

## Uitvoering bemesting sportvelden

### Soorten bemesting

Sinds de jaren negentig worden in Nederland naast de traditionele meststoffen steeds vaker langzaam werkende of gecontroleerd vrijkomende meststoffen en droge organisch gebonden korrelmeststoffen toegepast.

Voordelen: een verminderde belasting voor het milieu, afvlakking van groeipeken en arbeid-besparing.

Nadelen: de hogere prijs ten opzichte van de traditionele meststoffen en het niet kunnen bijsturen aan de hand van visuele waarnemingen.

Een nieuwe ontwikkeling bij het bemesten is het gebruik van bodemverbeteringsmiddelen. Deze producten ondersteunen in algemene zin bodemfysische en/of bodemchemische processen, waardoor structuurverbetering en mogelijk een efficiënter gebruik van de aanwezige voedingselementen optreedt.

### Uitvoering bemesting

De toegepaste centrifugaal- en pendelstrooiers voldoen in de praktijk over het algemeen goed voor de verdeling van korrelmeststoffen. Indien poedermeststoffen (kalk) worden gebruikt, kan dit het beste door middel van hiervoor geschikt bevonden apparatuur worden aangebracht.

### Frequentie

Frequentie van bemesten wordt bepaald door het type meststof. Zo moet er voor de traditionele meststoffen als KAS frequent (6-8x per jaar) gestrooid worden. Bij de modernere gecoate en organische meststoffen is de frequentie beperkt van 2-4x per jaar.

De eerste mestgift wordt gegeven bij de start van de actieve grasgroei, afhankelijk van de temperatuur in maart-april.

Een tweede gift vindt vaak in mei/juni plaats, gelijktijdig met het herstel van de grasmat in de rustperiode, de zgn. zomerstop.

Een derde gift wordt vaak gegeven aan het begin van de competitie in augustus.

Een vierde mestgift volgt eind september of oktober, begin november voor het afharden van het gras in de winterperiode.

Bij weinig bespeelde velden of zomersporten als honk- en softbal of korfbal, maar ook op bijvoorbeeld het middenterrein van een atletiekbaan, kan worden volstaan met 1-2x per jaar een mestgift. Bij de keuze van de meststof moet dan wel rekening worden gehouden met een langere werkingsduur.