



# De Samenwerking BV

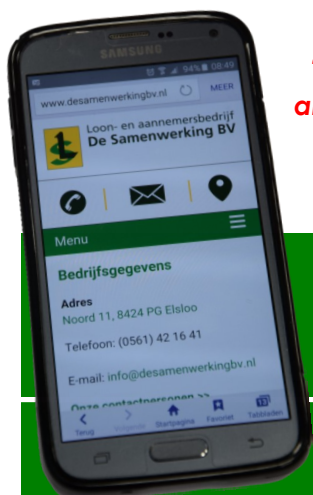
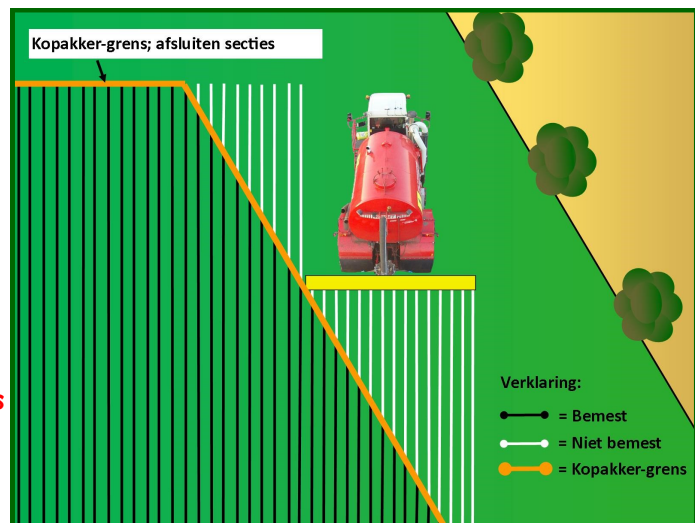
## Grasland **exact** bemesten op GPS



Het wordt steeds belangrijker om drijfmest zo efficiënt mogelijk op het land toe te dienen. De mestgiften worden door de wetgeving steeds verder beperkt en het is van essentieel belang om méér en betere opbrengsten te behalen met een hogere kwaliteit. De basis hiervoor is een goede en juiste bemesting. De Samenwerking BV kan u van dienst zijn met een sectie-gestuurde graslandbemester op GPS waarmee uw drijfmest optimaal wordt aangewend. Ook kan deze machine op basis van taakkaarten de drijfmest plaats-specifiek doseren en toedienen. Kortom het verzorgen van de exacte hoeveelheid nutriënten op de juiste plaats zonder overlap.

- ⇒ **Sectie-afsluiting bemester automatisch RTK-GPS gestuurd; Minimale overlap op kopakkers en gerende percelen.**
- ⇒ **Sectie-afsluiting; Automatische aanpassing van de afgifte van de mest aan de werkbreedte van de mest-secties.**
- ⇒ **Plaatsspecifieke + variabele afgifte en toediening drijfmest mogelijk, in de rijrichting o.b.v taakkaarten.**

***"Betere benutting mest door een exacte absolute giff van organische mest op basis van vastgelegde gehalten in de mest"***



**Voor méér informatie en mogelijkheden  
neem gerust contact op!!**

**facebook**

**Tel: 0561 42 1641 - [www.desamenwerkingbv.nl](http://www.desamenwerkingbv.nl)**



Loon- en aannemersbedrijf

**De Samenwerking BV**

Noord 11

8424 PG Elsloo

Telefoon: (0561) 42 16 41

E-mail:

Info@desamenwerkingbv.nl

Gecertificeerd voor:

- VCA\*\*
- ISO-9001
- VKL
- GMP+

**KeurMest**

**MAISZADEN**



Top-kwaliteit voor een zeer scherpe prijs !!

Volg ons op:

facebook

You Tube

twitter



## Mestseizoen 2020

⇒ Kunstmeststrooien; **Twee** zéér intelligente weeg-strooier volledig RTK-GPS gestuurd. Sectie-regeling voor minimale overlap. **Inzet drone voor verhogen kwaliteit gewassen**



⇒ Sleepslangbemesten RTK-GPS gestuurd; Sectie-afsluiting + extra brede banden op zeer lage druk + **compressor** + buffertank + waterpomp voor menging water en mest.



⇒ Drijfmest aanwenden op gras en bouwland met **drie** Vervat hydro-trikes. Als het om capaciteit en wendbaarheid gaat. **RTK-GPS sectie-gestuurde precisie-graslandbemester!!**



⇐ Drijfmestrijenbemester en maïszaaien in één werkgang volledig RTK-GPS gestuurd. **"Alternatief voor kunstmest in de rij"**



⇐ Verstrooien vaste mest en compost breedstrooiers met walsen en schotels.  
⇒ Aanbrengen + leveren vochtige kalkmeststoffen.



⇐ Vloeibare kunstmeststoffen toedienen op grasland. Veldspuit uitgerust met speciale doppen. Veldspuit-secties zijn GPS-gestuurd.

### Mesttransport en mestbemiddeling:

- Mesttransport vrachtauto met weegoplegger 36m<sup>3</sup> incl. AGR-GPS wegen en bemonsteren.
- Transport met tank 24m<sup>3</sup> op vrachtauto of achter de tractor.
- Mesthandel / bemiddeling; **Voor al uw aan- en of afvoer van alle soorten drijfmest / compost.**

**3 x mestcombinatie  
36m<sup>3</sup> beschikbaar**



**GEBRUIKSWIJZER MESTSTOFFEN 2020**

Hanteer de volgende regels om vast te stellen waar, wanneer en hoe een bepaalde meststof mag worden aangewend:

- ⇒ Lees eerst of er verboden gelden voor de grond waarop de meststof dient te worden aangewend (Rubriek 1) én bepaal of aanwenden mogelijk is.
- ⇒ Bepaal vervolgens of het uitrijdschema van toepassing is voor de mestsoort (rubriek 2a).
- ⇒ Zo ja, bepaal via het uitrijdschema (rubriek 2b) of aanwenden mogelijk is én welke uitzonderingen/bepalingen van toepassing zijn (rubriek 2c) én welke methode voor emissiearm aanwenden toegestaan is (rubriek 2d).

**Rubriek 1: VERBODEN PER CATEGORIE GROND**

Het is **VERBODEN** om:

A) Op alle gronden:

- Dierlijke meststoffen, stikstofkunstmest, zuiveringsslib, herwonnen fosfaten of een mengsel met deze meststoffen te gebruiken indien de bodem geheel of gedeeltelijk is bevroren of met sneeuw is bedekt.
  - Dit verbod geldt niet bij het gebruik van vaste dierlijke meststoffen op grasland waarop volgens het beheersregime juist dierlijke meststoffen moeten worden uitgereden.
  - Zolang je eenvoudig kunt voldoen aan de voorwaarden van emissiearm aanwenden, mag je dierlijke meststoffen wel uitrijden bij lichte vorst;
  - Wanneer volgens het KNMI de dagtemperatuur in de regio minimaal 5°C zal worden en de temperatuur in het volgende etmaal niet onder de 0°C zal komen, dan geldt dit verbod niet voor het gebruik van stikstofkunstmest op bevroren kleigrond waarop graan wordt geteeld.
- Dierlijke meststoffen, stikstofkunstmest, zuiveringsslib, compost, herwonnen fosfaten, overige organische meststoffen of een mengsel met deze meststoffen te gebruiken:
  - indien de bovenste bodemlaag met water verzadigd is;
  - in de periode van 1 september tot en met 31 januari als de bodem tegelijkertijd wordt bevoeid, beregend of geïnfilteerd;
  - op grond met een hellingspercentage van 7% of meer als de desbetreffende grond is aangetast door geulenerosie;
  - bij een hellingspercentage van 18% of meer.
- Meststoffen anders te gebruiken dan door een zo gelijkmatig mogelijke verspreiding over het perceel waarop je de meststoffen gebruikt.

B) Op niet-beteelde gronden:

- Dierlijke meststoffen, zuiveringsslib, compost, herwonnen fosfaten, overige organische meststoffen of een mengsel met deze stoffen te gebruiken bij een hellingspercentage van 7% of meer.
  - Dit verbod geldt niet wanneer het hellingspercentage minder dan 18% is en deze grond uiterlijk 8 dagen na het uitrijden van dierlijke meststoffen is ingezaaid met een ander gewas dan maïs, aardappelen of bieten.
  - Maïs, aardappelen of bieten mogen wel ingezaaid worden als het perceel tenminste 300 meter lang is en over de volle breedte aan beide zijden is afgebakend door een duidelijk waarneembare kavelgrens, óf over de volle breedte een grens heeft van grond die gelijkmatig is bedekt met een ander gewas dan maïs, aardappelen of bieten over een aaneengesloten lengte van ten minste 100 meter.
- Stikstofkunstmest te gebruiken bij een hellingspercentage van 7% of meer.

C) Op natuurterrein:

- Zuiveringsslib, herwonnen fosfaten of overige organische meststoffen te gebruiken.
- Dierlijke meststoffen te gebruiken van 1 september t/m 31 januari
- Op natuurterreinen, waarop vanuit het beheersplan een beperkt gebruik geldt van de hoeveelheid dierlijke meststoffen en compost in kg fosfaat en stikstof en het gebruik daarmee overeenstemt.
- Op grasland meer dan 70 kg fosfaat en 170 kg stikstof/ha/jaar uit dierlijke meststoffen en compost te gebruiken.
- Op ander natuurterrein meer dan 20 kg fosfaat/ha/jaar uit dierlijke meststoffen en compost te gebruiken.

D) Op overige gronden:

- Dierlijke meststoffen te gebruiken van 1 augustus t/m 15 februari
- Op gras- respectievelijk bouwland meer dan 90 respectievelijk 60 kg fosfaat of 170 kg stikstof/ha/jaar uit dierlijke mest, compost, herwonnen fosfaten en overige organische meststoffen van plantaardige herkomst te gebruiken.
- Op andere grond meer dan 20 kg fosfaat/ha/jaar uit dierlijke meststoffen, compost herwonnen fosfaat en overige organische meststoffen van plantaardige herkomst te gebruiken.

**Rubriek 2a: MESTSOORTEN**

Het uitrijdschema (2b) is WEL van toepassing voor:		Het uitrijdschema (2b) geldt NIET voor:	
I	Dierlijke meststoffen (alle mestsoorten uit Meststoffenwet), zowel vast als vloeibaar, incl. ongeboren mest, champost en mineralenconcentraat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compost*</li> <li>• Overige organische meststoffen (o.a. plantaardig digestaat*)</li> <li>• Herwonnen fosfaten*)</li> </ul> Mengsels van bovengenoemde stoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuiveringsslib*), dat niet meer dan 70 gram stikstof per kg droge stof bevat, als het via één vervoerder is geleverd en op de dag van levering wordt gebruikt.</li> </ul> *) Moet voldoen aan de kwaliteitseisen uit de Meststoffenwet
II	Zuiveringsslib*) (steekvast / vloeibaar)		
III	Mengsels van soort I met andere meststoffen		
IV	Stikstofkunstmest (incl. spuiwater uit luchtwassers)		

**Rubriek 2b: UITRIJDSHEMA**

Maand	Grasland				Bouwland			
	Zand/löss		Klei/veen		Zand/löss		Klei/veen	
	Vast	Drijf	Vast	Drijf	Vast	Drijf	Vast	Drijf
Januari			E		D		B	
Februari					B		B	
Maart					B	A	B	A
April					B	A	B	A
Mei					B	A	B	A
Juni					B		B	
Juli					B		B	
Augustus					B	C	B	C
September					D	C	B	C
Oktober					D		B	
November					D		B	
December			E		D		B	

	Uitrijdverbod (van de mestsoorten genoemd onder WEL (rubriek 2a))		Emissiearm aanwenden (geldt voor de mestsoorten genoemd onder rubriek 2a: I t/m III)
---	--	--	---

**Rubriek 2c: TOELICHTING BIJ UITRIJDSHEMA**
**De genoemde 'letters' in het uitrijdschema hebben de volgende betekenis:**

- A Runderdrijfmest mag op bouwland op zandgrond in veenkoloniaal gebied of op Texel niet emissiearm worden aangewend als op het perceel een gewas is gezaaid, geplant of gepoot.
- B De mest hoeft je niet emissiearm aan te wenden bij gebruik van vaste mest of steekvast zuiveringsslib op gronden waarop uitsluitend fruitteelt is, tenzij de grond een hellingspercentage heeft van 7% of meer.
- C Drijfmest mag je emissiearm gebruiken, mits uiterlijk op 15 september winterkoolzaad voor zaadwinning in het volgende jaar, een groenbemester is ingezaaid of in het najaar bloembollen worden geplant.
- D Gebruik van vaste mest of steekvast zuiveringsslib mag direct voorafgaand aan de aanplant van bomen.
- E Vaste strorijke mest mag van 1 december tot en met 31 januari wel gebruikt worden.

Het uitrijdverbod voor stikstofkunstmest geldt NIET:

- van 1 september t/m 15 september.
- als op het bouwland gelijkmatig een vollegrondsgroente is geteeld.
- van 16 september t/m 15 oktober op gronden met fruit, winterkoolzaad of graszaad van roodzwenk- of veldbeemdgras ten behoeve van tweede of latere zaadoogst.
- voor ureum op gronden met fruit.
- van 16 t/m 31 januari op bouwland waar gelijkmatig hyacinten of tulpen op zijn geteeld.

*Voor specialisten in groen, grond en infra*

## Rubriek 2d: METHODEN VAN EMISSIEARM AANWENDEN

Algemeen geldt: drijfmest moet worden aangebracht met een tot op de grond gesloten bemester

Emissiearm aanwenden op onbeteeld bouwland

- de drijfmest in sleufjes in de grond brengen, de sleufjes zijn maximaal 5 cm breed en minimaal 5 cm diep.
- de drijfmest op of in de grond brengen en in dezelfde werkgang bedekken, onderwerken of intensief met de grond mengen, zodat de mest als zodanig niet meer zichtbaar is.
- De vaste mest in twee elkaar direct opeenvolgende werkgangen op de grond brengen en afdekken, onderwerken of intensief met de grond mengen, zodat de mest als zodanig niet meer zichtbaar is.

Emissiearm aanwenden op beteeld bouwland

- de drijfmest in sleufjes in de grond brengen, de mest komt niet over de rand van de sleufjes en de sleufjes zijn maximaal 5 cm breed.

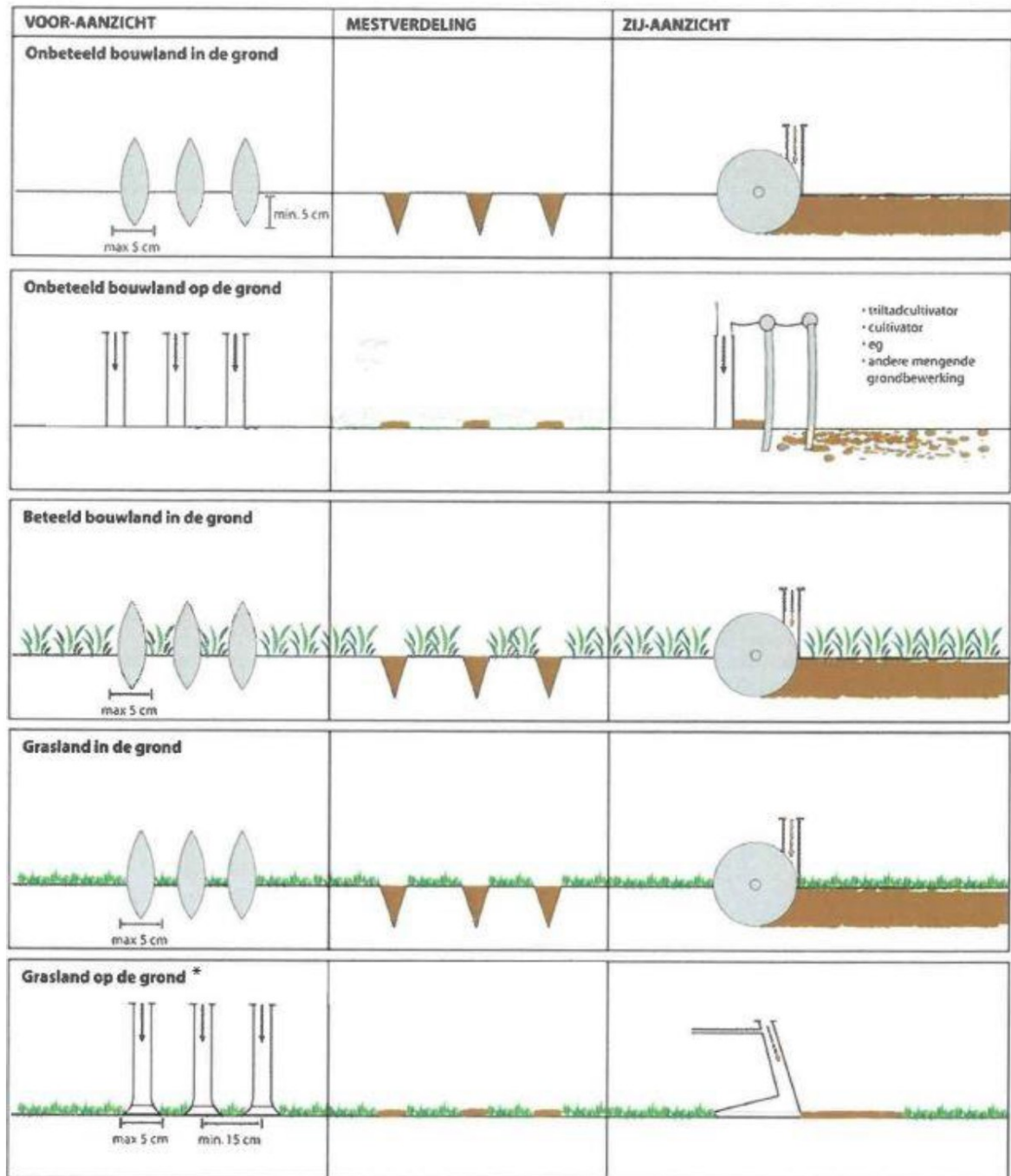
Emissiearm aanwenden op grasland op zand- en lössgrond

- de drijfmest in sleufjes in de grond brengen, de sleufjes zijn maximaal 5 cm breed.

Emissiearm aanwenden op grasland op klei- en veengrond

- de drijfmest in sleufjes of kuiltjes in de grond brengen, de mest komt niet over de rand van de sleufjes of kuiltjes en de sleufjes zijn maximaal 5 cm breed of de doorsnee van de kuiltjes is maximaal 5 cm en de afstand tussen de rijen van kuiltjes is minimaal 15 cm hart-op-hart.
- de verdunde drijfmest (minimaal 1 deel water op 2 delen mest) in strookjes op de grond tussen het gras, het gras wordt opgelicht of zijdelings weggedrukt, de strookjes zijn maximaal 5 cm breed en de afstand tussen de strookjes is minimaal 15 cm hart-op-hart. De landbouwer moet het gebruik van deze methode jaarlijks voorafgaand aan het eerste gebruik bij RVO melden en moet bij controle door een toezichthouder aannemelijk kunnen maken dat de mest steeds voldoende verdund is.

## Schematische weergave emissiearm aanwenden drijfmest



\* Uitsluitend op klei- en veengrond met verdunde mest