

Geen bemesting op verhardingen

Zienswijze bij concept 8^e actieprogramma voor de Nitraatrichtlijn.

Anne Marie van Dam, 24 augustus 2025.

In het concept 8^e Actieprogramma voor de Nitraatrichtlijn wordt een herziening van het stelsel van stikstofgebruiksnormen aangekondigd. Ik wil daarbij voorstellen om stikstofbemesting op stoep, straat en weg te verbieden.

Meststoffen worden gewoonlijk gebruikt om bodem en planten te voeden. Sinds kort is er echter een andere toepassing: gladheidsbestrijding. Hiervoor worden 'ureum dooikorrels' aangeprezen, als milieuvriendelijk alternatief voor strooizout. Hierbij wordt soms geadviseerd om 1 kg per 5 tot 10 vierkante meter ureum te strooien. Omgerekend is dat 460 tot 920 kg stikstof per ha. In de landbouw is dat terecht verboden. Voor 'overige grond', waaronder verhardingen vallen, echter niet. Voor overige grond is er geen stikstofgebruiksnorm.

De ureum dooikorrels lossen geleidelijk op, op een plek waar nauwelijks iets groeit (de stoep en straat) in een seizoen dat er niets groeit (mid-winter). Er zijn dus geen planten die stikstof opnemen. Als sneeuw dooit door de ureum dooikorrels, bevat het daarbij ontstane water die uitzonderlijk hoge concentraties opgeloste stikstof in de vorm van ureum en ammonium. Dit water spoelt vervolgens in de straatkolken naar een AWZI, of, afhankelijk van de locatie, in de berm of direct in het oppervlaktewater. Als de zuurgraad in de opgedooide sneeuw neutraal of hoger is, kan dit ook leiden tot ammoniakemissie, omdat dan ammonium (NH_4^+) uiteen kan vallen in NH_3 en H^+ .

Dit alles kan dan leiden tot overbelasting van de AWZI, bijzonder hoge stikstofconcentraties in het oppervlaktewater of het bodemvocht in bermen, en in het geval van ammoniak-vorming, extra belasting van natuurgebieden met ammoniak.

Dat is een onwenselijke situatie, waar planten, dieren en micro-organismen in bodem en sloot onder lijden. Daarom stel ik voor om gebruik van meststoffen, zoals ureum, op verhardingen te verbieden (stikstofgebruiksnorm = 0 kg/ha), en eventueel, naast een fosfaatnorm, ook een stikstofnorm voor overige grond op te stellen.

Met vriendelijke groet,

Dr Ir Anne Marie van Dam

Afbeelding: screendump na zoekopdracht ‘ureum dooikorrels’ op Google.nl, begin 2025.

ureum dooikorrels

X

Alle Afbeeldingen Producten Video's Nieuws Boeken Web Meer Tools

Gesponsord



Dooikorrels Ureum - Zak 25...
€ 35,70
Huchem
+€ 6,05 verzen...
Van Bigshopper



Zak Dooikorrels 25kg (Ureum) -...
€ 59,00
Stroozout Giga...
Gratis verzendi...
Van Channable



Dooikorrels Ureum | Emme...
€ 21,18
Huchem
+€ 6,05 verzen...
Van Bigshopper



Dooikorrels Ureum - Zak 25...
€ 37,50
bol.com
Gratis verzendi...
Van Producthero



Dooikorrels 20x 25kg (Ureum) - Stroozout Gigant
€ 719,00
Stroozout Gigant NL
Vergelijk verwante producten uit meer dan 10 winkels.
Van Channable



Dooikorrels sneldooier 25 k...
€ 46,75
Werken met Me...
Gratis verzendi...
Van Bigshopper



Dooikorrels 10x 25kg (Ureum) -...
€ 369,00
Stroozout Giga...
Gratis verzendi...
Van Channable



Dooikorrels 25x 8kg (Ureum) -...
€ 379,00
Stroozout Giga...
Gratis verzendi...
Van Channable



Dooikorrels 10x 25kg (Ureum)
€ 59,00
Stroozout Gigan...



Dooikorrels Ureum Emmer 8 kg
€ 21,18
Huchem



Dooikorrels Ureum Zak 25 kg
€ 37,50
bol.com en meer



Ureum dooikorrels4 x 25 kg = 100 kgTota...
€ 44,47
Nederlandse Zo...