

Walk the line

Belijnen van sportvelden: *do's en don't*

Het nieuwe sportseizoen staat voor de deur en aan de sportvelden is reeds veel aandacht besteed, alleen de belijning moet op het grassportveld vaak nog worden aangebracht.

Auteur: Dick de Jonge

Een aantal stappen is nodig om een goede sportveldbelijning aan te brengen:

- Grasmaaien;
- Alle lijnen goed inmeten en aangeven;
- Belijning aanbrengen met eventuele toevoeging van een wettelijk toegelaten grasgroeiremmer (REM toelatingsnr. 10011N);
- Belijning regelmatig opnieuw aanbrengen.

In Nederland hanteren sportveldbeheerders verschillende methoden om de belijning op een grassportveld aan te brengen. Naast het gebruik van droge of natte kalk passen zij tegenwoordig het vaakst het moderne spuitsysteem toe. Droge kalkmethode vereist vrij veel materiaal per veld. Daarnaast blijkt dat lijnen die je aanbrengt volgens de droge kalkmethode tijdens de bespeling min of meer uitgelopen worden en dat de lijnen niet regenvast zijn. De lijnen worden als het ware op het veld gestrooid.

De natte kalkmethode maakt veelal gebruik van een zogenaamde natte kalkwagen. Een aan de wagen bevestigd wiel komt in contact met de natte kalk uit de voorraadbak en trekt zo een kalkspoor. Bij de droge en natte kalkmethode dient de belijning zo kort mogelijk voor de wedstrijd te worden aangebracht.

Schoon werken

Het moderne spuitsysteem is een methode met gebruik van materialen op pigmentbasis. Deze spuitmiddelen bestaan uit wit of gekleurd pigment, dat je onder druk diep in de grasmat spuit en dat voor vaste lijnen zorgt. Deze methode kent een groot aantal voordelen ten opzichte van de voorgaande methoden. Deze middelen zijn niet giftig. De middelen bevatten geen verbindingen van lood, cadmium, of kwik. Ook fosfaat komt er niet in voor. Daarnaast zijn de middelen regenbestendig. Hierdoor hoeven sportveldbeheerders minder frequent en zeker niet vlak voor een wedstrijd te belijnen. Het aanbrengen van de belijning is relatief schoon werk, omdat je de lijnen met een speciale markeerwagen aanbrengt. De lijnbreedte kun je eenvoudig instellen.

De markeerwagen Electro is voor elke gebruiker goed in te stellen. Het stuur kun je op elke gewenste hoogte instellen. Belangrijk voor linkshandige mensen, is dat zij de handgreep kunnen verplaatsen. Het spuitgedeelte kun je niet alleen aan de voorkant, maar ook aan de zijkant of achterzijde plaatsen. Deze markeerwagen



Markeerwagen

maakt belijnen tot een plezierig werkje. Bovendien is de markeerwagen bij diverse doelen inzetbaar. Met gebruik van een sproeiboom is het bijvoorbeeld ook mogelijk algen en mos te bestrijden.

Belijnen blijft moeilijk

Ondanks moderne technieken blijft het belijnen van sportvelden nog een werkje waarbij je desastreuze fouten kunt maken. Nog steeds hoor je in de praktijk uitspraken over de resultaten van het 'inbranden' van belijning. Dit heeft vooral te maken met het eenmalige, voor het begin



Meetband

van het nieuwe speelseizoen, uitzetten van het speelveld. Het 'inbranden' gebeurt met allerlei ongeoorloofde middelen. Deze toepassingen kunnen zeer diepe sporen achterlaten, die in het ergste geval tot een onbespeelbaar veld leiden doordat de oneffenheid voor spelers gevaarlijke vormen aanneemt. Hierbij is het noodzakelijk op te merken dat het spelreglement aangeeft dat belijning niet uit geulen mag bestaan. Voorkomende schades, buiten de belijning zelf, zijn tevens het uitvloeien van middelen waardoor de strook 1 tot zelfs 1,5 meter breed kan worden, leksporen op allerlei punten van het veld, voetstappen, enzovoort. Het is bekend dat vrijwilligers vaak het belijningswerk doen en daarom is er ook begrip voor het feit dat sportveldverzorgers de belijning zodanig willen markeren het niet nodig is om steeds opnieuw het veld uit te zetten. Lijnvast B.V. heeft een goedgekeurd product (REM toelatingsnr.10011N) dat een groeiremming teweeg kan brengen waardoor de markering, zonder het gras te doden, zichtbaar blijft. Deze manier van markeren sluit fouten uit en maakt de in principe verboden systemen met oncontroleerbare nawerking overbodig.

Hulpstukken

Er zijn diverse hulpstukken voor de belijning van sportvelden beschikbaar. Omdat bij het uitzetten van de lijnen vaak touw en grondpennen worden gebruikt, is het een veel voorkomend probleem dat belijners grondpennen vergeten mee te nemen naar het volgende meetpunt, waardoor ze overbodig heen en weer moeten lopen om deze weer op te halen. Eveneens blijven vaak

grondpennen op het veld achter. Dit is niet alleen gevaarlijk voor spelers, maar ook kunnen deze bij het maaien de messen van de maaier ernstig beschadigen. Lijnvast B.V. heeft een handig hulpstuk ontwikkeld die deze problemen kan voorkomen. De Handy Liner is een hulpstuk met twee haspels die elk 350 meter spankoord hebben. Grondpennen zitten in een houder. Na het belijnen plaats je de grondpennen terug in de houder, zodat er geen grondpennen op het veld kunnen achterblijven, de houder moet weer volledig zijn gevuld. Na gebruik neem je de grondpennen en het spankoord met de Handy Liner mee terug naar de werkruimte. Met een meetband kun je de plaats waar de belijning moet komen gaan uitmeten. Let vooral op de regelgeving die hiervoor geldt. Zo mag bijvoorbeeld een voetveldbelijning niet breder zijn dan 12 centimeter en niet smaller dan 10 centimeter. Behalve de lijnen die officieel zijn voorgeschreven mag je geen andere lijnen binnen het speelveld trekken. Dit geldt ook voor de lijnen die doelverdedigers met de hak van hun schoen aanbrengen in het doelgebied. Na het uitmeten van de belijning kan een markeerpluim,

als verklikker deze plaats blijvend markeren. Daardoor hoef je de lijnen niet steeds opnieuw uit te zetten. Een meegeleverde slagpijp brengt de pluimen aan in het veld. De slagpijp is ook geschikt voor de markering van de eventueel in het veld aangebrachte watersproeiers. De pluimen zijn in verschillende kleuren leverbaar. Het gebruik van deze pluimen op voetbalvelden is toegestaan.

Conclusie

Belijning op grassportvelden kun je volgens drie methoden uitvoeren: de droge of natte methode en de moderne, meest gebruikte spuitmethode. Om te voorkomen dat je vaak moet belijnen, pas je wellicht ongewenste groeistoppers toe, die rampzalige gevolgen kunnen hebben voor het veld. Belangrijk is dat de belijning homogeen, regenvast en niet gevaarlijk is. Toepassing van wettelijk toegestane middelen, zoals bijvoorbeeld Rem, maakt het inbranden van de belijning overbodig. Door het plaatsen van een markeerpluim breng je een verklikpunt aan. Succes met het belijnen van alle sportvelden!

