

FACTSHEET:

Circulaire meststoffen van koe veranderen in de loop van de jaren

Mest en Koe van 1991 is anders dan van 2018 en van 2030 door anders bemesten en veevoeding; daardoor daling ureumgehalte in de melk en andere mestsamenstelling.

Daling van de ammoniumstikstof in de mest met relatief meer organisch gebonden stikstof; daardoor lagere ammoniakemissie, lagere mestexcretie per koe en minder nitraatuitspoeling

	1991	1997	2005	2018
N-excretie per koe per jaar (Kg N)	155	150	133	147
Waarvan ammoniumstikstof	68%	66 %	58%	56 %
Ammoniumstikstof per koe	106	99	77	92
Ureumgehalte in melk		31	24,7	22,5
Daling ammoniumstikstof in % per punt ureumdaling in 1997 t.o.v. 1997 (bij omrekening naar gelijke melkgift per koe)			4,4 %	

Factsheet in het kader van project Precisiebemesting met circulaire meststoffen; kunstmestloos Zuid-Holland.

Met medefinanciering van:



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert in zijn platteland

