

# RUNDVEELOKET

*Living Lab Veehouderij*

## Interactieve handleiding Rantsoentool Vleesvee

INHOUDSTAFEL

RANTSOENBEREKENING

VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

## Inhoudstafel

### 1. [Tabblad Rantsoenberekening](#)

- [Input variabelen](#)
- [Navigatie / Beheren](#)
- [Beheer bewaarde rantsoenen](#)
- [Rantsoen opslaan](#)
- [Start nieuw rantsoen](#)
- [Beheer weergave-instellingen voor voederwaarden](#)
- [Samenstellen rantsoen](#)
- [Overzicht voederwaardes](#)
- [Invulling behoefte](#)
- [Rantsoenkenmerken](#)

RANTSOENBEREKENING

### 2. [Tabblad Voederanalyse](#)

- [Input voedermiddelen](#)
- [Aanvulling CVB](#)
- [Beheer voedermiddelen / navigatie](#)
- [Voedermiddel opslaan](#)
- [Beheer bewaarde voedermiddelen](#)
- [Invoer leegmaken](#)
- [Opgeslagen voedermiddelen](#)
- [Ontvang updates rond de Rantsoentool](#)

VOEDERANALYSE

***Navigeer door deze handleiding door te klikken op tekst-links of blauwe kaders***

# 1. Tabblad "Rantsoenberekening"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	Q	R	S	T	U	V
1	gegevens vleesvee												Navigatie / Beheren				
2		Categorie	Stieren										Rantsoen opslaan	Beheer weergave-instellingen voor voederwaarden			
3		Type	Dikbil	Belgisch Witblauw dikbil, Verbeterd Roodbont, ...									Beheer bewaarde rantsoenen	Voederanalyses toevoegen/bekijken			
4		Lichaamsgewicht	400	kg									Start nieuw rantsoen	HELP			
5		Groei	1500	g/dag													
6																	
7																	
8	gegevens rantsoensamenstelling												Overzicht voederwaardes				
9																	
10	Ruwvoerders			kg DS	€/kg DS	DS	VEVI	DVE-91	OEB-91	SW	RE	Ca	P				
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
73				kg DS	€/dier/dag	DS %	VEVI	DVE-91	OEB-91	SW	RE	Ca	P				
74				TOTAAL	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0,0	0,0	0,0				
75				Rantsoeninhoud per kg DS			0	0	0	0,00	0,0	0,0	0,0				
76																	
77				Opname (kg DS)			VEVI	DVE-91	OEB-91	SW				Invulling behoefte			
78				Rantsoen	0,00	Behoefte	8480	680	-38	0,80		29,27	15,39				
79				Min	7,00	Invulling	0%	0%	0%	0%		0%	0%				
80				Max	8,40												
81																	
82																	
83																	
84				Rantsoenkenmerken													
85				€/dier/dag	0,00												
86				VEVI / kg DS	0												
87				RE / kg DS	0,0												
88				DS-gehalte (g/kg)	0												
89				Voederefficiëntie	NVT g / kg DS												

Let op!  
In geval van niet gekende voederwaarden (NA) kan het werkelijke totaal afwijken van het berekende.

Met dank aan CVB, Centraal Veevoeder Bureau:

## 2. Tabblad "Voederanalyse"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	<b>Invoer</b>															
	Naam	Input voedermiddel	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RVETH	RC	ZETam	SUI	NDF	ADF	ADL	NSP
5	Beheer bewaarde voedermiddelen	Vul de ontbrekende waarden	Beheren voedermiddelen / navigatie													
7	Voedermiddel opslaan	Ga terug naar Rantsoenberekening	Invoer leegmaken													
8	<b>Opgeslagen voedermiddelen</b>															
9	Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RVETH	RC	ZETam	SUI	NDF	ADF	ADL	NSP	
10	Evenwichtig 20% RE cursus 1	Krachtvoeder	per kg VS	880	59	205	34	NA		100	0	191	105	6	NA	
11	Evenwichtig Krachtvoeder ILVO 1	Krachtvoeder	per kg DS	889,7	59,5	169,7	34,3	NA	126,6	193	0	NA	NA	NA	NA	
12	Maïskuil Cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	350	44	80	32	NA	184	356	0	340	186	17,6	NA	
13	Maïskuil ILVO 1	Ruwvoeder	per kg DS	386,7642	43,95442	80,15055	31,74603	NA	183,8329	356,0308	0	339,7418	185,9014	17,58177	NA	
14	Perspulp Cursus 1	Bijproduct	per kg DS	235,2285	92,39715	87,28209	2,904564	NA	186,0263	0	29,15643	462,3964	238,59	11,49831	NA	
15	Perspulp ILVO 1	Bijproduct	per kg DS	235,2285	92,39715	87,28209	2,904564	NA	186,0263	0	29,15643	462,3964	238,59	11,49831	NA	
16	RodeKlaver cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	468	126	207	NA	NA	234	0	44	432	266	253	NA	
17	Soja/koolz 60/40	Krachtvoeder	per kg VS	880	NA	448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
18	Voorbeeld	Ruwvoeder	per kg DS	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
19	Voordroogkuil Cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	474	80,19839	142,0086	33,139	NA	244	0	43,47752	455,3389	282,0163	23,79513	NA	
20	Voordroogkuil Cursus Excel 2	Ruwvoeder	per kg DS	397	100	207	41	NA	219	0	18	367	228	11	NA	
21	Voordroogkuil Cursus Minder 3	Ruwvoeder	per kg DS	357	88	142	29	NA	302	0	77	478	292	29	NA	
22	Voordroogkuil ILVO 1	Ruwvoeder	per kg DS	330,5	103,177	187,5946	38,12405	NA	247,2012	0	7,261725	443,5703	272,6172	18,75946	NA	
23	<b>Opgeslagen voedermiddelen</b>															
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																

**Navigeer tussen de tabbladen  
steeds via de knoppen bovenaan  
en niet hier!**

**TABBLAD RANTSOENBEREKENING**

# RANTSOENTOOL

• Input variabelen: geef de noodzakelijke dierkenmerken en productiecijfers in (groene vakjes)

- Categorie: Mannelijk of vrouwelijk
- Type:
  - Voor mannelijk: Vroegrijp / Tussentype / Laatrijp / Dikbil
  - Voor vrouwelijk: Jongvee / Zoogkoeien
- Variabele #3: afhankelijk van categorie/type:
  - Stieren: Lichaamsgewicht (in kg)
  - Jongvee: Selectie Leeftijd of Gewicht
  - Zoogkoeien: Kalving (nummer)
- Variabele #4:
  - Stieren: Groei in gram/dag
  - Jongvee: Leeftijd (in maand) of gewicht (in kg)
  - Zoogkoeien: Toestand (# maand drachtig, zogend, niet zogend)

**TIPS:**

- Bij 'Stieren' verschijnen hier per type enkele rassen als voorbeeld

gegevens vleesvee			
	Categorie	Stieren	
	Type	Dikbil	Belgisch Witblauw dikbil, Verbeterd Roodbont, ...
	Lichaamsgewicht	400	kg
	Groei	1500	g/dag

**TIPS:**

- Neem voor groepen dieren steeds de gemiddelde waarden
- Dieren wegen kost wat tijd en moeite, maar geeft je ook het beste zicht op de veestapel!

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Navigatie / Beheren

- Rantsoen opslaan: huidig rantsoen in aanmaak bewaren **1**
- Beheer weergave-instellingen voor voederwaarden: Bewaar of kies een eigen set weer te geven voederwaarden in het overzicht **2**
- Beheer bewaarde rantsoenen: reeds bewaarde rantsoenen opladen of verwijderen **3**
- Voederanalyses toevoegen/bekijken: ga naar het tabblad “Voederanalyses” om eigen voeders in te geven/te bekijken **4**
- Start nieuw rantsoen: maak het rantsoenveld leeg om een nieuw rantsoen te starten **5**



**TIP:**

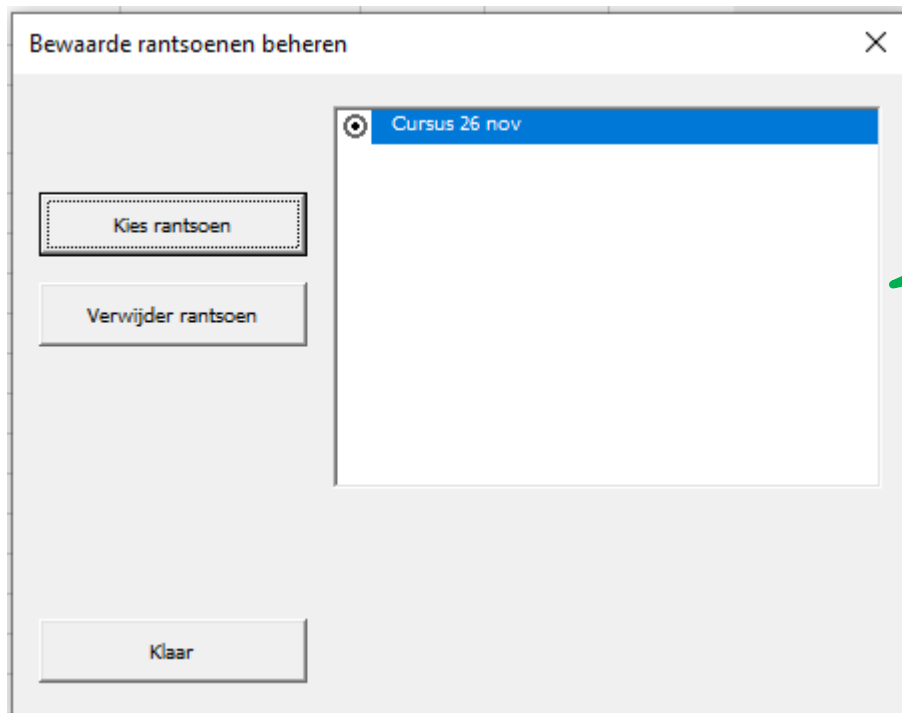
- Navigeer steeds via deze knop naar het tabblad “Voederanalyse”

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Beheer bewaarde rantsoenen
  - Selecteer een rantsoen in de lijst
  - Kies rantsoen: laad een eerder bewaard rantsoen terug op om mee te werken
  - Verwijder rantsoen: verwijder een eerder bewaard rantsoen
  - Klaar: Sluit dit venster



## TIPS:

- Verwijder rantsoenen die je niet meer nodig hebt om het overzicht te bewaren

**OPLADEN RANTSOEN:**  
Sla het huidig rantsoen eerst op  
alvorens een nieuw op te laden



TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Rantsoen opslaan
  - Kies een unieke, logische naam voor je rantsoen
  - Bewaar rantsoen: sla het rantsoen op onder de opgegeven naam
  - Klaar: Sluit dit venster



The image shows a dialog box titled "Ingevoerde rantsoen bewaren" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a label "Naam:" followed by a text input field containing the text "Naam Rantsoen". Below the input field, there are two buttons: "Bewaar rantsoen" and "Klaar".

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE



# RANTSOENTOOL

- Start nieuw rantsoen
  - Het invulblad om een rantsoen samen te stellen wordt gewist

**TIPS:**

- Bewaar het samengesteld rantsoen alvorens te wissen als je het later nog nodig hebt via de knop:

Rantsoen opslaan

gegevens rantsoensamenstelling									
Ruwvoeders	kg DS	€/kg DS	DS	VEM	DVE-91	OEB-91	SW		
Bijproducten	kg DS	€/kg DS							
Krachtvoeders	kg VS	€/kg VS							

Microsoft Excel

Indien u verder gaat, wordt de huidige gegevensinvoer gewist.  
Wenst u verder te gaan?

Ja Nee

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Beheer weergave-instellingen voor voederwaarden
  - Bewaar huidige weergave: geef een naam op en bewaar je huidige keuzereeks weer te geven voederwaardes
  - Kies bewaarde weergeve: Laad een eerder opgeslagen keuzereeks weer te geven voederwaardes
  - Wis bewaarde weergave: Verwijder een eerder opgeslagen keuzereeks weer te geven voederwaardes
  - Klaar: Sluit dit venster
- De weergegeven voederwaardes selecteer je op het tabblad “Rantsoenberekening”:

RE	SUI	ZETam	NDF	FOS-91
				FOS-91
				FOSp-07
				FOSp2-07
				DVE-91
				DVE-07
				OEB-91
				OEB-07
				OEB2-07

## TIPS:

- Selecteer enkel voederwaardes die je wil weergegeven zien
- Bewaar de keuzereeksen per thema (bvb ‘Standaard’, ‘Mineralen’, ... )

Weergave-instellingen voor voederwaarden

naam:

eigen

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Samenstellen rantsoen
  - Hier stel je het rantsoen samen door één per één voedermiddelen toe te voegen (per categorie)
  - Lichtgroene en blauwe vakjes zijn in te vullen
  - **Kolom 1:** Analyse/CVB – kies voor zelf opgegeven voeders of CVB-gemiddelden
  - **Kolom 2:** Selecteer het gewenste voedermiddel in de juiste categorie (Ruwvoeders, Bijproducten, Krachtvoeders)
  - Blauwe vakjes: selecteer of je gewichten en prijs ingeeft voor DS of VS (Droge Stof of Verse Stof)
  - **Kolom 3:** geef het gewicht op in DS of VS
  - **Kolom 4:** geef de prijs op (DS of VS)

gegevens rantsoensamenstelling				
	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4
ILVO 1				
Ruwvoeders			kg VS	€/ton VS
analyse		Maïskuil Cursus 1	25,83	58,45 €
analyse		Voordroogkuil Cursus Minder 3	8,88	79,25 €
analyse		RodeKlaver cursus 1	6,77	103,90 €
Bijproducten			kg DS	€/ton DS
analyse		Perspulp Cursus 1	2,72	150,00 €
Krachtvoeders			kg VS	€/ton VS
analyse		soja/koolz 60/40	2,10	261,90 €
CVB		sojaschroot bestendig: Mervobest soja	0,30	349,00 €
analyse		evenwichtig 20% RE curus 1		245,00 €
totaal		Let op! In geval van niet gekende	kg DS 20,21	€/koe/dag 3,98

**TIPS:**

- Hoe rekening met de categorieën (Ruwvoeders, Bijproducten, Krachtvoeders) waaronder je eigen voeders hebt opgelsagen
- Zorg ervoor dat je steeds correct aangeeft of de opgegeven gewichten in DS of VS zijn
- Eens ingevuld, zullen gewicht en prijs herrekend worden als je in de blauwe vakjes DS of VS aanpast

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Overzicht voederwaardes
  - Hier worden de voederwaardes per voedermiddel weergegeven
  - Selecteer het bovenste vakje en kies uit het menu de waarde die je wil weergeven
  - Onderaan staat het totaal per voederwaarde voor het gehele rantsoen en per kg DS

DS	VEM	DVE-91	OEB-91	SW	RE	ZETam	SUI	NDF	RC	FOS-91
350	333	17	-12	1,68	28	124,6	0	119	64,4	185,2
357	303	22	8	3,58	50,7	0	27,5	170,6	107,8	189,2
468	332	17	29	3,10	96,9	0	20,6	202,2	109,5	283,1
235	1073	100	-59	1,05	87,3	0	29,2	462,4	186,0	605
151	0,18	448	0	0	0	0	0	526		
16	0,17	453,8	8,4	95,0	116,6	60,1	368,7			
25	0,18	205	100	0	191	0	540			
OEB-91	SW	RE	ZETam	SUI	NDF	RC	FOS-91			
-204	2,17	2066,9	3218,2	462,9	7216,0	3868,5	10025,7			
-11	2,17	114,2	177,8	25,6	398,7	213,7	553,9			

**TIPS:**

- De voederwaardes worden uitgedrukt per kg DS of VS, afhankelijk van de selectie bij de rantsoensamenstelling (blauwe vakjes)
- DS en VEM/VEVI kunnen niet aangepast worden en staan altijd zichtbaar
- Als de voederwaarde niet voor alle voedermiddelen is ingevuld is het totaal wellicht niet correct!
- De selectie voederwaardes kan bewaard en nadien terug opgeladen worden via de knop:



TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Invulling behoefte
  - Behoeftte VEM/VEVI, DVE, ... : behoefte berekend op basis van de opgegeven variabelen
  - Kolom 1:
    - Rantsoen: totaal kg DS/dag van het samengesteld rantsoen (groen = tussen min en max opname)
    - Min en Max: minimum en maximum opname (kg DS/koe/dag) op basis van de opgegeven variabelen

		Kolom 1					
Opname (kg DS)			VEVI	DVE-91	OEB-91	SW	
<b>Rantsoen</b>	<b>6,69</b>		<b>Behoeftte</b>	<b>6450</b>	<b>450</b>	<b>-13</b>	<b>0,80</b>
Min	5,00		<b>Invulling</b>	<b>101%</b>	<b>110%</b>	<b>150%</b>	<b>242%</b>
Max	7,00						

**TIPS:**

- De kleurcode van “invulling behoeften” geeft aan hoe het samengestelde rantsoen scoort ten opzichte van de behoeften: groen = OK, rood = NIET OK
- Beoordeling opname: aangezien vaak met groepen per leeftijd/gewicht wordt gewerkt is de grens minder strikt te interpreteren

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Rantsoenkenmerken
  - € /dier/dag: prijs van het rantsoen per dier en per dag
  - VEM of VEVI / kg DS: hoeveelheid VEM of VEVI per kg DS van het rantsoen
  - RE/kg DS: gram RE in het rantsoen per kg DS
  - DS-gehalte: drogestof-gehalte van het rantsoen in gram/kg
  - Voederefficiëntie: groei in gram per kg DS van het rantsoen

<b>Rantsoenkenmerken</b>	
€ / dier / dag	0,00
VEVI / kg DS	972
RE / kg DS	128,7
DS-gehalte (g/kg)	425
Voederefficiëntie	209 g / kg DS

### TIPS:

- Als bepaalde voederwaarden of prijzen niet werden ingegeven zullen deze kengetallen wellicht niet correct zijn

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Input voedermiddelen: hier worden (eigen) voedermiddelen één per één ingegeven en bewaard
  - Vul alle nodige of gewenste gegevens in per voedermiddel (in de rij donker- en lichtgroene vakjes)
  - Naam: geef het voedermiddel een duidelijke en unieke naam
  - Categorie: selecteer de juiste categorie in het menu (ruwvoeder, bijproduct, krachtvoeder)
  - Analyse: geef aan of de analysewaarden per kg DS of per kg VS uitgedrukt zijn
  - DS, RAS, RE, RVET, ... : vul de analysewaarden in bij de juiste voederwaarde

Invoer										
Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RVETH	RC	ZETam	SUI
Aanvulling CVB										

**TIP:**

- Selecteer hier een voedermiddel uit de CVB-tabel om je eigen, ontbrekende analysewaarden aan te vullen

**TIPS:**

- Vul alle analysewaarden in die je nodig hebt of in je rantsoenberekening moeten meegerekend worden
- Eens naam, categorie en alle analysewaarden werden ingegeven kan het voedermiddel bewaard worden via deze knop:

Voedermiddel opslaan

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

Naam	Categorie
Aanvulling CVB	

# RANTSOENTOOL

- Aanvulling CVB
  - Hiermee kan u eigen analyse-waarden aanvullen met gemiddelde waarden uit de CVB-tabel
  - Selecteer in het geel veld het gewenste voedermiddel uit de CVB-tabel
  - Eens geselecteerd worden de voederwaarden van het voedermiddel weergegeven onder het de groene invulvelden
  - Druk op de knop “Vul de ontbrekende waarden in” om alle lege groene invulvelden in te vullen met de CVB-waarden

Invoer	
Naam	Categorie
	Aanvulling CVB
Aardappelchips	
Aardappelen, rauw, kuil	
Aardappelen, schillenkuil	
Aardappelen, vers	
Aardappelpersvezels, vers en kuil, NL	
Aardappelsnippers, rauw	
Aardappelsnippers, voorgebakken	
Aardappelsnippers, voorgebakken, RVETH > 180 g/kg DS	
	voer leegmaken
	Categorie

Vul de ontbrekende waarden in

Invoer											
Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RVETH	RC	ZETam	SUI	
	Aanvulling CVB										

Kies hier het CVB voedermiddel waarvan u voederwaarden wil toevoegen aan het door u ingevoerde voedermiddel.

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE



# RANTSOENTOOL

- Vul de ontbrekende waarden in
  - Klik op deze knop als er een CVB-voedermiddel geselecteerd is in het gele veld. Opgelet: geef aan per kg DS of VS!
  - De ontbrekende voederwaarden in de eigen analyse worden nu aangevuld met de waarden uit de CVB-tabel
  - Het eigen voedermiddel, met aangevulde CVB-voederwaarden, kan nu opgeslagen en verder gebruikt worden

Naam	Categorie
Bietenperspulp, vers en kuil	Aanvulling CVB

1

Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RVETH	RC	ZETam	SUI	NDF
Maïskuil ILVO - september 2020	Ruwvoeder	per kg DS	365		74			169	371	16	
Snijmais, kuil, DS 340 - 380 g/kg	Aanvulling CVB		361	36	67	32	NA	174	363	13	362

2  
Vul de ontbrekende waarden in

3

Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RVETH	RC	ZETam	SUI	NDF
Maïskuil ILVO - september 2020	Ruwvoeder	per kg DS	365	36	74	32	NA	169	371	16	362
Snijmais, kuil, DS 340 - 380 g/kg	Aanvulling CVB		361	36	67	32	NA	174	363	13	362

Waarden uit de CVB-tabel worden pas weergegeven als er 'per kg DS' of 'per kg VS' is opgegeven

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Beheer voedermiddelen / navigatie
  - Beheer bewaarde voedermiddelen: sorteer of verwijder zelf ingegeven voedermiddelen
  - Vul ontbrekende waarde in: Vul ontbrekende analyse waarden aan met het geselecteerde CVB-voedermiddel
  - Voedermiddel opslaan: voeg voedermiddel (met analysewaarden) toe aan de lijst om rantsoen samen te stellen
  - Ga terug naar Rantsoenberekening: keer terug naar tabblad “Rantsoenberekening”
  - Invoer leegmaken: Verwijder de ingevulde waarden in de invulvelden voor de analysewaarden (groene velden)

Beheer bewaarde voedermiddelen

Vul de ontbrekende waarden

Voedermiddel opslaan

Ga terug naar Rantsoenberekening

Invoer leegmaken

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Voedermiddel opslaan
  - Klik op deze knop eens alle gewenste analysewaarden van een nieuw voedermiddel zijn ingevuld (groene vakjes)
  - Het voedermiddel wordt toegevoegd aan de lijst van 'Opgeslagen voedermiddelen' (zie figuur)
  - Om het nieuw toegevoegd voedermiddel te gebruiken in een rantsoenberekening ga je naar tabblad "Rantsoenberekening" via de knop:

Opgeslagen voedermiddelen					
Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE
Maïskuil Cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	350	44	80
Maïskuil ILVO 1	Ruwvoeder	per kg DS	386,7642	43,95442	80,15055
RodeKlaver cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	468	126	207
Voorbeeld	Ruwvoeder	per kg DS	1000	1000	1000
Voordroogkuil Cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	474	80,19839	142,0086
Voordroogkuil Cursus Excel 2	Ruwvoeder	per kg DS	397	100	207
Voordroogkuil Cursus Minder 3	Ruwvoeder	per kg DS	357		142
Voordroogkuil ILVO 1	Ruwvoeder	per kg DS	330	7	187,5946
Perspulp Cursus 1	Bijproduct	per kg DS		715	87,28209
Perspulp ILVO 1	Bijproduct	per kg DS		715	87,28209
Evenwichtig 20% RE curus 1	Krachtvoeder			9	205

Ga terug naar Rantsoenberekening

**TIPS:**

- De voedermiddelen kunnen verwijderd en alfabetisch gesorteerd worden via de knop:

Beheer bewaarde voedermiddelen

**TIPS:**

- Analysewaarden kunnen hier **NIET MEER** aangepast worden. Je kan enkel voedermiddelen verwijderen en nieuwe voedermiddelen toevoegen. Om de voedermiddelen te gebruiken in een rantsoenberekening ga je naar tabblad "Rantsoenberekening" via de knop:

Ga terug naar Rantsoenberekening

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Beheer bewaarde voedermiddelen
  - Sorteer voedermiddelen alfabetisch: sorteer alles samen of per voedercategorie (aanvinken indien gewenst)
  - Verwijder geselecteerde voedermiddelen: verwijder de voedermiddelen geselecteerd in de lijst (aanvinken)
  - Klaar: Sluit dit venster

Beheer voedermiddelen

Sorteer voedermiddelen alfabetisch

Verwijder geselecteerde voedermiddelen

Houd rekening met type voedermiddel bij sorteren (ruwvoeder, bijproduct, krachtvoeder)

- Maiskuil Cursus 1
- Maiskuil ILVO 1
- RodeKlaver cursus 1
- Voorbeeld
- Voordroogkuil Cursus 1
- Voordroogkuil Cursus Excel 2
- Voordroogkuil Cursus Minder 3
- Voordroogkuil ILVO 1
- Perspulp Cursus 1
- Perspulp ILVO 1
- Evenwichtig 20% RE cursus 1
- Evenwichtig Krachtvoeder ILVO 1
- Soja/koolz 60/40

Klaar

## TIPS:

- Verwijder voedermiddelen die je niet meer nodig hebt om een overzichtelijke lijst te behouden

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Ga terug naar Rantsoenberekening
  - Navigeert naar tabblad “Rantsoenberekening”

Ga terug naar Rantsoenberekening

## TIPS:

- Drukken op deze knop laadt alle nieuwe en aangepaste voedermiddelen (met analysewaarden) in om te gebruiken in een rantsoenberekening
- Opgelet: ga je terug naar tabblad “Rantsoenberekening” zonder op deze knop te drukken, zullen nieuwe of aangepaste voedermiddelen niet beschikbaar zijn voor rantsoenberekening!!

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Invoer leegmaken
  - Wist alle voederwaarden uit de lichtgroene velden, zodat je opnieuw kan aanvullen alvorens op te slaan

**TIPS:**

- Controleer alle waarden alvorens op te slaan. Eens een voedermiddel is opgeslagen kan het niet meer aangepast worden. Fouten opslaan → voedermiddel verwijderen en opnieuw ingeven!

1

Invoer										
Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RVETH	RC	ZETam	SUI
Maïskuil - ILVO - September 2020	Ruwvoeder	per kg VS	364	12,996	74	11,552	NA	62,814	131,043	4,693
Aanvulling CVB										

2

Invoer leegmaken

3

Invoer										
Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RVETH	RC	ZETam	SUI
Maïskuil - ILVO - September 2020	Ruwvoeder	per kg VS								
Aanvulling CVB										

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RANTSOENTOOL

- Opgeslagen voedermiddelen
  - Overzicht van alle opgeslagen (eigen) voedermiddelen

Opgeslagen voedermiddelen																		
Naam	Categorie	Analyse	DS	RAS	RE	RVET	RC	ZETam	SUI	NDF	ADF	ADL	VEM	FOS-91	DVE-91	OEB-91	SW	
Maïskuil Cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	350	44	80	32	184	356	0	340	186	17,6	950	529	48	-35	1,678856	
Maïskuil ILVO 1	Ruwvoeder	per kg DS	386,7642	43,95442	80,15055	31,74603	183,8329	356,0308	0	339,7418	185,9014	17,58177	950,2773	608,1275	52,82589	-33,13949	1,678856	
RodeKlaver cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	468	126	207		234	0	44	432	266	253	709	605	37	63	3,1	
Voorbeeld	Ruwvoeder	per kg DS	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1
Voordroogkuil Cursus 1	Ruwvoeder	per kg DS	474	80,19839	142,0086	33,139	244	0	43,47752	455,3389	282,0163	23,79513	906	575	63	45	1,929811	
Voordroogkuil Cursus Excel 2	Ruwvoeder	per kg DS	397	100	207	41	219	0	18	367	228	11	968	578	84	77	2,54	
Voordroogkuil Cursus Minder 3	Ruwvoeder	per kg DS	357	88	142	29	302	0	77	478	292	29	850	530	63	23	3,58	
Voordroogkuil ILVO 1	Ruwvoeder	per kg DS	330,5	103,177	187,5946	38,12405	247,2012	0	7,261725	443,5703	272,6172	18,75946	952,8263	586,5544	70,33063	64,85736	2,890015	
Perspulp Cursus 1	Bijproduct	per kg DS	235,2285	92,39715	87,28209	2,904564	186,0263	0	29,15643	462,3964	238,59	11,49831	1073	605	100	-59	1,05	
Perspulp ILVO 1	Bijproduct	per kg DS	235,2285	92,39715	87,28209	2,904564	186,0263	0	29,15643	462,3964	238,59	11,49831	1078,268	730,365	115,5513	-86,16815	1,05	
Evenwichtig 20% RE cursus 1	Krachtvoeder	per kg VS	880	59	205	34		100	0	191	105	6	940	540	110	25	0,18	
Evenwichtig Krachtvoeder ILVO 1	Krachtvoeder	per kg DS	889,7	59,5	169,7	,3	126,6	193	0				931,81	530	108,2285	31,9681	0,18	
Soja/koolz 60/40	Krachtvoeder	per kg VS	880		44								969	526	209	151	0,18	

**TIP:**

- Analysewaarden kunnen hier nog aangepast worden. Pas de waarde in de tabel aan en gebruik de knop “Ga terug naar Rantsoenberekening” om met de gewijzigde waarden aan de slag te gaan:

Ga terug naar Rantsoenberekening

TABBLAD RANTSOENBEREKENING

TABBLAD VOEDERANALYSE

# RUNDVEELOKET



## Actuele informatie voor de Vlaamse rundveesector

**Vraag / Antwoord:** U heeft een vraag rond rundveehouderij?

Stel hier uw vraag

**Nieuwsbrief:** Blijf op de hoogte van alle rundvee-actualiteit!

Uw e-mail adres

Schrijf me in

### TIP:

- Schrijf je in op de nieuwsbrief van het Rundveeloket ([www.rundveeloket.be](http://www.rundveeloket.be)) om op de hoogte te blijven van aanpassingen of uitbreidingen van de Rantsoentool.
- Te verwachten: Rantsoentool Jongvee, Rantsoentool Vleesvee

veeloket biedt:

objectief en deskundig antwoord op uw vraag  
 voor iedereen in de rundveesector  
 gefaciliteerd door een netwerk aan experts  
 onderzoeksresultaten en praktijkinformatie in klare taal  
 via webinars, bijeenkomsten, werkdagen, workshops en demodagen