en haag	30,26	76	2299,76	1210,4
Sierheesters	2,09	60	125,4	83,6
Japanse haver	0,19	40	7,6	7,6
Mais	0,72	90	64,8	28,8
Grasland (1-1 tot 15-9)	0,46	188	86,48	18,4
Totaal ruimte			2584,04	1348,8

Mest

<i>Aanvoer mest</i>	<i>N kg</i>	<i>N werkingscoefficient</i>	<i>N voor boekhouding</i>
Strorijke stalmest	2333	40%	933,2
Drijfmest	560	70%	392
Totaal			1325,2
<i>Aanvoer mest</i>	<i>P kg</i>	<i>P werkingscoefficient</i>	<i>P voor boekhouding</i>
Strorijke stalmest	1114	75%	835,5
Drijfmest	210	100%	210
Totaal			1045,5

Kunstmest

Kunstmest						
<i>Product</i>	<i>Totaal hoeveelheid</i>	<i>N%</i>		<i>P%</i>	<i>N totaal</i>	<i>P totaal</i>
Agroleaf	15	11,0%		5,0%	1,65	0,75
Aminboost	40	3,7%			1,48	0
Aminomix	40	9,4%			3,76	0
DCM Copron	2850	4,0%		3,0%	114	85,5
DCM mix 5	900	10,0%		4,0%	90	36
DCM vivisol	825	2,0%		0,8%	16,5	6,6
Fertiboost	900	11,0%		0,3%	99	2,7
Foliplus amino npk	10	13,2%		13,2%	1,32	1,32
Kalksalpeter	100	15,5%			15,5	0
Kas	750	27,0%			202,5	0
Magnitra	25	7,0%			1,75	0
MAS	1200	2,0%			24	0
Optiroot	30	2,8%		3,1%	0,84	0,915
Orgamin	3000	8,0%			240	0
Ureum	100	46,0%			46	0
Totaal					858,3	133,785

Nog over voor 2025

	<i>N</i>	<i>P</i>	
Totale ruimte	2584,04	1348,8	
Mest	1325,2	1045,5	-
Kunstmest	858,3	133,785	-
Totale ruimte	400,54	169,515	

Overall 100 kg/ha KAS, 400 kg te veel uitgereden!

Project Cosun (bietengrond)



Dit project wordt/is mede mogelijk gemaakt door een financiële bijdrage uit het O&O-fonds van Regio West-Brabant.

Waarom bietengrond?

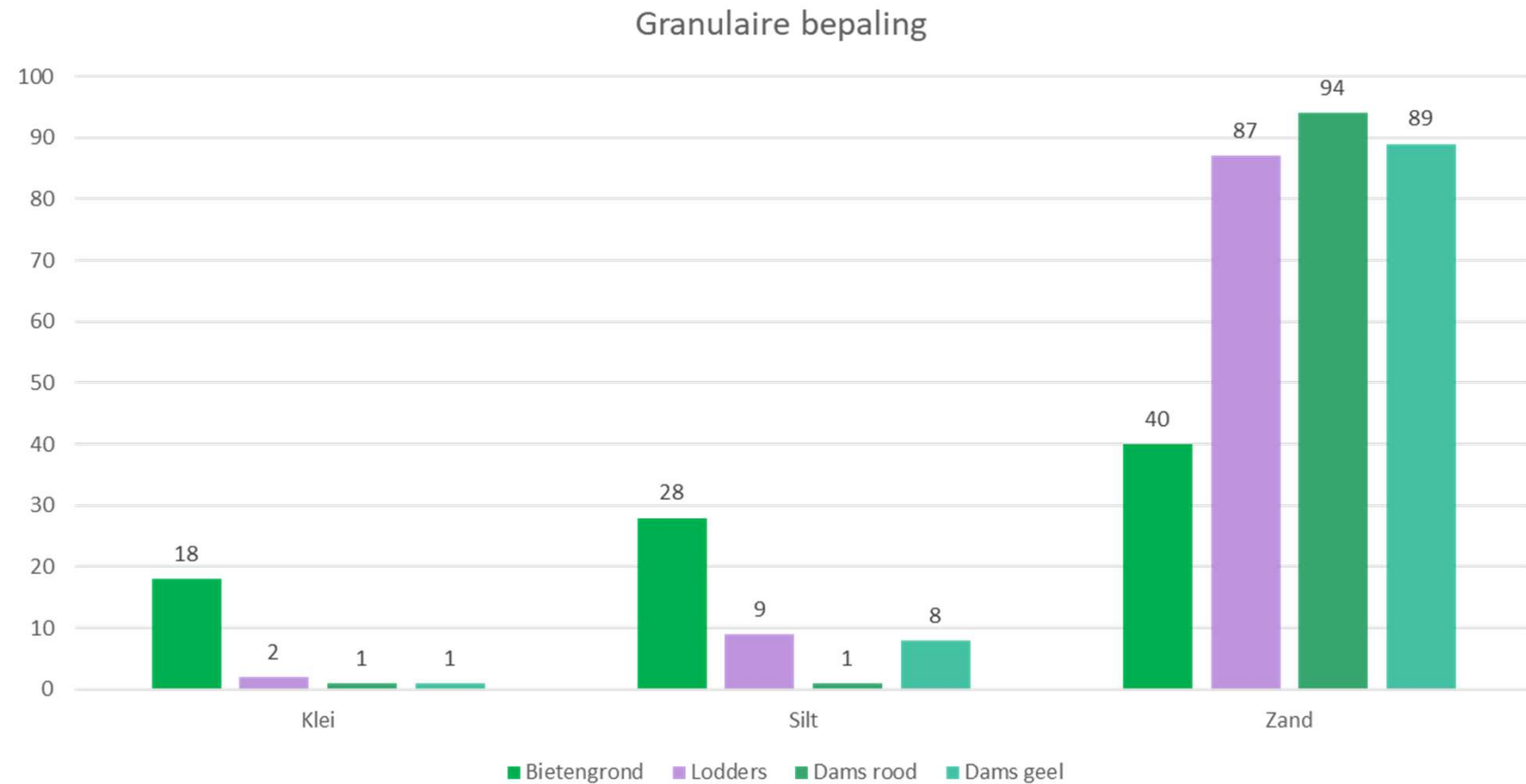
- Afvalproduct bij Cosun
- Het klei-humuscomplex 2 tot 3 x hoger dan zandgrond.
- Vasthouden van elementen o.a. magnesium, kalium, calcium.
- Organische stofgehalte zit op 5%.
- Hierdoor meer binding van nitraat, sulfaat, fosfaat.
- Samenstelling: 18% klei, 38% silt (leem) en 30% zand.
- Gemiddelde zandgrond slecht een paar % klei en silt.
- Hoog Si gehalte.
- Bevat 8.8% koolzure kalk, waardoor pH stijgt op zure zandgronden.
- Hoger vochtvasthoudend vermogen.

Uitwerking

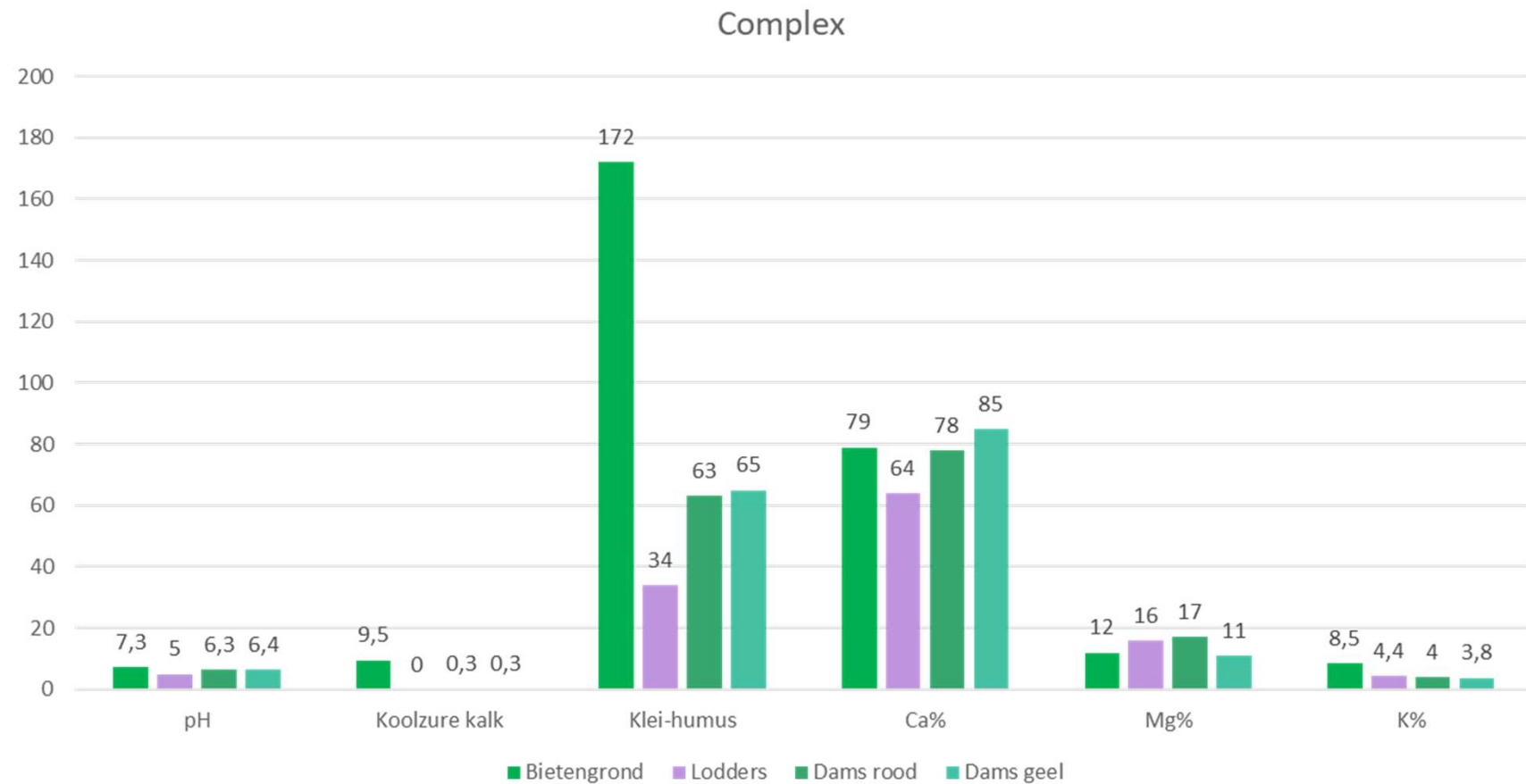
- Analyses van desbetreffende percelen: grondmonsters, bodemscan en taakkaarten.
- Analyses van de bietengrond.
- Uitrijden van de bietengrond. (doormiddel van steek vaste grond, Fliegl strooier).
- 3 objecten:
 - Onbehandeld
 - 2 centimeter
 - 5 centimeter
 - Monitoren gewas



Analyses voor toepassing

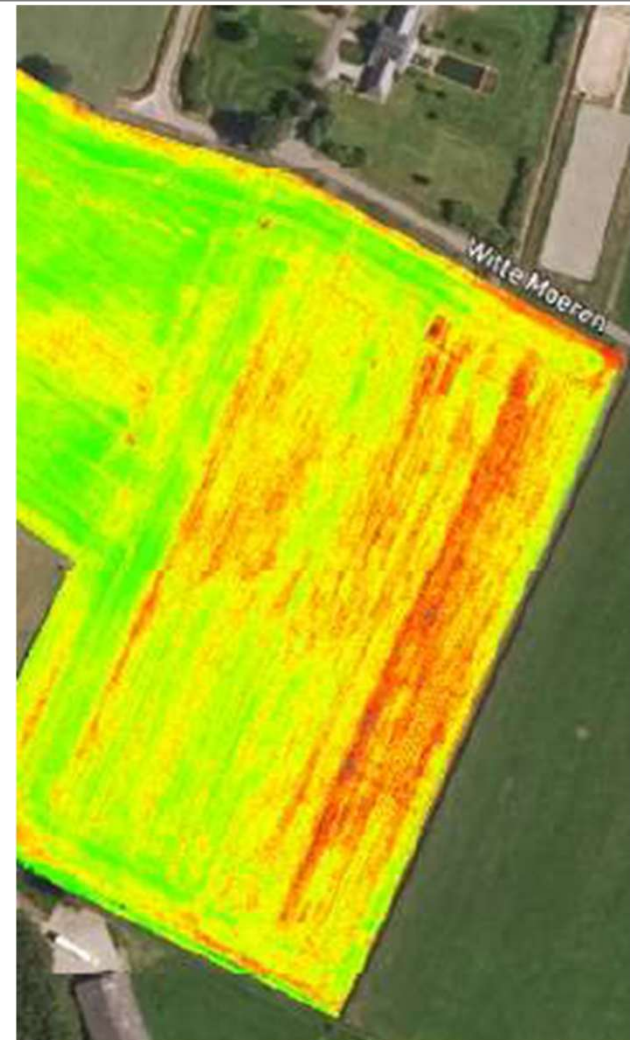


Analyses voor toepassing



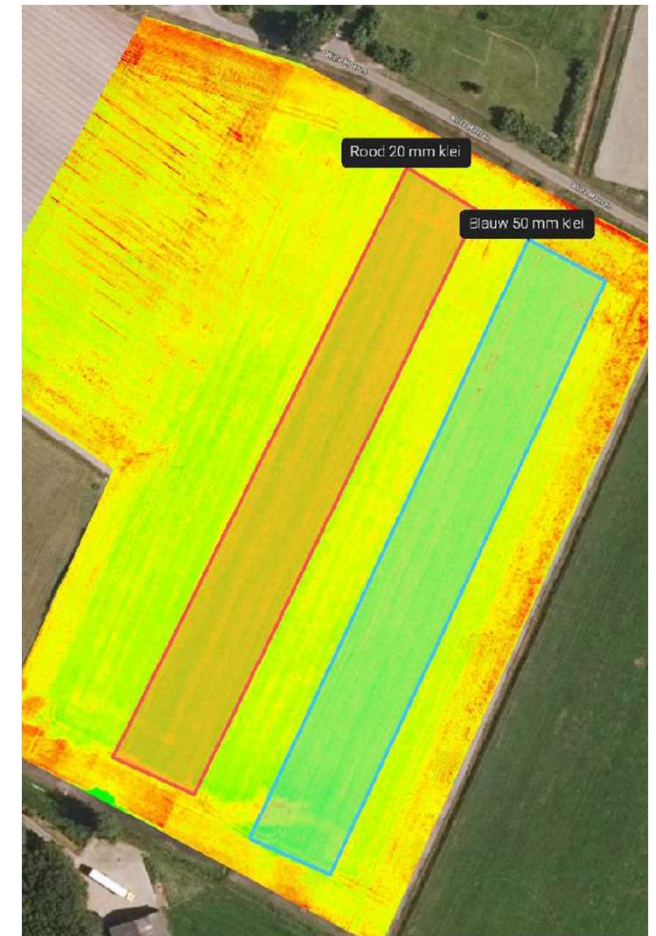
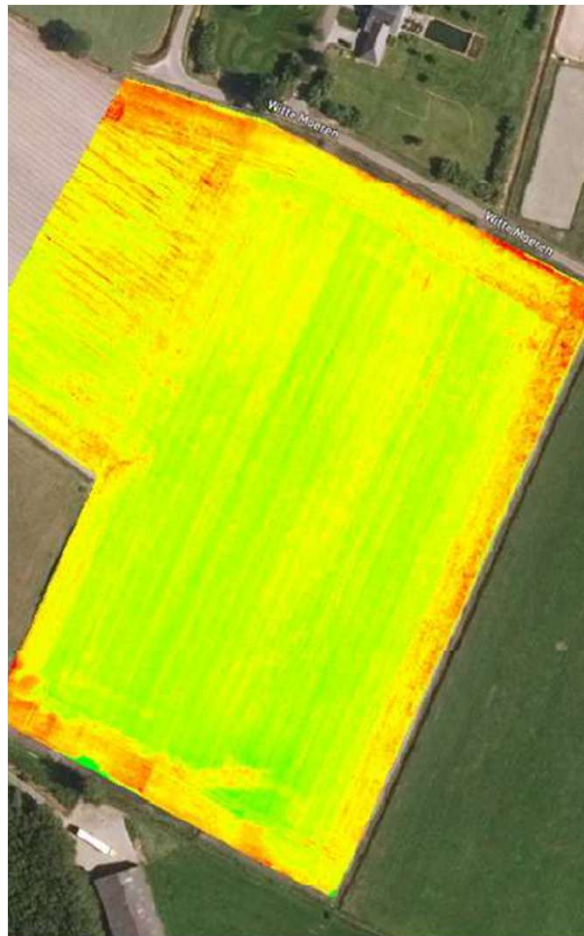
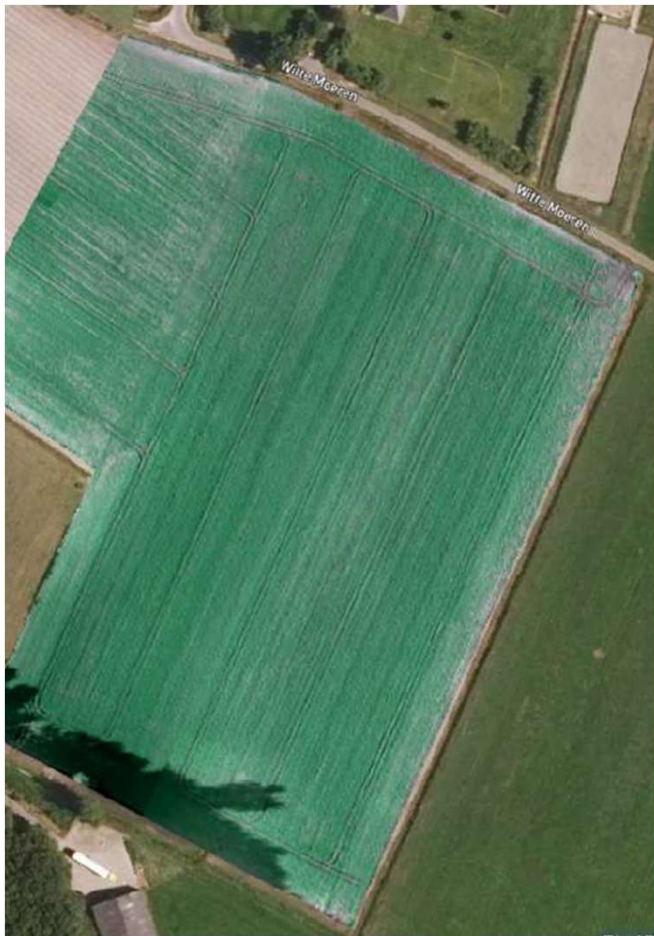
Boomkwekerij Erna Dams

Drone kaart (voor toepassing, 25-9-2022)

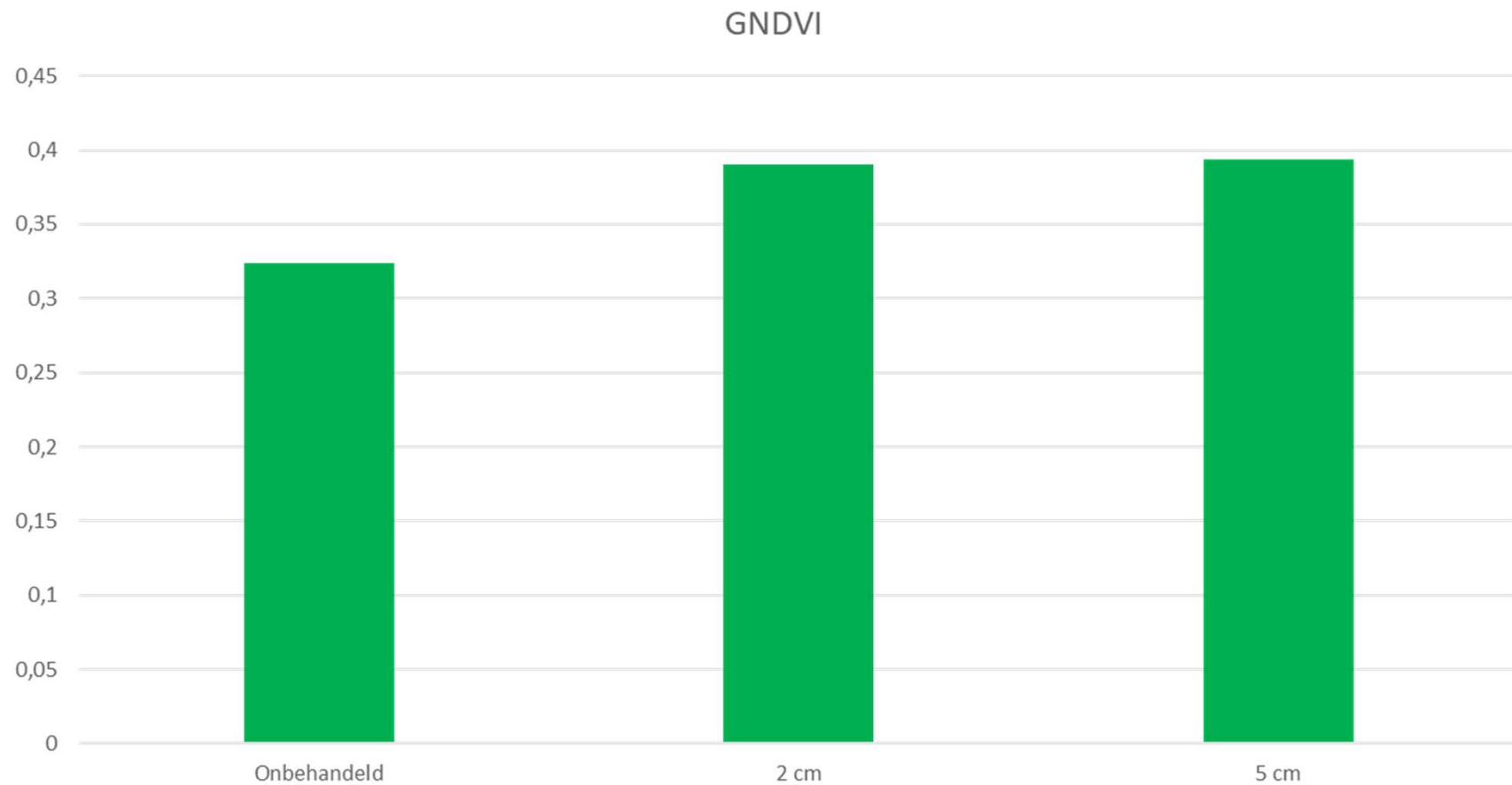


Na toepassing 21-8-2023 (GNDVI)

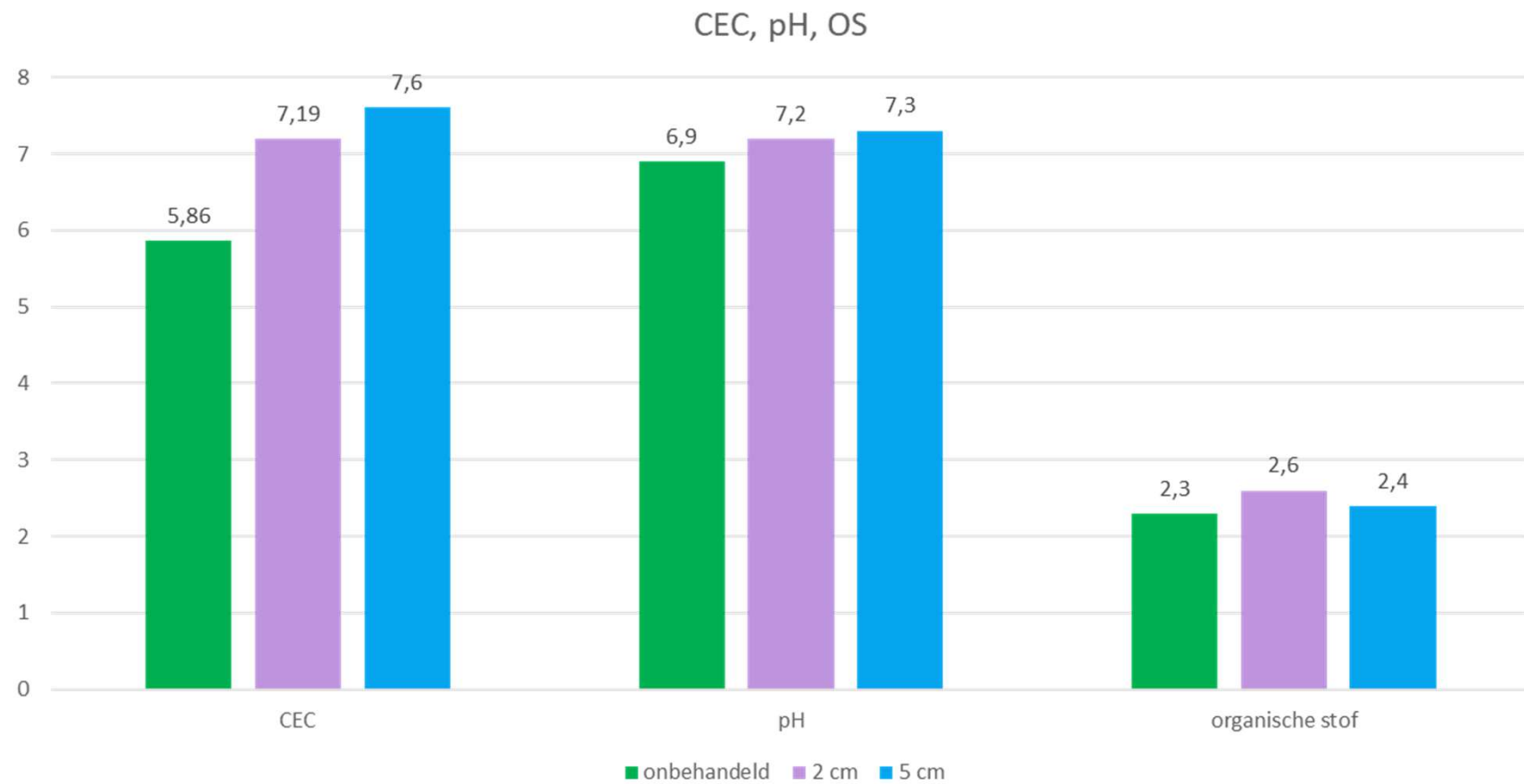
Bietengrond is toegepast op: 6-7-2025



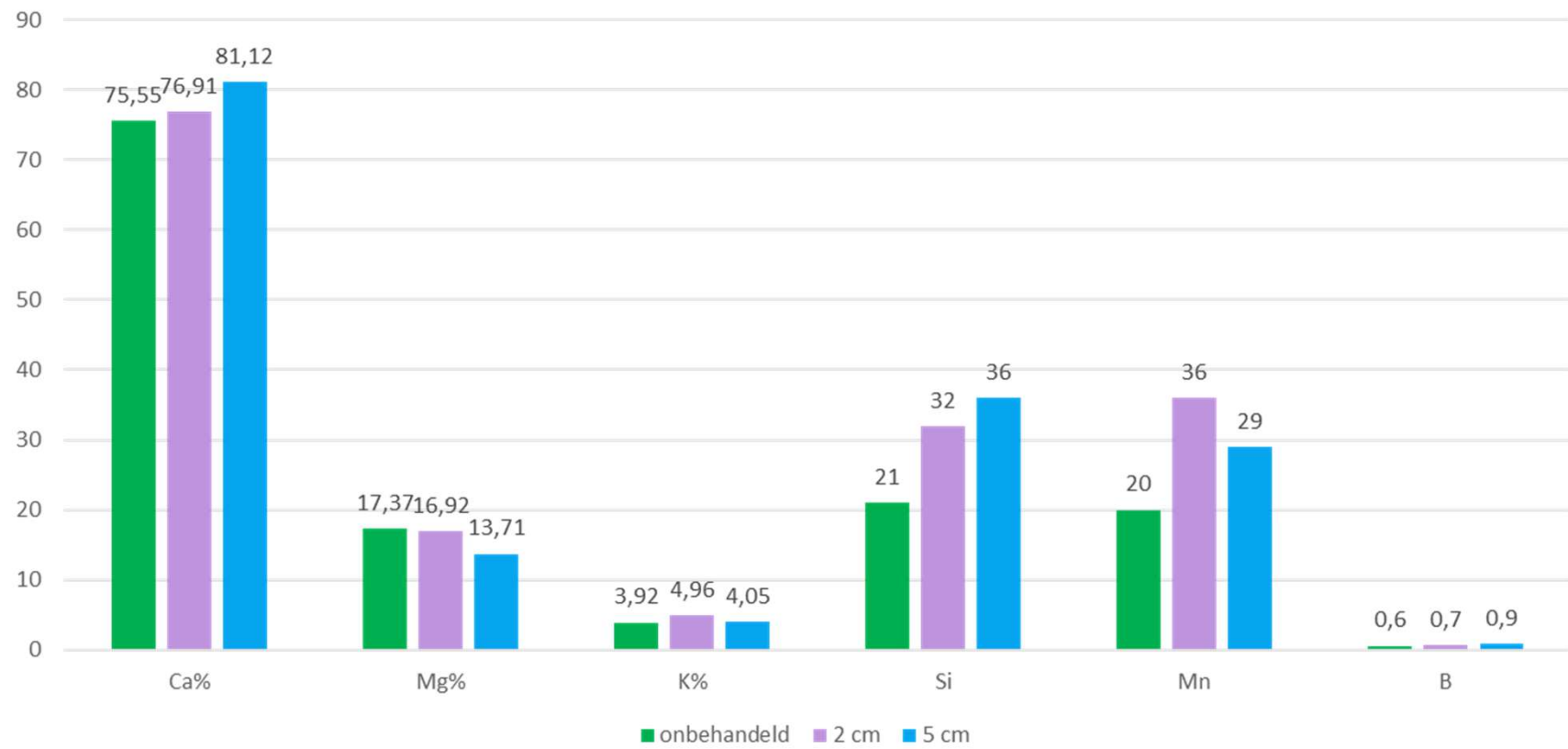
Cijfermatig



Bodem na toepassing



elementen

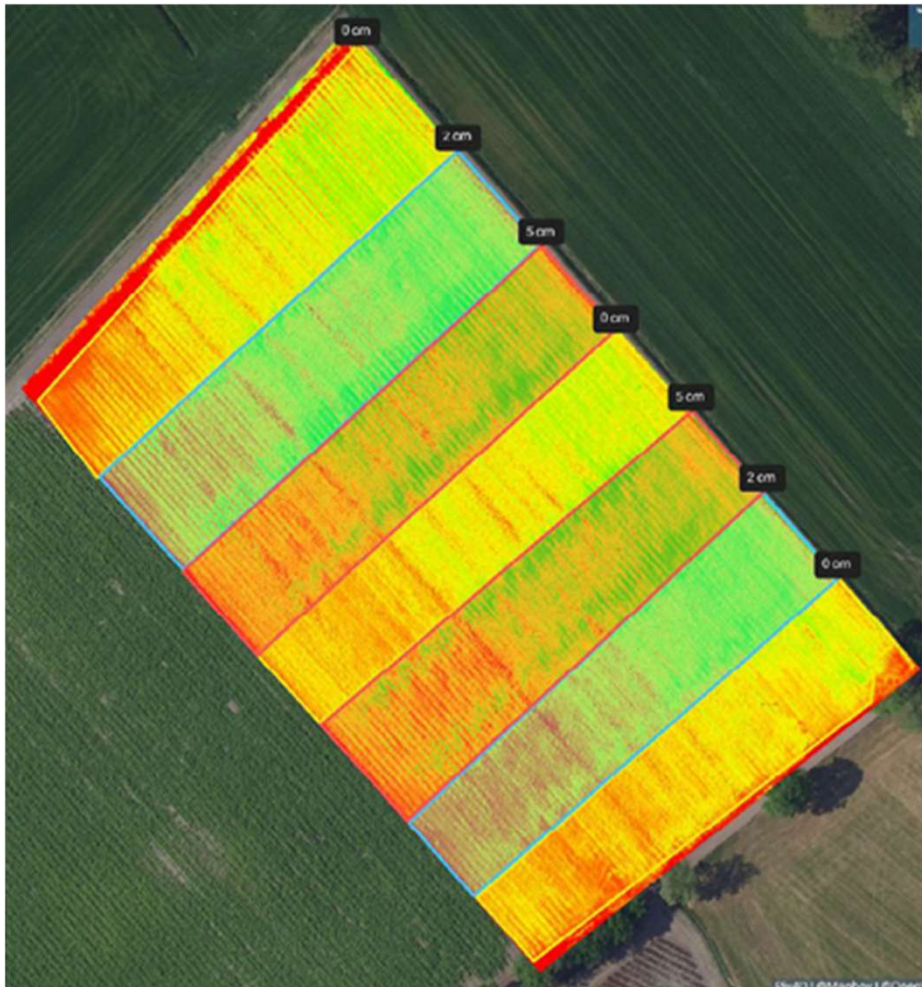


Boomkwekerij Lodders

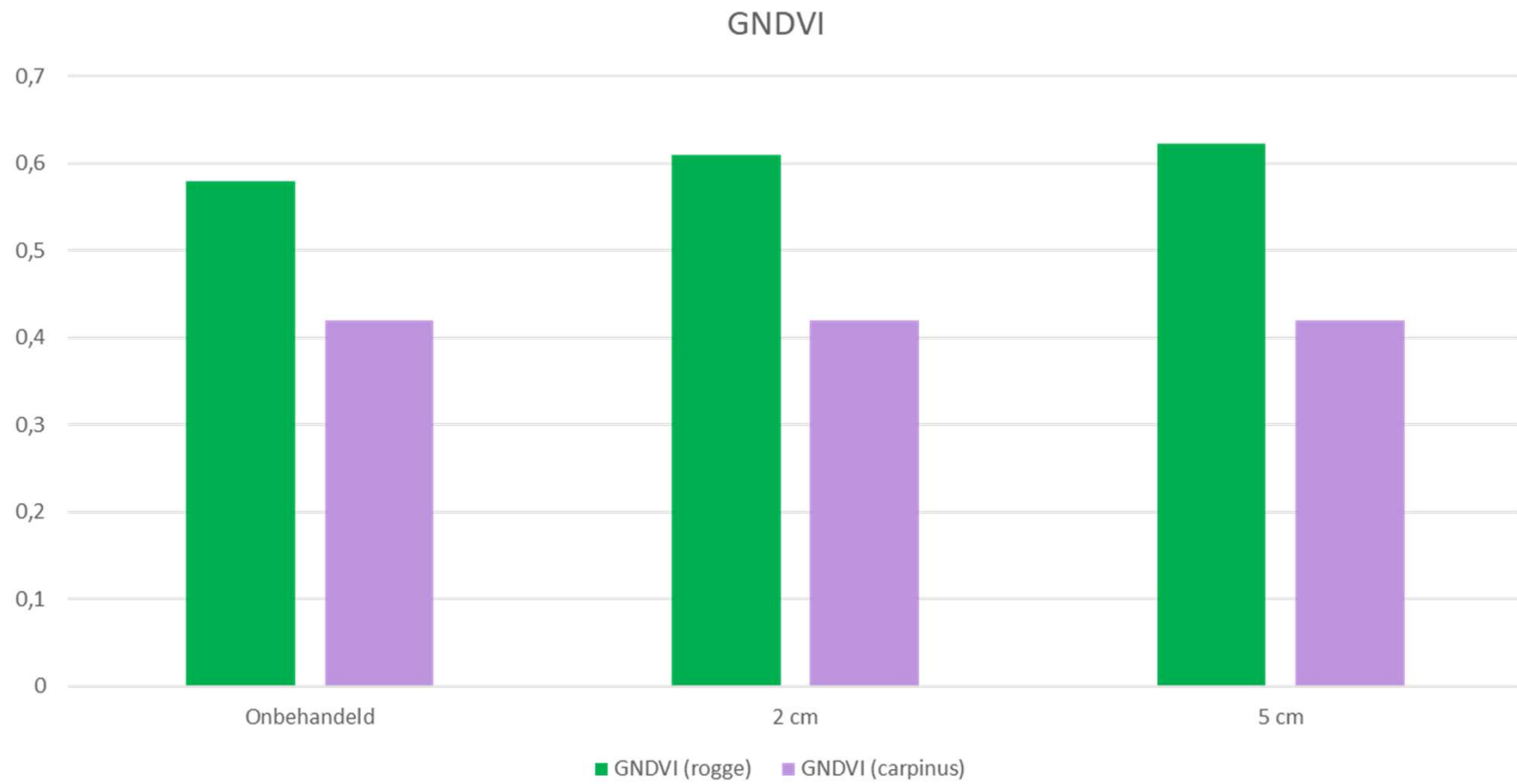
Na toepassing 4-4-2025

Bietengrond toegepast op: 6-11-2024





Cijfermatig



Conclusie

VOORDELEN

- Duidelijke groeiverbetering
- Hoger vochtvasthoudend vermogen
- Betere opname/ vasthouden voedingselementen

NADELEN

- Kans op onkruid
- Bietencystenaaltje (niet schadelijk)
- Toepassing moet juist gebeuren.