



## 6.3 Luzerne: 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.

### 6.3.1 Bodemgericht advies

Voor het bodemgericht advies wordt verwezen naar paragraaf 3.3.1.

De fosfaatonttrekking van een gewas luzerne met een opbrengst van 12 ton droge stof is ca. 90 kg  $P_2O_5$ /ha/jaar.

### 6.3.2 Gewasgericht advies

In tabel 6-1 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 6-1 Advies voor de fosfaatbemesting van luzerne in kg  $P_2O_5$  per ha**

Pw-getal	Zand, dalgrond, rivierklei en löss	zeeklei en zeezand
10	130	110
15	110	90
20	95	65
25	75	45
30	55	20
35	40	0
40	20	0
45	0	0
50	0	0
55	0	0

#### Opmerkingen bij tabel 6-1:

- Het **advies voor luzerne** is gebaseerd op een opbrengst van 12,5 ton droge stof. Indien de opbrengst aanmerkelijk hoger is, wordt 20 kg  $P_2O_5$  per ha extra geadviseerd.