

Handleiding praktijktool BodemCoolstof



Chantal Hendriks, Jan Peter Lesschen, Bart Timmermans, Joost Cruijssen

Colofon

Dit onderzoek is uitgevoerd door WEnR en LBI met subsidie van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, in het kader van het Beleidsondersteunend Programma Slim Landgebruik (BO-53-002).

Januari, 2022

Contact: Slimlandgebruik@wur.nl; chantal.hendriks@wur.nl

Hendriks, C.M.J., Lesschen, J.P., Timmermans, B., Cruijsen, J., 2022. Handleiding Praktijktool BodemCoolstof.

Inhoudsopgave

1	Achtergrond informatie	4
2	FarmMaps	5
3	Invoergegevens.....	8
4	Standaard toekomstscenario.....	12
5	Alternatieve toekomstscenario's	14
6	Resultaten	16
7	Bedrijfsresultaten	18

1 Achtergrond informatie

De BodemCoolstof tool kan gebruikt worden door akkerbouwers en grondgebonden veehouders, maar ook door hun agrarisch adviseurs of accountants.

De tool geeft inzicht in uw koolstofbalans en in de verandering van het organische stof gehalte in de bodem over de tijd. Hierbij wordt ook een koolstofbalans en de CO₂ vastlegging berekend. De tool rekent alleen met minerale bodems (bijv. klei, zand). Een perceel met een organische stof gehalte boven de 20% (veen of moerige bodems) wordt niet meegenomen.

Koolstof kan aan de bodem toegevoegd worden via: gewasresten, groenbemester, organische mest, en compost. Informatie over het toedienen van deze potentiële koolstofaanvoeren op de percelen van uw bedrijf zijn dan ook noodzakelijk invoergegevens om de tool te kunnen gebruiken. Daarnaast vraagt de tool om het klei- en organische stofgehalte in te voeren. Heb deze data bij de hand alvorens u met de tool aan de slag gaat. In de toekomst proberen wij meer koppelingen te maken met reeds bestaande databases (bijv. Agrovision), zodat sommige gegevens niet nogmaals door u ingevoerd moeten worden.

Na het invoeren (of automatisch inladen) van uw historische gewas en management gegevens, kunt u een toekomstscenario aanmaken waarin het huidige management wordt voortgezet. Daarnaast kunt u alternatieve management scenario's aanmaken waarin u streeft naar een verbeterd koolstofmanagement. U kunt zo verschillende koolstofmaatregelen, maar ook dezelfde maatregel meerdere keren doorrekenen. Op deze manier kunt u de meest rendabele maatregelen selecteren en concretiseren voor uw perceel en bedrijf.

Deze handleiding helpt u bij het correct invoeren, berekenen en interpreteren van uw perceelgegevens.

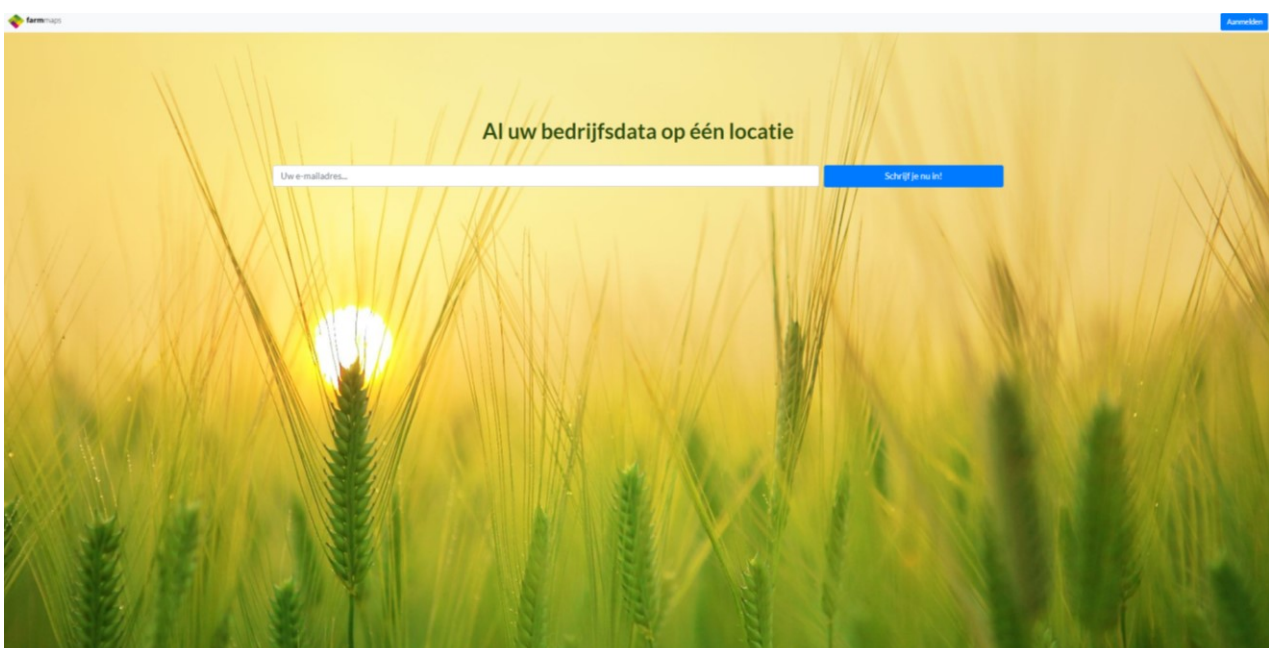


2 FarmMaps

Als u naar de startpagina van FarmMaps gaat (www.farmmaps.eu), dan komt u op het volgende startscherm. Druk vervolgens op de knop 'To FarmMaps' om bij het inlogscherm te komen.



Als u voor de eerste keer inlogt op FarmMaps, dan moet u een (gratis) account aanmaken door op 'Schrijf je nu in' te klikken. Als u al een inlognaam en wachtwoord heeft, klik dan op 'Aanmelden' (rechts boven).

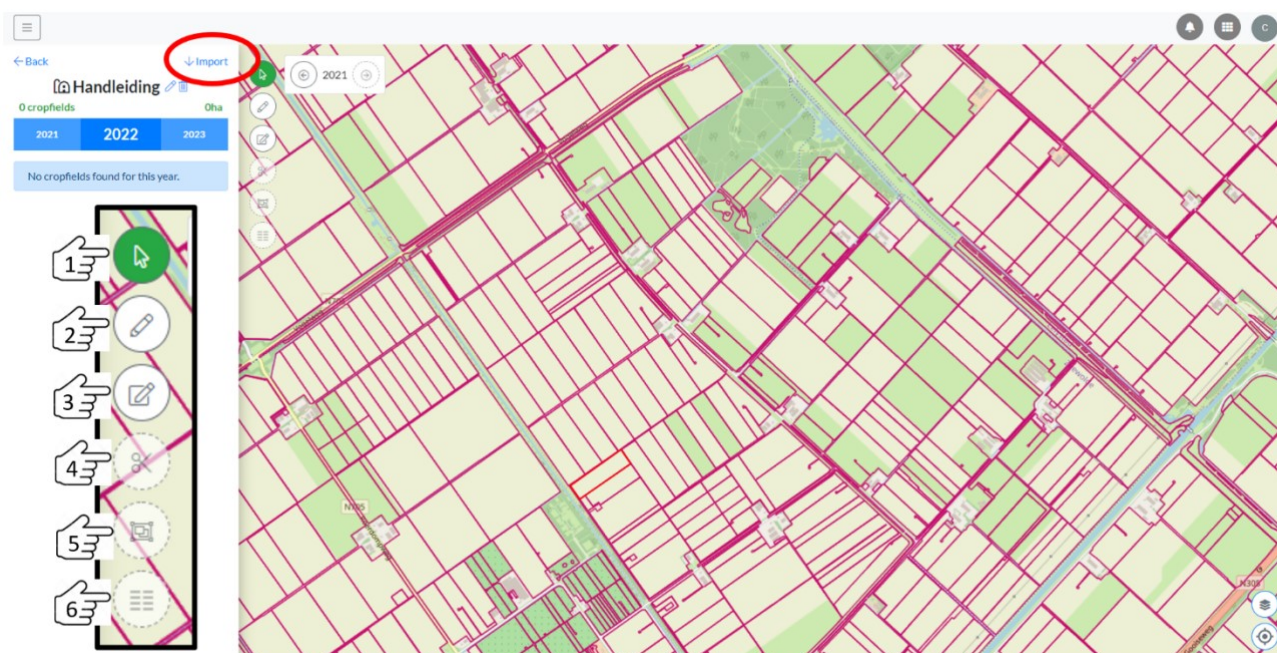


Zodra u op het startscherm bent, kunt u rechtsboven naar 'Apps en Gegevens' en linksboven kun je een bedrijf toevoegen door op het paarse icoon 'Bedrijven' te klikken.

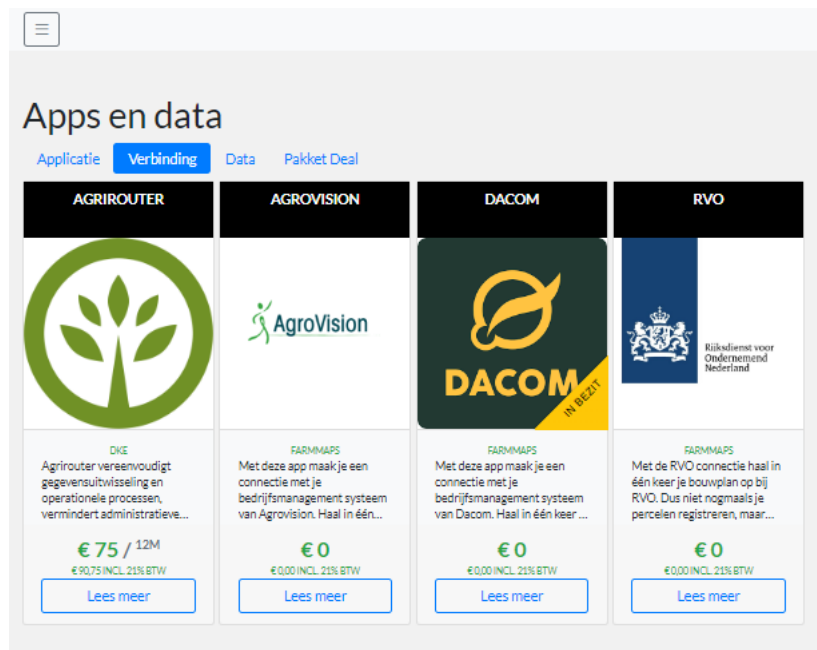


Zodra u op het paarse icoon 'Bedrijven' klikt, kunt u een bedrijf toevoegen aan uw FarmMaps account. Dit doet u door op het -icoon te klikken.

Geef uw bedrijf een naam en vul eventueel additionele informatie in. Klik vervolgens op 'Opslaan'. De volgende stap is om uw percelen toe te voegen. Dit kan op verschillende manieren (zie volgende pagina). De percelen kunnen geïmporteerd worden vanuit RVO, Dacom, AgroVision, en DKE door op 'Import' te klikken (rood omcirkeld).



Kunt u bij 'Import' nog niets selecteren, dan dient u eerst toestemming te geven voor de verbinding. Hiervoor gaat u naar 'Apps en Gegevens' rechtsboven in het scherm. Vervolgens klikt u op het tweede tabblad 'Verbindingen' om een verbinding te maken. Ga naar DACOM, Agrovision, RVO of DKE om de verbinding te bevestigen.



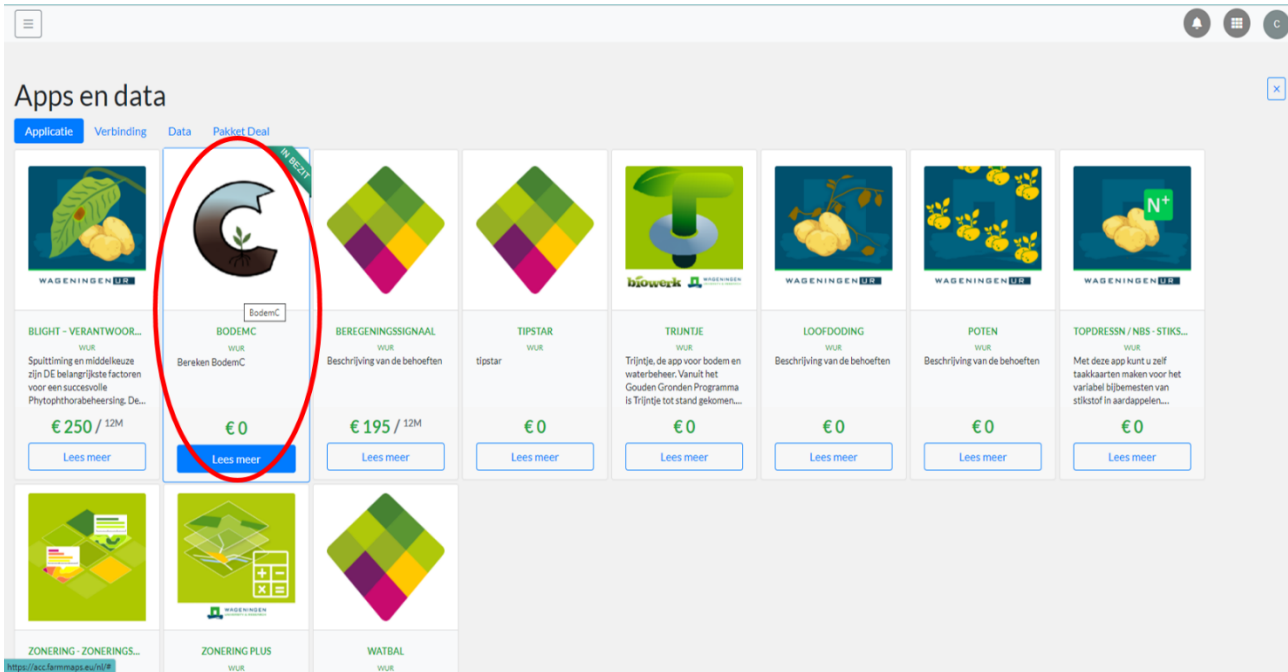
U kun ook op een andere manier percelen selecteren. Maak hiervoor gebruik van de iconen rechts in het scherm. Bij het eerste icoon (1) worden de RVO percelen weergegeven. Selecteer uw percelen één voor één gebaseerd op deze gegevens. U kunt ook de percelen zelf intekenen (2) of bewerken (3). Het splitsen van een veld (4), het samenvoegen van velden (5) en het creëren van strips in een veld (6) komen binnenkort beschikbaar.



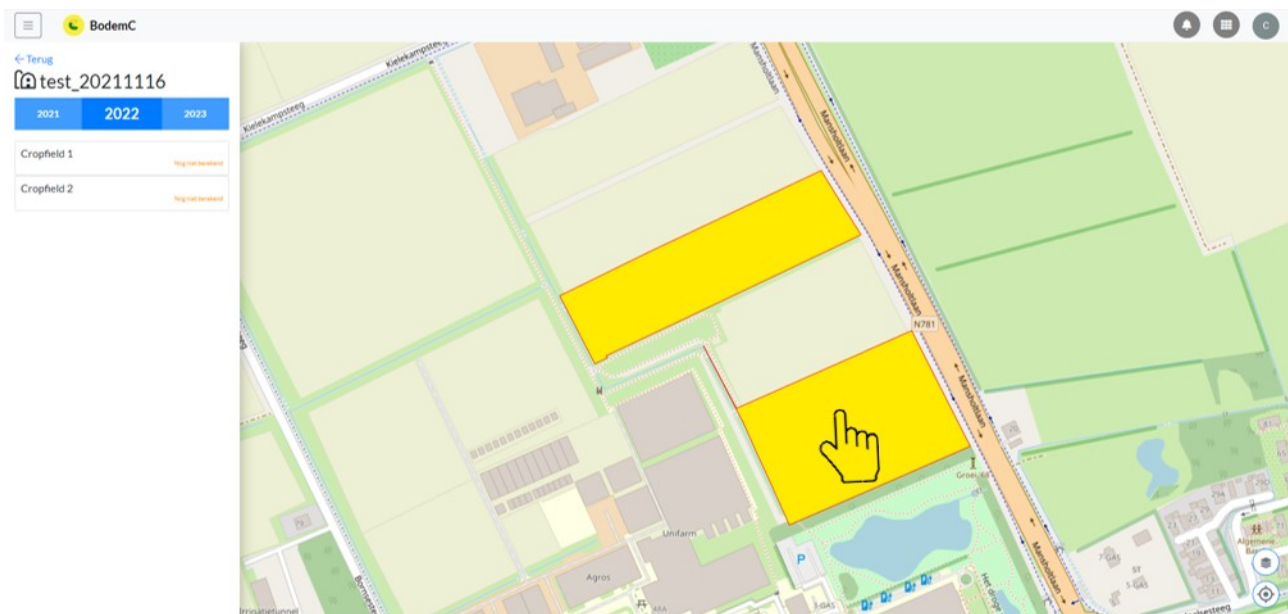
Voor elk perceel moet u vervolgens op het potlood rechts van het perceel klikken. Voer de verplichte velden in, scroll naar beneden en klik op 'Opslaan' om het perceel toe te voegen aan de tool. Het perceel kleurt nu groen. Zodra alle percelen zijn ingeladen, kunt u de praktijktool BodemCoolstof toevoegen aan uw account door op 'Apps en Gegevens' te klikken.

3 Invoergegevens

Voeg de BodemCoolstof tool toe aan uw bedrijf door op het rood omcirkelde icoon te klikken:



De percelen zijn nog geel gekleurd omdat er nog geen koolstofbalans is berekend. Als dit wel zo is, dan kleurt uw veld groen (positieve koolstofbalans) of rood (negatieve koolstofbalans). Klik op een van de percelen om naar het invoerscherm te gaan:



In het invoerscherm staan al enkele gegevens voor u ingevuld. Controleer deze gegevens. Vul uw kleigehalte en uw organische stof gehalte in samen met het jaar waarin de meting op uw perceel heeft plaatsgevonden (rood omcirkeld). De tool rekt vanaf dit jaar. Wij adviseren u de meest recente meting in te voeren als u toekomstscenario's wilt doorrekenen. Wilt u uw gedane management uit het verleden evalueren, dan vult u hier een oudere meting in.

Cropfield 2

Input Default scenario Resultaat

Organische bemesting **Gangbare bemesting**

Oppervlakte 2.11

Bodem Zand

Klei (%) 3

Organische stof (%) 4.87 gemeten in jaar: 1

Jaar	Gewas	Opbrengst (kg/ha)	Groenbemester	Periode groenbemester	Organische bemesting (ton vers/ha)	Stro afvoeren	Gewassen in standaardrotatie
2011	Wintertarwe	7300	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2012	Ander gewas	44100	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2013	Ander gewas	39600	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2014	Ander gewas	43900	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2015	Ander gewas	31300	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2016	Groenten	36484	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2017	Consumptieaardappel	53800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2018	Zomertarwe	5800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2019	Groenten	37077	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2020	Groenten	36657	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2021	Bollen	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐

Controleer uw gewas- en opbrengstgegevens en voer vervolgens in welk type groenbemester u gezaaid heeft na de oogst en hoe lang deze groenbemester op het land heeft gestaan:

Bodem Zand

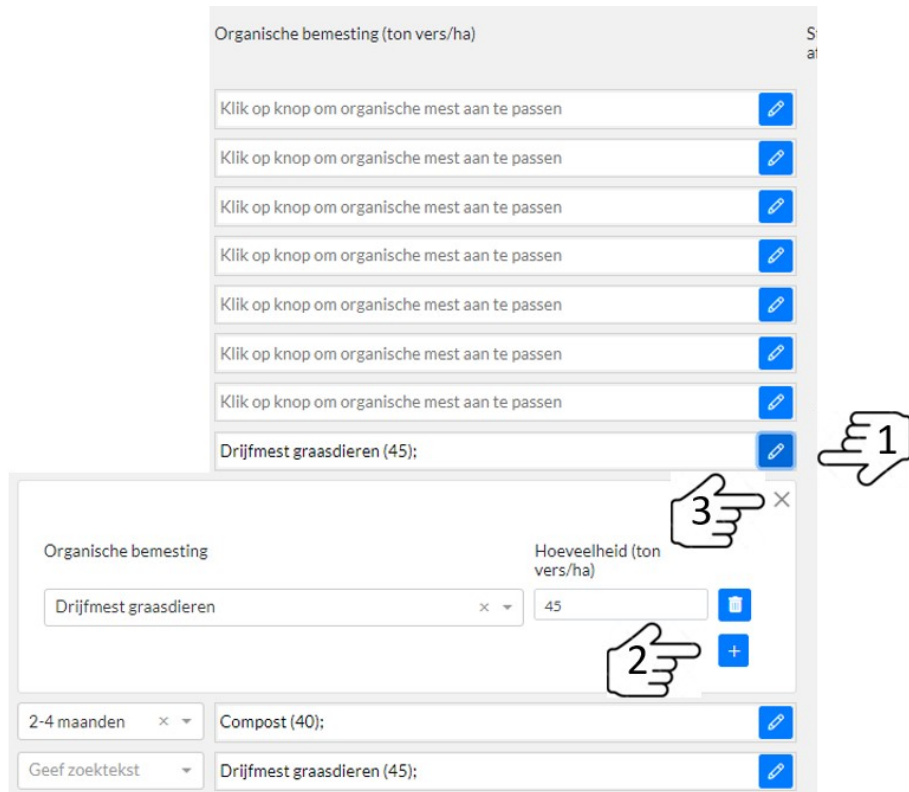
Klei (%) 3

Organische stof (%) 4.87 gemeten in jaar: 2018

Jaar	Gewas	Opbrengst (kg/ha)	Groenbemester	Periode groenbemester	Organische bemesting (ton vers/ha)	Stro afvoeren	Gewassen in standaardrotatie
2011	Wintertarwe	7300	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2012	Groenten	36747	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2013	Groenten	35337	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2014	Groenten	37436	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2015	Groenten	37760	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2016	Groenten	36484	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2017	Consumptieaardappel	53800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2018	Zomertarwe	5800	Afrikaantjes	<2 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2019	Groenten	37077	Bladrammenas	2-4 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2020	Groenten	36657	Engels Raaigras	>4 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2021	Bollen	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐

Opslaan

Voer de bemestingsgegevens in door achtereenvolgens op het potlood te klikken (1), alle typen en een hoeveelheden organische meststof die toegediend werden in te voeren (2), en dit invoerscherm weer te sluiten (3). De mest dient in ton versgewicht per hectare ingevoerd te worden. De hoeveelheid weidemest wordt in de Kringloopwijzer in kg N/ha gegeven. Door de hoeveelheid weidemest in kg N/ha te delen door 0.18, krijgt u een goede schatting van de hoeveelheid verse weidemest per hectare. Verder staat 1m³ drijfmest gelijk aan 1 ton versgewicht.



Organische bemesting (ton vers/ha)

Klik op knop om organische mest aan te passen

Klik op knop om organische mest aan te passen

Klik op knop om organische mest aan te passen

Klik op knop om organische mest aan te passen

Klik op knop om organische mest aan te passen

Klik op knop om organische mest aan te passen

Klik op knop om organische mest aan te passen

Drijfmest graasdieren (45);

Organische bemesting

Drijfmest graasdieren

Hoeveelheid (ton vers/ha)

45

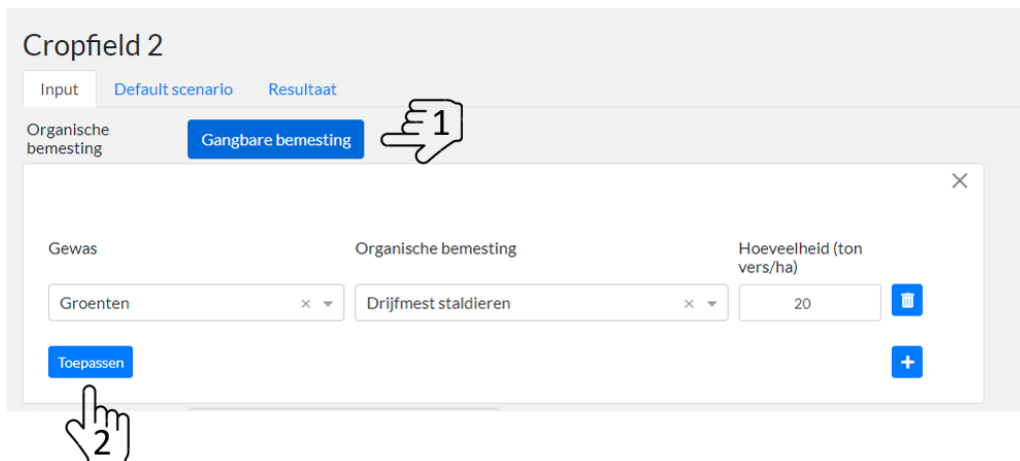
2-4 maanden

Compost (40);

Geef zoektekst

Drijfmest graasdieren (45);

Voor het invoeren van een gangbare bemesting voor een of meerdere gewassen, dan kunt u deze in één keer invoeren door op de knop 'Gangbare bemesting' te klikken (1) en nadat u de gegevens heeft ingevoerd op 'Toepassen' te klikken (2). In onderstaand voorbeeld staat nu voor alle jaren waarin 'Groenten' verbouwd werden dezelfde mestgift ingevoerd:



Cropfield 2

Input Default scenario Resultaat

Organische bemesting

Gangbare bemesting

Gewas

Groenten

Organische bemesting

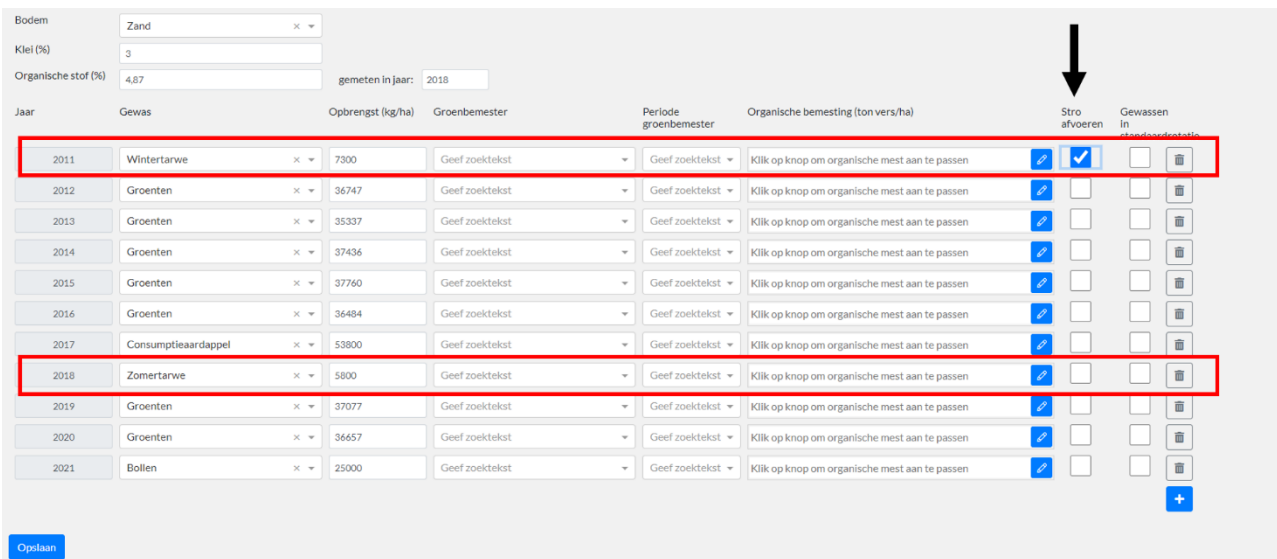
Drijfmest staldieren

Hoeveelheid (ton vers/ha)

20

Toepassen

Voor de jaren dat er strogewassen (bijv. tarwe of gerst) verbouwd werden (rood gearceerd), dient u aan te geven of het stro afgevoerd werd (hokje aankruisen in de kolom met de zwarte pijl), of op het land bleven liggen (hokje niet aankruisen):



Bodem: Zand x

Klei (%): 3

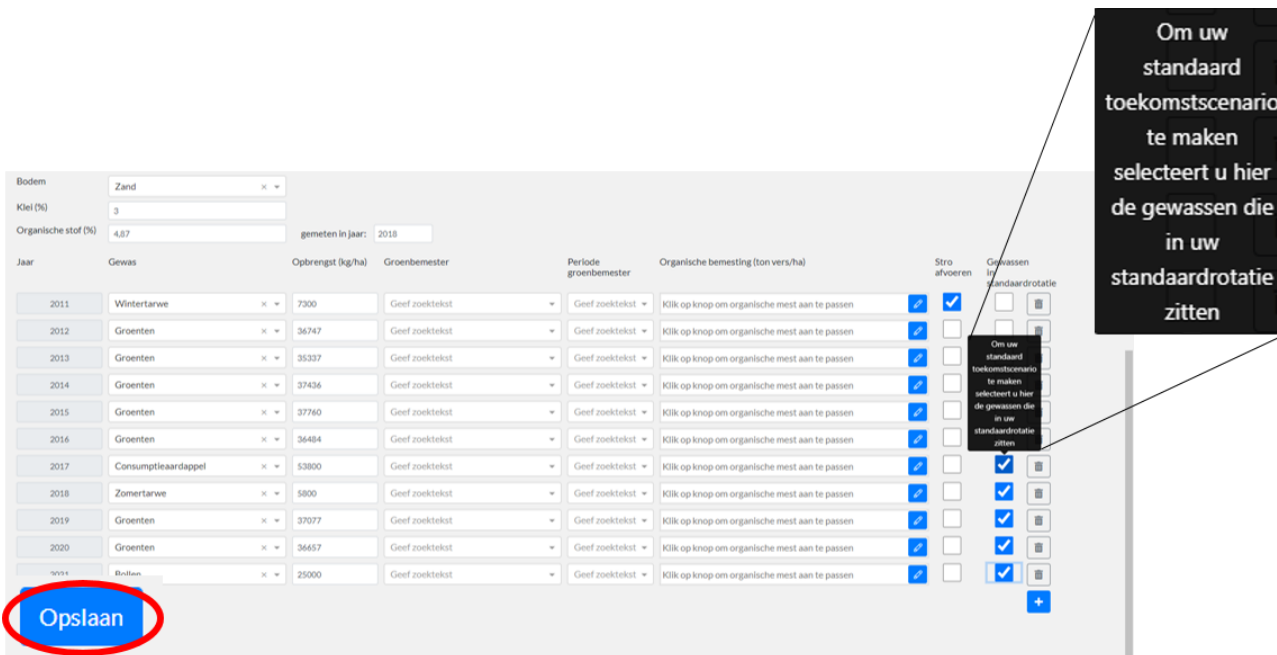
Organische stof (%): 4,87 gemeten in jaar: 2018

Jaar	Gewas	Opbrengst (kg/ha)	Groenbemester	Periode groenbemester	Organische bemesting (ton vers/ha)	Stro afvoeren	Gewassen in standaardrotatie
2011	Winterarwe x	7300	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☒	☐
2012	Groenten x	36747	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2013	Groenten x	35337	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2014	Groenten x	37436	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2015	Groenten x	37760	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2016	Groenten x	36484	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2017	Consumptieaardappel x	53800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2018	Zomertarwe x	5800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2019	Groenten x	37077	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2020	Groenten x	36657	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2021	Bollen x	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐

Opslaan

Om uw standaard toekomstscenario vorm te geven, wordt in de laatste kolom 'Gewassen in standaardrotatie' gevraagd om de gewassen die u in uw standaardrotatie zitten aan te kruisen.

Druk vervolgens op 'Opslaan'.



Bodem: Zand x

Klei (%): 3

Organische stof (%): 4,87 gemeten in jaar: 2018

Jaar	Gewas	Opbrengst (kg/ha)	Groenbemester	Periode groenbemester	Organische bemesting (ton vers/ha)	Stro afvoeren	Gewassen in standaardrotatie
2011	Winterarwe x	7300	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☒	☐
2012	Groenten x	36747	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2013	Groenten x	35337	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2014	Groenten x	37436	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2015	Groenten x	37760	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2016	Groenten x	36484	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☐
2017	Consumptieaardappel x	53800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☒
2018	Zomertarwe x	5800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☒
2019	Groenten x	37077	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☒
2020	Groenten x	36657	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☒
2021	Bollen x	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐	☒

Opslaan

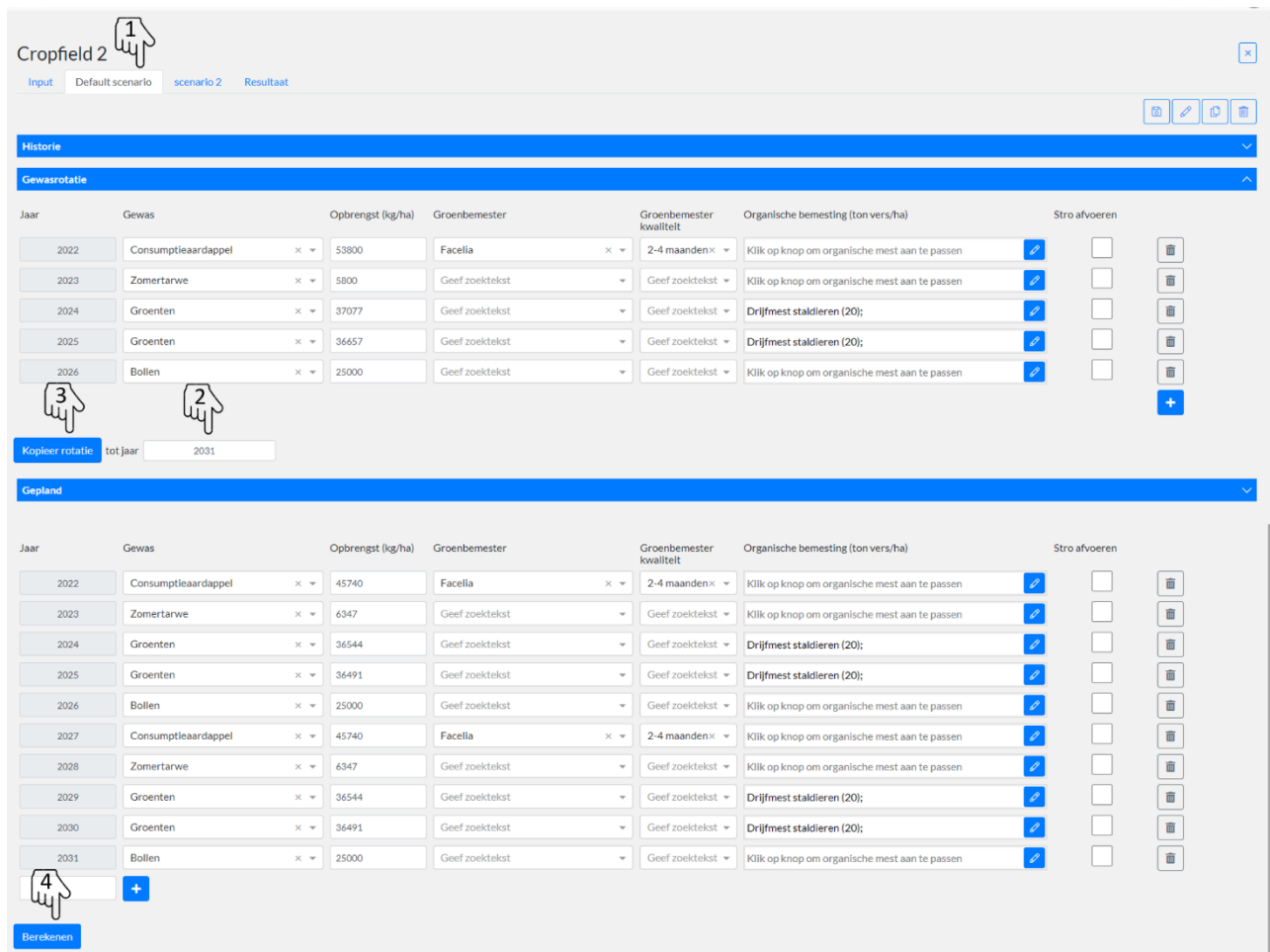
Om uw standaard toekomstscenario te maken selecteert u hier de gewassen die in uw standaardrotatie zitten

Om uw standaard toekomstscenario te maken selecteert u hier de gewassen die in uw standaardrotatie zitten

4 Standaard toekomstscenario

Alle gegevens die nodig zijn voor de koolstofberekeningen zijn nu ingevoerd. U kunt nu doorgaan naar de tweede tab genaamd 'Default scenario' (ofwel 'Standaard scenario') bovenaan in het scherm (1). De gewassen die u bij het invoerscherm heeft aangekruist als 'Gewassen in standaardrotatie' zijn gekopieerd naar dit standaard scenario. Staan de gewassen niet in de gewenste volgorde, dan kunt u met de linkermuisknop op het jaar gaan staan dat u wilt verplaatsen. Klik met uw linkermuisknop op het jaar en versleep het naar het gewenste jaar. U kunt ook jaren toevoegen (door op het  icoon te klikken) of verwijderen (door op het  icoon dat aan het eind van elk jaar staat te klikken). Vervolgens kunt u aangeven tot welk jaar u deze gewasrotatie wilt doorrekenen (bijv. 10 of 20 jaar, of 1 of twee gewasrotaties) (2). Het scenario kan tot uiterlijk het jaar 2050 doorgerekend worden. Klik vervolgens op 'Kopieer rotatie' om de rotatie tot het gewenste jaar te kopiëren.

De gewasrotatie komt automatisch in beeld. Klik vervolgens op 'Berekenen' links onderaan op het scherm (4).



Cropfield 2

Input Default scenario **scenario 2** Resultaat

Historie

Gerasrotatie

Jaar	Gewas	Opbrengst (kg/ha)	Groenbemester	Groenbemester kwaliteit	Organische bemesting (ton vers/ha)	Stro afvoeren
2022	Consumptieaardappel	53800	Facella	2-4 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2023	Zomertarwe	5800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2024	Groenten	37077	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);	☐
2025	Groenten	36657	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);	☐
2026	Bollen	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐

Kopieer rotatie tot jaar 2031

Gepland

Jaar	Gewas	Opbrengst (kg/ha)	Groenbemester	Groenbemester kwaliteit	Organische bemesting (ton vers/ha)	Stro afvoeren
2022	Consumptieaardappel	45740	Facella	2-4 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2023	Zomertarwe	6347	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2024	Groenten	36544	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);	☐
2025	Groenten	36491	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);	☐
2026	Bollen	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2027	Consumptieaardappel	45740	Facella	2-4 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2028	Zomertarwe	6347	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2029	Groenten	36544	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);	☐
2030	Groenten	36491	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);	☐
2031	Bollen	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐

Berekenen

Rechts boven ziet u 4 iconen (hieronder uitvergroot te zien). Het eerste icoon betekent 'Opslaan'. Met het tweede icoon kunt u de naam van het scenario wijzigen. Met het derde icoon, 'Kopieer scenario', wordt het standaard scenario gekopieerd zodat alternatieve scenario's gemaakt kunnen worden. Met het laatste icoon verwijderd u het volledige scenario.



5 Alternatieve toekomstscenario's



Met het  icoon rechtsboven in het scherm kunt u het standaard scenario kopiëren. Het standaard scenario kan nu aangepast worden naar een alternatief scenario. Er kunnen tot 5 alternatieve scenario's aangemaakt worden.

Een verbeterd koolstofmanagement kan bijvoorbeeld gerealiseerd worden door het toevoegen van een extra rustgewas in de gewasrotatie, het toedienen van extra vaste mest of compost, het achterlaten en onderwerken van gewasresten, het zaaien van groenbemesters na de oogst, en/of het tijdelijk grasland vervangen door permanent grasland (bijv. 60% blijvend grasland, 20% tijdelijk grasland en 20% mais zoals aanbevolen wordt door Wageningen University & Research en het Louis Bolk Instituut).

In onderstaand voorbeeld wordt bijvoorbeeld een alternatief scenario aangemaakt waarbij er naast drijfmest, ook compost wordt toegevoegd als 'Groenten' verbouwd worden. Vul wederom in tot welk jaar u de rotatie wilt doorrekenen (1), klik daarna op 'Kopieer rotatie' (2) en klik vervolgens op 'Berekenen' links onderaan op het scherm (3).

Cropfield 2

Input Default scenario scenario 2 Resultaat

Historie

Gewasrotatie

Jaar	Gewas	Opbrengst (kg/ha)	Groenbemester	Groenbemester kwaliteit	Organische bemesting (ton vers/ha)	Stro afvoeren
2022	Consumptieaardappel	53800	Facelia	2-4 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2023	Zomertarwe	5800	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2024	Groenten	37077	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);Compost (5);	☐
2025	Groenten	36657	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);Compost (5);	☐
2026	Bollen	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐

Kopieer rotatie tot jaar 2031

Gepland

Jaar	Gewas	Opbrengst (kg/ha)	Groenbemester	Groenbemester kwaliteit	Organische bemesting (ton vers/ha)	Stro afvoeren
2022	Consumptieaardappel	45740	Facelia	2-4 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2023	Zomertarwe	6347	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2024	Groenten	36544	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);Compost (5);	☐
2025	Groenten	36491	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);Compost (5);	☐
2026	Bollen	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2027	Consumptieaardappel	45740	Facelia	2-4 maanden	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2028	Zomertarwe	6347	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐
2029	Groenten	36544	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);Compost (5);	☐
2030	Groenten	36491	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Drijfmest staldieren (20);Compost (5);	☐
2031	Bollen	25000	Geef zoektekst	Geef zoektekst	Klik op knop om organische mest aan te passen	☐

Berekenen

Naast het vergelijken van verschillende koolstofmaatregelen, kunt u ook één maatregel meerdere keren doorrekenen. Op deze manier kunt u de meest rendabele maatregelen selecteren en concretiseren voor uw perceel en bedrijf.

6 Resultaten

Boven in het scherm staat een tab 'Resultaten' (1). Klik hierop om de resultaten te bekijken. De resultaten bestaan uit twee figuren en een tabel.



In het bovenste figuur kunt u de verandering in het organische stofgehalte in de bouwvoor over tijd zien. Omdat het vaak om kleine veranderingen gaat, kunt u ook inzoomen op de resultaten door de knop 'Verander schaal' uit te vinken. Als u met uw muis over de lijn beweegt, ziet u de waarde verschijnen.

In het middelste figuur staan de koolstof aan-/afvoer per jaar. Aanvoeren staan in groen afgebeeld en afvoer in rood. De legenda geeft u meer informatie over het type aan-/afvoer. De zwarte streep is de koolstofbalans. Als u met uw muis over de jaren beweegt, ziet u welk gewas er geteeld is en de waarde van de koolstof aan-/afvoer of balans.

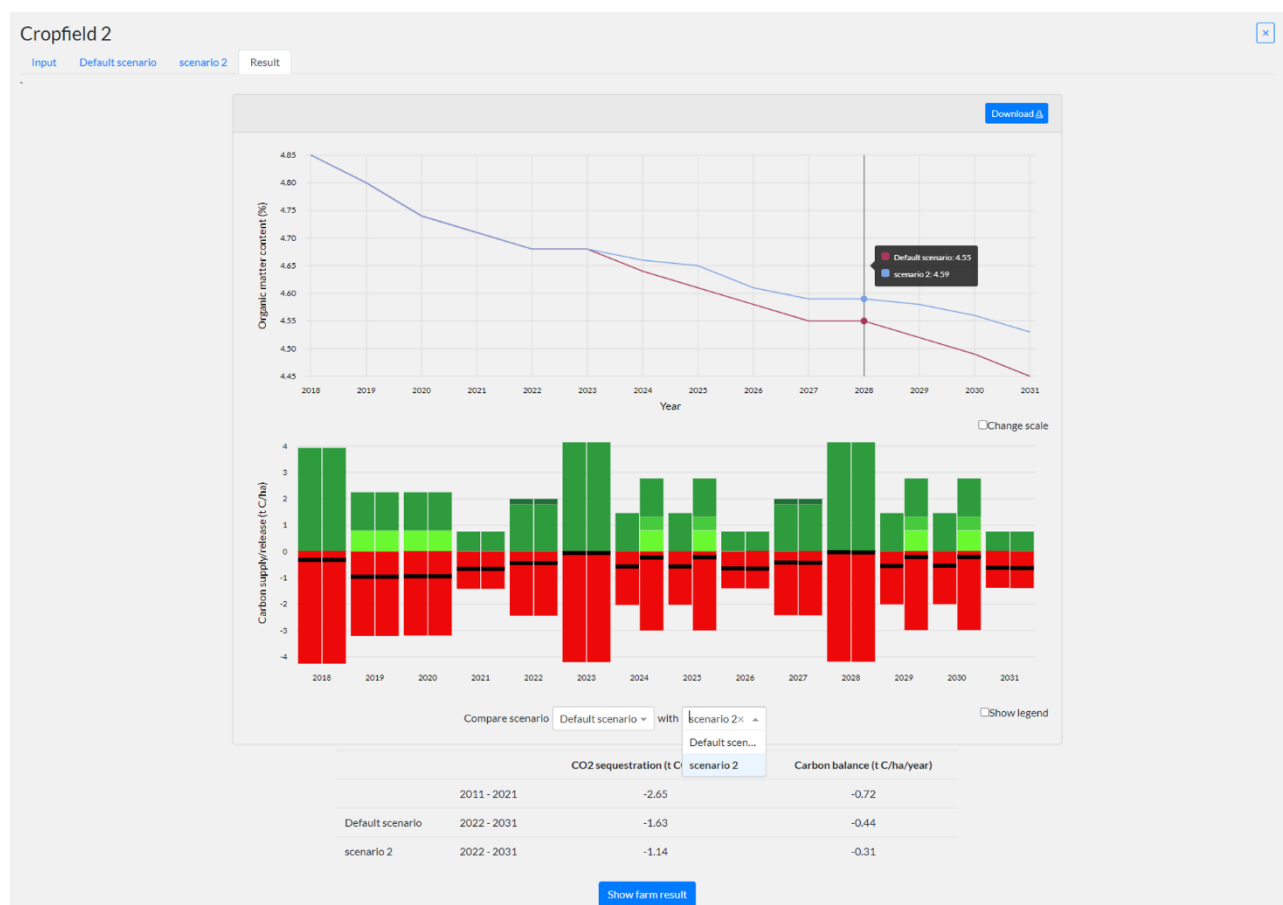
De laatste tabel geeft de gemiddelde koolstofvastlegging en koolstofbalans over verleden jaren, toekomstige jaren (standaard scenario) en alternatieve toekomstige jaren (alternatieve scenario's).

Het is goed om naar een positieve(re) koolstofbalans te streven. Een negatieve koolstofvastlegging betekent namelijk dat er CO₂ emissie plaatsvindt en geen vastlegging.

In onderstaand voorbeeld worden de resultaten van het standaard scenario naast het alternatieve scenario met extra compost weergegeven. Het alternatieve scenario laat een minder negatieve koolstofbalans zien. Er zijn dus meer of andere maatregelen nodig om tot een positieve balans te komen voor dit perceel.

Ook kunt u rechtsboven op 'Download' klikken om de resultaten te downloaden. Dit .CSV bestand kunt u opslaan en vervolgens in Excel openen (open Excel, klik op 'Data' bovenin de balk, en kies vervolgens 'From text/CSV').

Helemaal onderaan de pagina staat een knop 'Bedrijfsresultaten'. Deze knop brengt u naar de resultaten op bedrijfsniveau.



7 Bedrijfsresultaten

Als u op de knop 'Bedrijfsresultaten' heeft geklikt onderaan in het scherm bij de 'Resultaten', dan krijgt u de bedrijfsresultaten te zien. Deze pagina neemt alleen de percelen mee voor welke u een koolstofbalans heeft doorgerekend. Wij raden u aan voor alle percelen de koolstofbalans te bepalen alvorens de resultaten op bedrijfsniveau te bekijken.

U ziet dezelfde figuren verschijnen als beschreven in hoofdstuk 5, maar nu op bedrijfsniveau en niet op perceelsniveau.

Als u op het wielkje onder aan het tweede figuur klikt (1), komt er een scherm naar boven waar u kunt aangeven welke scenario's u op bedrijfsniveau met het standaard scenario wilt vergelijken. Vink vervolgens 'Vergelijk data' aan (2) om de resultaten van het standaardscenario naast de resultaten van het alternatieve bedrijfsscenario met elkaar te vergelijken.

