

Zo gebruik je de tabel:

Stap 1	Beoordeel de bodemtoestand. Is deze vochtig of droog?
Stap 2	Beoordeel de kwaliteit van de grasmat. Is het een dichte zode met goed wortelpakket of is de zode vrij open met matig tot slechte beworteling?
Stap 3	Hoeveel mest per hectare rijd je uit?
Stap 4	Kijk nu in de juiste rij en zie welk type bemester het best toepasbaar is in de praktijk (kleuren) en welke optie het beste, emissiearme werkresultaat geeft (plussen en minnen).
Stap 5	Komt de zodenbemester als beste uit de bus? Kijk dan in de tweede tabel voor de keuze in snijtechnieken zodenbemesters.
Stap 6	Is de gewenste bemester of techniek niet beschikbaar? Of zoek je een machine die goed werk levert onder verschillende omstandigheden? Kijk dan welke opties een goed alternatief zijn.

Zie hieronder voor een beschrijving van de verschillende typen bemesters en technieken.

Typen bemesters

Zodenbemester



Een bemester voor grasland, die de mest netjes in sleufjes in de zode aanbrengt.

Sleufkouterbemester



Een bemester voor grasland die ondiepe sleufjes in de graszode maakt. De machine brengt de mest deels in de sleufjes en in smalle strookjes tussen het gras. Deze techniek is alleen op klei- en veengrond toegestaan, niet op zandgrond. De mest moet voldoende met water zijn verdund.

Sleepvoetbemester



Een specifieke graslandbemester, die de mest netjes onder en tussen het gras brengt zonder een insnede te maken in de zode. Deze techniek is alleen op klei- en veengrond toegestaan, niet op zandgrond. De mest moet voldoende met water zijn verdund.

Aandachtspunten

- Water toevoegen (1 deel water op 2 delen mest) reduceert de ammoniakemissie, mits het emitterend oppervlakte niet toeneemt en de mix netjes in het sleufje past of in strookjes tussen het gras ligt.
- Onder (zeer) droge omstandigheden kun je de bemesting beter uitstellen. De bemesters komen dan moeilijk de grond in en de kans op zodebeschadiging is groter. Een optie is ook om de zode vooraf voldoende te beregenen.

Kies de beste bemester en techniek voor jouw grasland

Wat de beste bemester is voor jouw grasland hangt af van de grondsoort en omstandigheden. Maar ook het vakmanschap van de chauffeur is sterk bepalend voor het werkresultaat. Kies voor een techniek die de stikstof goed bij de wortel brengt, zo min mogelijk schade aan de grasmat en zo weinig mogelijk ammoniakemissie geeft.



Wil je meer weten?

Kijk dan op www.bemestopznbest.nl

Keuzematrix bemestingstechniek

grasland – kleigrond



Voor de bemesting van grasland op kleigrond zijn verschillende bemesters en technieken beschikbaar. Met deze keuzematrix kies je de techniek die het best praktisch toepasbaar is en het beste, emissiearme werkresultaat geeft onder verschillende omstandigheden. Zo behoud je zo veel mogelijk stikstof voor het gras, voldoe je aan de wetgeving en belast je het milieu zo min mogelijk.



Keuzematrix bemestingstechniek

grasland – kleigrond



Techniek gewogen op praktische toepasbaarheid en emissiearm werkresultaat

Techniek				Zoden- bemester	Sleufkouter verdund		Sleepvoet verdund	
Sleufdiepte				2,5 – 5 cm	0,5 – 2 cm	0,5 – 3 cm	0 – 0,5 cm	0 – 0,5 cm
Bodem- toestand	Kwaliteit grasmat	Mestgift*	Verdund Volume 2:1	Tank/ Zelfrijder	Slang- aanvoer 10-12 meter	Tank/ Zelfrijder	Slang- aanvoer 10-12 meter	Tank
Vochtig /nat	Goed	< 25 m³	< 37 m³	++	++++	++++	+++	+++
		25-35 m³	37-52 m³	+/0	+++	+++	+	+
		> 35 m³	> 52 m³	0	+	++	0/-	0/-
	Slecht	< 25 m³	< 37 m³	0	+++	+++	+++	+++
		25-35 m³	37-52 m³	0	+	++	+	+
		> 35 m³	> 52 m³	-	+/0	+	0/-	0/-
Droog	Goed	< 25 m³	< 37 m³	-	-	0	+++	+++
		25-35 m³	37-52 m³	-	-	0/-	++	++
		> 35 m³	> 52 m³	-	-	-	+	+
	Slecht	< 25 m³	< 37 m³	-	-	0	++	++
		25-35 m³	37-52 m³	-	-	0/-	+	+
		> 35 m³	> 52 m³	-	-	-	0	0

*Netto mestgift excl. water

Snijtechnieken zodenbemers

			Sleufvorm	Dubbele schijf	Enkele schijf	Bolle schijf	
				V-vormig	V-vormig	Bol	Met snijrand
Bodem toestand	Zode dichtheid	Mestgift					
Vochtig	Open	< 25 m³					
		25-35 m³					
		> 35 m³					
	Dicht	< 25 m³					
		25-35 m³					
		> 35 m³					
Droog	Open	< 25 m³					
		25-35 m³					
		> 35 m³					
	Dicht	< 25 m³					
		25-35 m³					
		> 35 m³					

Snijtechnieken sleufkouter en sleepvoet

	Sleufkouter verdunde mest		Sleepvoet verdunde mest	
	Met snijschijf	Zonder snijschijf		
Gift verdunde mest	2 mest : 1 water	2 mest : 1 water	minimaal 2 mest : 1 water	minimaal 1 mest : 1 water
< 37 m³				
37-52 m³				
> 52 m³				
< 37 m³				
37-52 m³				
> 52 m³				
< 37 m³				
37-52 m³				
> 52 m³				
< 37 m³				
37-52 m³				
> 52 m³				

Praktische toepasbaarheid

- Zeer goed
- Goed
- Beperkt
- Slecht

Emissiearm werkresultaat

- ++++

 Zeer goed
- ++

 Goed
- +/0

 Beperkt
- Slecht