



4.3 Granen voor GPS: Fosfaat

De adviesgift voor fosfaat is afhankelijk van de grondsoort, de fosfaattoestand en de gewasbehoefte. Het advies bestaat uit een gewasgericht en een bodemgericht advies. Aan beide adviezen moet worden voldaan voor een landbouwkundig goed resultaat.

4.3.1 Bodemgericht advies

Zie voor het bodemgericht advies paragraaf 3.3.1.

De fosfaat onttrekking van een gewas GPS is ca 80 kg P₂O₅/ha/jaar.

4.3.2 Gewasgericht advies

In tabel 4-3 staan de fosfaatgiften vermeld die nodig zijn om gegeven de fosfaattoestand de economisch optimale opbrengst te bereiken. Om het Pw-getal te handhaven zal er meer fosfaat moeten worden gegeven dan het gewasgericht advies aangeeft. Immers aan zowel het bodemgericht als het gewasgericht advies moet worden voldaan voor een landbouwkundig goed resultaat.

Tabel 4-3 Advies voor de fosfaatbemesting van granen voor GPS in kg P₂O₅ per ha

Pw-getal	Zand, dalgrond, rivierklei en löss	zeeklei en zeezand
10	100	60
15	80	40
20	60	20
25	40	0
30	20	0
35	0	0

Tip:

Wanneer voor de eerste gift (zie stikstofbemestingsadvies GPS) 30 m³ drijfmest gegeven wordt, wordt in het algemeen in de fosfaatbehoefte voorzien. Ook op gronden waar in het verleden regelmatig dierlijke mest is toegediend, is de fosfaattoestand vaak ruim voldoende.