

UITSLAG VAN HET ONDERZOEK naar WETGEVING en EVENTUELE GEVAREN van URINE ALS MESTSTOF op onze tuinen.

Op verzoek van het bestuur heeft ondergetekende na de afgelopen ALV onderzoek gedaan om een antwoord te krijgen op de vraag of er een wettelijke bepaling is in Nederland die iets zegt over het gebruik van menselijke urine als meststof op de volks- en privétuin vanwege eventuele gevaren voor gezondheid en milieu.

Onderzocht zijn de volgende wetten:

Meststoffenwet; <https://wetten.overheid.nl/BWBR0004054/2020-02-20>

Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0019031/2020-01-01>

Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0018989/2020-01-01>

Wet Milieubeheer: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0003245/2019-11-14>

Besluit inzamelen afvalstoffen: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0016530/2018-01-01>

Voor, in en na de vergadering hebben een aantal medetuiniers zich ook in deze materie verdiept en het bestuur van informatie voorzien en links naar websites doorgegeven voor verdere bestudering. Hiervan heb ik ook dankbaar gebruik gemaakt. De sites zijn:

- <https://www.saniwijzer.nl/algemeen/wet-en-regelgeving/inzameling-en-verwerking>
- <https://www.saniwijzer.nl/oplossingen/het-buitengebied/individuele-woningen/urine-als-meststof>
- <https://www.moestuinweetjes.com/urine-moestuin-doet-meer-dan-denkt/>
- <https://www.tuinkrant.com/artikel/bemesting-tuin-bemesten-urine>
- <http://www.eetbare-tuin.info/kompost-compost/carol-steinfeld-liquid-gold-urinebemesting/index.html>
- <https://yoo.rs/urine-als-meststof-voor-de-moestuin-1495881521.html>
- <https://www.esquire.com/nl/the-good-life/a14536847/urine-kunstmest/>

Ook zijn deze vragen gesteld aan de OVAT en de RIVM (voor antwoorden zie ommezijde)

De voorlopige conclusies die uit dit onderzoek getrokken kunnen worden zijn:

-Urine (en ook ontlasting) is verboden als meststof in de landbouw, maar **de Nederlandse wet zegt NIETS over het gebruik van urine als meststof op volkstuinen. En ook de OVAT doet dat niet.**

- In de grootschalige landbouw worden wél , - door de overheid toegestaan- experimenten gedaan met urine als meststof, waarbij urine grootschalig wordt opgevangen en gedurende minimaal een half jaar wordt opgeslagen. Dit is om eventuele residuen van medicijnen en eventuele schadelijke micro-organismen onschadelijk te maken.

- Als meststof is verse urine echter beter en reukloos (anders verliest het zijn kracht én kan het sterk gaan ruiken). Daarbij is het van groot belang (voor de tuin zelf en voor het milieu in het algemeen) dat dan alleen urine gebruikt wordt **van gezonde mensen die geen medicijnen gebruiken**. Urine is in de blaas steriel.

-Ook moet de urine zeker **met water sterk VERDUND** worden, vanwege de hoge stikstofconcentraties in urine. Daarbij wordt ook voorkomen dat planten te veel zout ontvangen.

Ook de energiefabriek geeft in haar voorlichtingsmateriaal aan jongeren/scholieren ook het advies om het direct te gebruiken.

https://www.efgf.nl/uploads/editor/Weetjes_voor_kinderen.pdf

VOORSTEL VAN RICHTLIJNEN voor zorgvuldig gebruik m.b.t. veiligheid en overlast.

- urine moet goed gescheiden gehouden worden van ander menselijk afval,
- altijd verdunnen (minimaal 1 op 4),
- als je medicijnen slikt (m.n. antibioticakuren en hormoonkuren), kan je de urine beter niet in de tuin gebruiken,

- ook als je een infectie hebt aan de urinewegen niet gebruiken,
- Je moet ook met het weer rekening houden. Bij intensief zonneschijn, sterke wind en regen zou je niet moeten bemesten.
(Dat geldt trouwens voor iedere vorm van bemesting).

Mart Renique

07-03-2020

ANTWOORD VAN DE OVAT:

Zoals ik het begrijp mag poep niet (vanwege bacteriën) maar verse urine wel (is als het goed is bacterie vrij).

Uiteraard mogen daarbij geen medicijnen gebruikt worden. Maar ja wie gaat dit controleren.

OVAT hanteert geen regels t.a.v. urine gebruik.

Uiteindelijk beslissen de leden, als het volgens de wet is toegestaan, of dit op het complex gebruikt mag worden. Dus kun je het voorleggen aan de ledenvergadering willen we dit wel of willen we dit niet.

Mvrgt Christ

ANTWOORD VAN DE RIVM



24 feb. 2020 18:49 (1 dag geleden)

info@rivm.nl

aan mij

Beste Mart,

Hartelijk dank voor je e-mail. Je e-mail heeft als kenmerknummer: M2002 3075.

Bedankt voor je vraag. Het is inderdaad niet heel duidelijk of menselijke uitwerpselen gebruikt mogen worden in volkstuintjes; **er is namelijk geen regelgeving voor**. Menselijke uitwerpselen mogen niet gebruikt worden voor de handel (je mag uitwerpselen dus niet composteren en verkopen) en het mag niet worden toegepast in de landbouw (er zijn allerlei wetten, niet heel gemakkelijk te lezen: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2007-251.html>).

Ik hoop dat ik hier je vraag mee heb beantwoord.

RIVM Infopunt
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
Telefoon: 030-2749111
E-mail: info@rivm.nl
Website: www.rivm.nl