

Tabel 3 Werkingscoëfficiënt

Waarvoor gebruiken?

De werkingscoëfficiënt gebruikt u bij dierlijke en andere organische meststoffen om de werkzame hoeveelheid stikstof in de gebruikte hoeveelheid meststoffen te berekenen.

Bij de stikstofgebruiksnorm voor meststoffen voor uw bedrijf gaat u bij de vaststelling van de totale gebruikte hoeveelheid meststoffen uit van de werkzame stikstof in de meststoffen.

Voor dierlijke mest en andere organische meststoffen zijn verschillende percentages vastgesteld. De percentages zijn afhankelijk van de mestsoort, herkomst, type bedrijf (met of zonder beweiding) en tijdstip van gebruik. Voor kunstmest rekent u met een werkingscoëfficiënt van 100%.

U gebruikt de werkingscoëfficiënt niet bij de gebruiksruijme dierlijke meststoffen voor uw bedrijf. Bij de gebruiksruijme dierlijke meststoffen gaat u uit van de totale gebruikte hoeveelheid stikstof in de dierlijke mest.

Hoe te gebruiken?

Om de werkzame stikstof in de te gebruiken mest te berekenen, vermenigvuldigt u de hoeveelheid gebruikte mest met het betreffende percentage (werkingscoëfficiënt). Dit doet u voor alle gebruikte dierlijke mest, compost, zuiveringsslib en overige organische meststoffen op uw bedrijf.

Met of zonder beweiding?

U bepaalt op bedrijfsniveau en niet op perceelsniveau of een bedrijf wordt gezien als een bedrijf met beweiding of een bedrijf zonder beweiding.

Onder een bedrijf zonder beweiding wordt ook verstaan een bedrijf waar uitsluitend jongvee van runderen niet ouder dan twee jaar wordt geweid. Het aantal stuks jongvee in de wei mag dan niet groter zijn dan het aantal ouderdieren dat u op uw bedrijf houdt. Hobbymatig gehouden dieren worden hierbij niet meegeteld (zie voetnoot 2).

Mengsels van mest

Om goed te kunnen controleren, geldt als hoofdregel dat u bij een mengsel van verschillende mestsoorten rekent met de hoogste werkingscoëfficiënt van de mestsoort die het mengsel bevat. Dit zal in de meeste situaties voldoende zijn. U mag de werkingscoëfficiënt ook naar rato van het aandeel stikstof in de gebruikte mestsoorten berekenen als dit naar uw oordeel een betere benadering van de werkingscoëfficiënt geeft. Dit mag alleen als u kunt aantonen wat het afzonderlijk aandeel stikstof in de gebruikte mestsoorten is.

Digestaat

Voor het digestaat uit de co-vergistinginstallatie geldt de werkingscoëfficiënt van de mest die bij het vergisten is gebruikt. Lees meer over co-vergisting op de website van Het LNV-Loket.

Tabel 3 Werkingscoëfficiënt

Type meststof	Toepassing	Werkingscoëfficiënt in procenten
Vaste mest		
Op eigen bedrijf geproduceerde vaste mest van graasdieren	Op bedrijf met beweiding op alle grondsoorten ¹	45
	Op bedrijf zonder beweiding op alle grondsoorten ²	60
Aangevoerde en op eigen bedrijf geproduceerde vaste mest van varkens, pluimvee en nertsen	Op alle grondsoorten	55
Overige vaste mest	Van 1 september t/m 31 januari op alle grondsoorten	30
	Van 1 februari t/m 31 augustus op alle grondsoorten	40
Drijfmest en dunne fractie		
Op eigen bedrijf geproduceerde drijfmest van graasdieren	Op bedrijf met beweiding op alle grondsoorten ¹	45
	Op bedrijf zonder beweiding op alle grondsoorten ²	60
Aangevoerde drijfmest van graasdieren	Op alle grondsoorten	60
Aangevoerde en op eigen bedrijf geproduceerde drijfmest, anders dan van graasdieren	Op klei en veen	60
	Op zand en löss	70
Gier en dunne fractie na mestbewerking	Op alle grondsoorten	80
Overig		
Compost	Op alle grondsoorten	10
Champost	Op alle grondsoorten	25
Zuiveringslib	Op alle grondsoorten	40
Overige organische meststoffen	Op alle grondsoorten	50
Veen	Op alle grondsoorten	0
Mengsels van meststoffen ³	Voor mengsels geldt de werkingscoëfficiënt van de meststof met de hoogste werkingscoëfficiënt die het mengsel bevat	

¹ De werkingscoëfficiënt voor een bedrijf met beweiding mag u alleen toepassen, als uw bedrijf ook de stikstofgebruiksnorm voor beweide grasland toepast.

² De werkingscoëfficiënt voor een bedrijf zonder beweiding past u toe, als u op uw bedrijf ook de stikstofgebruiksnorm voor grasland zonder beweiding toepast.

Onder een bedrijf zonder beweiding valt ook een bedrijf waar uitsluitend jongvee van runderen niet ouder dan twee jaar wordt geweid, voor zover het aantal stuks jongvee in de wei niet groter is dan het aantal op het bedrijf gehouden ouderdieren. Daarnaast mogen hobbymatig gehouden dieren worden geweid.

³ Als een mengsel een meststof bevat die niet in de tabel staat, geldt een werkingscoëfficiënt van 100%.