

# VOORBEELDBEREKENING STIKSTOFBALANS

Gecombineerde berekening landelijke mestwet EN biologische regelgeving  
In dit rekenvoorbeeld is geen rekening gehouden met de fosfaatgebruiksnorm!

Tabel 1. STIKSTOFRUIMTE OP BASIS VAN GEWASNORMEN

Gewas	Ha	Norm N	Totaal N
cons aard*	13,5	250	3375
zaaiui	15,5	120	1860
peen	8,0	110	880
grasland/klaver	7,5	310	2325
suikerbiet	29,0	150	4350
zomertarwe in omschakeling	21,5	140	3010
<b>Totaal</b>	<b>95,0</b>		<b>15800</b>
Groenbemester	87,0	60	5220
<b>Totaal N</b>	<b>95,0</b>		<b>21020</b>
<b>Totaal N dierlijk</b>	<b>95,0</b>	<b>170</b>	<b>16150</b>

\*cons aard: overig

Landelijke norm

Tabel 4. MINERALENBALANS VOLGENS DE LANDELIJKE MESTWET voor alle boeren in Nederland, bio en gangbaar

Meststof	N Totaal (uit tabel 3)	WC	Werkzame N
Vinasse	1875	1	938
Verenmeel	520	0,5	260
RVDM gangbaar	5000	0,6	3000
VDM EKO	3480	0,6	2088
RVDM EKO	1100	0,6	660
<i>Najaarsbemesting geitenmest en groencompost:</i>			
Geitenmest EKO	3915	0,3	1175
Groencompost	1170	0,1	117
<b>Totaal</b>	<b>17060</b>		<b>8237</b>
N-ruimte (uit tabel 1)			21020
Nog beschikbare N-ruimte			12783

Tabel 2. AANVOER VAN STIKSTOF

Meststof	T/ha	areaal	T/Vinasse	T/Vmeel	RVDM	VDM
RVDM	30	13,5			405	
Vinasse	3	15,5	46,5			
Verenmeel	0,15			2,33		
Vinasse	2	8,0	16			
Verenmeel	0,3			2,40		
RVDM	30	7,5			225	
VDM	30	29,0				870
RVDM	30	21,5			645	
<b>Totaal</b>			<b>62,5</b>	<b>4,725</b>	<b>1275</b>	<b>870</b>



Tabel 3. AANVOER VAN MESTSTOFFEN

Meststof	Hoefv.	kg N/T	N Totaal
Vinasse	62,5	30	1875
Verenmeel	4,7	110	520
RVDM gangbaar	1000	5	5000
VDM EKO	870	4	3480
RVDM EKO	275	4	1100
<i>Najaarsbemesting geitenmest en compost:</i>			
Geitenmest EKO	435	9,0	3915
Groencompost	900	1,3	1170
<b>Totaal</b>			<b>17060</b>

Landelijk en biologische norm

## BEREKENINGEN

Tabel 5. GEBRUIK DIERLIJKE MEST voor alle boeren in Nederland, bio en gangbaar

Meststof	N Totaal (uit tabel 3)	Gebruikte dierlijke N
Vinasse	1875	0
Verenmeel	520	0
RVDM gangbaar	5000	5000
VDM EKO	3480	3480
RVDM EKO	1100	1100
<i>Najaarsbemesting geitenmest en groencompost:</i>		
Geitenmest EKO	3915	3915
Groencompost	1170	0
<b>Totaal</b>	<b>17060</b>	<b>13495</b>
Ruimte voor dierlijke N (uit tabel 1)		16150
Nog beschikbare ruimte voor dierlijke N		2655

Biologische norm

Tabel 6. PERCENTAGE A-MESTSTOFFEN alleen voor biologische boeren

Meststof	N Totaal (uit tabel 3)	A of B meststof	Gebruik A meststof
Vinasse	1875	B	0
Verenmeel	520	B	0
RVDM gangbaar	5000	B	0
VDM EKO	3480	A	3480
RVDM EKO	1100	A	1100
<i>Najaarsbemesting geitenmest en groencompost:</i>			
Geitenmest EKO	3915	A	3915
Groencompost	1170	A	1170
<b>Totaal</b>	<b>17060</b>		<b>9665</b>
<b>Totaal A-meststoffen</b>			<b>9665</b>
<b>N Totaal</b>			<b>17060</b>
<b>Percentage A-meststoffen</b>			<b>57%</b>