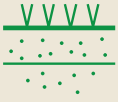




# Veld-APK graslandbemesting

	Aandachtspunt	+	+/-	-	Opmerking
graszode	1 Zijn er veel open en/of veronkruide plekken?	nee	matig	ja	
	2 Is de graszode gelijkmatig ontwikkeld?	ja	matig	nee	
	3 Is de zode beschadigd door het bemesten?	nee	beetje	ja	
meststroken	4 Zijn de sleufranden rafelig?	nee	matig	ja	
	5 Zijn alle sleuven even diep?	ja	matig	nee	
	6 Dekken delen van de meststroken het gras af?	nee	beetje	ja	
	7 Ligt de mest grotendeels bovenop het gras?	nee	beetje	ja	
verdeling mest op het land	8 Zit er overlap van mestsleuven op de kopakker of bij perceel met geer?	nee	beetje	ja	
	9 Sluiten de werkgangen goed op elkaar aan?	ja	matig	nee	
overig	10 Hangt er mest aan het gras boven de grond?	nee	beetje	ja	
	11 Zijn er rijsporen zichtbaar?	nee	beetje	ja	



# zandgrond bij 1-2 ton drogestof



Probleem	Oplossing
Verrommeling van de zode door insnijden met mest die niet wordt benut.	Overweeg herinzaai of doorzaai.
Een onregelmatige zode geeft i.c.m. hogere rijsnelheid risico op een onregelmatige loop van de kouters waarbij sleufdiepte kan variëren. Bij zodenbemesting zijn er rafelige randen met plukken afgesneden gras.	Bloten voorafgaand aan de bemesting en indien nodig de rijsnelheid verlagen. Zet meer druk op de kouters, waarbij de sleufdiepte gelijkblijft.
Afgesleten kouters snijden de zode niet goed door en nemen plaggen mee. Bij onsamenhangende of losliggende zode is er risico dat sleufranden mee omhoog komen.	Zorg voor scherpe kouters of kies voor andere machine(-afstelling). Verbetering of vernieuwing grasmat overwegen.
Rafelige sleufranden ontstaan door niet goed insnijden van de bodem, bijvoorbeeld door niet goed werkende of verkeerd afgestelde kouters. Als de sleuf mooi vlak is, dan loopt mest er beter in.	Zorg voor scherpe kouters en een juiste machineafstelling, verhoog eventueel de druk op de kouters.
De druk op de schijven of de kouters is ongelijk. In rijsporen zijn de sleuven vaak ondieper.	Betere (afstelling) mestmachine die alle uitlooppunten evenveel druk geeft. Let ook op de toediening in de rijsporen.
Het gras onder de meststrookjes gaat dood, de mest ligt te hoog en heeft veel contact met lucht. Dit verhoogt de NH <sub>3</sub> -emissie.	Verhoog de druk op de kouters, zodat deze strak door de bodem lopen en het gras goed aan de kant duwen. Stem de uitloop van de sleufkouters beter af op de snijkouterdiepte. Verdun de mest en zorg voor goede homogeniteit.
De mest groeit met het gras mee omhoog en heeft veel contact met lucht. Dit verhoogt de NH <sub>3</sub> -emissie.	Vervang de kouters door beter snijdende exemplaren, geef meer druk op de kouters of gebruik een ander soort bemester.
Bij overlap wordt de insnijding rommelig en wordt mest uit de sleuf geduwd.	Vorkom overlap op een perceel met geer en op kopakkers door betere instelling van GPS. Geef bij overlap geen mest in de eerste werkgang, maar in de tweede of laatste werkgang.
Als de aansluiting niet goed is, worden delen van het land onbedoeld niet bemest. Dat kan grasopbrengst kosten.	Werk met GPS of zoek andere hulpmiddelen om de navigatie te verbeteren. Controleer en verbeter zonodig de GPS-instelling.
(Dikke) mest die niet goed in de sleufjes is gebracht, groeit met het gras mee omhoog. De mest komt hierdoor in het kuilvoer of het remt de grasopname bij weidegang.	Breng de mest netjes in de sleuven in de grond (zodebemester), stel uitloop voldoende laag af (zo dicht mogelijk boven de sleuf). Optie is ook om de mest te verdunnen met water.
Mest loopt uit de sleufjes bij veel en diepe rijsporen. Dit verhoogt NH <sub>3</sub> -emissie en veroorzaakt besmeuring van gras.	Check vooraf of de bodem voldoende draagkracht heeft voor berijding. Pas de banden (-spanning) aan.