



2.3.2.2 Inzaai grasland in bouwland: Stikstof

Bij inzaai van grasland in bouwland is over het algemeen de direct beschikbare stikstof door voorgaande gewassen gebruikt en zijn er weinig tot geen gewasresten achtergebleven die mineraliseren. Het ingezaaide gras moet investeren in stoppel en wortel en heeft daardoor extra stikstof nodig ten opzichte van blijvend grasland of grasland bij herinzaai. Voor deze situatie zijn geen onderzoeksgegevens beschikbaar. Via een theoretische benadering en literatuuronderzoek is echter wel een voorlopig advies te geven (bron NMI-rapport 957.03).

Dit advies luidt:

Advies grasland ingezaaid op bouwland = advies blijvend grasland bij vastgestelde NLV + extra N-gift voor de opbouw van wortels en stoppel van de nieuwe graszode.

Om het ingezaaide bouwland adequaat te kunnen bemesten is het advies om het NLV te laten bepalen bij het inzaaien (0-10 cm) en na twee en vier jaar na het inzaaien. Vervolgens kan de bepaling van het NLV weer meegenomen worden bij het standaardonderzoek eens in de vier jaar.

De extra N-gift die nodig is voor de opbouw van wortels en stoppel van de nieuwe graszode staat vermeld in Tabel 2-33.

Tabel 2-33 Extra N-gift ten opzichte van het advies op blijvend grasland bij het inzaaien van gras na bouwland (in kg N/ha)

Tijdstip gift	Inzaaien in nazomer	Inzaaien in voorjaar
Bij inzaaien	25	
Jaar 1, voor tweede snede	25	
Jaar 2, voor tweede snede	25	
Jaar 3	0	
Jaar 1, voor eerste snede		20
Jaar 1, voor tweede snede		20
Jaar 1, voor derde snede		10
Jaar 2, voor tweede snede		25
Jaar 3		0