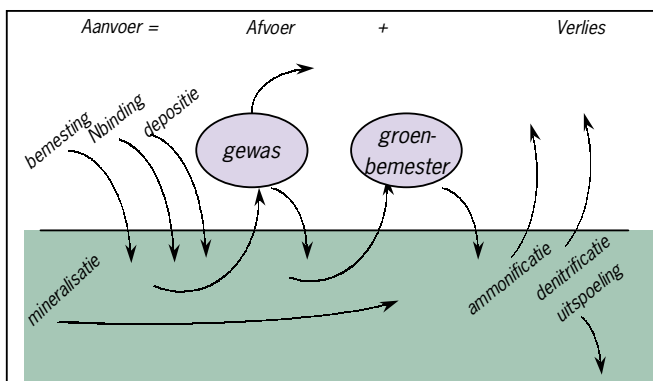


Stikstofvoorziening

Beschikbare N komt uit verschillende bronnen



Houd in de bemesting rekening met alle stikstof-bronnen!!

Mineralisatie is belangrijke factor

- Mineralisatie wordt beïnvloed door: grondsoort, bodemstructuur, bodemleven, temperatuur en vochtvoorziening
- Mineralisatie kan sterk fluctueren

N-aanvoer mest N-beschikbaar uit mest

Beschikbaarheid bepaald door:

- Timing (najaar-voorjaar)
- Plaatsing en verdeling
- Soort mest (gehalte, minerale fractie, C/N verhouding)
- Mineralisatie organische N-fractie mest

Voorjaars- of najaarsbemesting ?

Bemesting in :	percentage beschikbare stikstof 1 ^e jaar	
	Voorjaar	Najaar
rundveedrijfmest	60-70%	10-16%
vaste rundveemest	35-45%	12-20%

Mestsoort:

Richtlijnen voor aanvoer en beschikbaarheid¹⁾ van stikstof per mestsoort bij aanwending in voorjaar

Product	kg N per 10 ton product	
	aanvoer	beschikbaar
Tuinturf	40	2
Champost	50 - 60	8 - 9
GFT compost	85 -100	13 - 15
Rundveedrijfmest	35 - 50	24 - 35
Varkensdrijfmest	50 - 70	35 - 50
Vaste rundveemest	60 - 70	25 - 30
Vaste varkensmest	60 - 75	35 - 45
Dunne kippenmest	100 -140	70 - 100
Kippenstrooiselmest	140 -240	90 - 140

1) beschikbaar over gehele groeiseizoen, voor korte teelten is een naar teeltduur evenredig kleiner deelbeschikbaar



Stikstof is schaars, beperk de verliezen!!