MILIEUVRIENDELIJK BEHEER VAN SPORT- EN RECREATIEPARKEN

BEHEER VAN GRASSPORTVELDEN IN OOSTENDE


vier vuistregels voor een optimaal grassportveld:
✓ Hanteer een intensief maairegime en voer het maaisel af
✓ Gebruik een evenwichtige bemesting met traagwerkende meststoffen
✓ Regeneer jaarlijks d.m.v. doorzaaien en herstellen van kale plekken
✓ Voorkom overbespeling door goed onderling overleg

Intense samenwerking levert resultaten op
Sinds 1 januari 2015 moeten alle steden en gemeenten het openbaar domein pesticidévrij beheren. Ook beheerders van sportvelden, recreatie- en sportparken, buitensportterreinen en speeltuinen vallen onder deze wetgeving. Het pesticidévrij beheer in het sportpark 'De Schorre' in Oostende is mogelijk door de intense samenwerking tussen de sport- en groendienst, de sportclubs en de groenaanmer. Deze samenwerking is gebaseerd op wederzijds respect. Zo werden er strenge regels opgelegd wat betreft de bespelmingsdruk. Het resultaat is dat de velden goed bespeelbaar blijven en dat de groendienst op het einde van het seizoen niet geconfronteerd wordt met hoge kosten voor heraanleg (of regeneratie). Door de goede conditie van de grasmat krijgen onkruiden geen kans om de kop op te steken.

Maaien
Een van de belangrijkste beheermaatregelen op een voetbalveld is uiteraard het maaien van het gras. Daar wordt in Oostende veel aandacht aan besteed. De medewerkers van de 'Directie Openbaar Domein' houden nauwkeurig toezicht op de werkzaamheden van de aannemer. Zo worden op voorhand de maaimachines gekeurd. Er wordt gemaaid met rotatieve maaisystemen. De belangrijkste criteria zijn dat het maaisel dient opgevangen en afgevoerd en dat er gazonbanden met een lage bandenspanning gebruikt worden. Tractoren om te maaien zijn niet toe-

Voor het bezanden (verschralen) wordt gewassen rijnzand gebruikt.

De verschraling wordt uitgevoerd met bezandingsmachine met daarna machinaal inponsen en vullen d.m.v. een sleeplint.

TUINAANMERKER 5 juni 2016
gelaten. De maaifrequentie hangt af van de groeizaamheid en schommelt in het groeiseizoen van twee tot driemaal per week. In het bestek zijn op jaarbasis 70 maaibeurten voorzien. Er dient gemaaid in 4 richtingen (2x in de lengte en 2x in de breedte) De maaioogte van de sportvelden bedraagt 3 cm. De buitenranden worden op 4 cm gemaaid weliswaar met een minder hoge frequentie. Het is de bedoeling om door deze maatregel de zaadvoorraad van allerlei onkruiden niet nodeloos hoog te laten worden, aldus de beheerders.

Bemesting
Alle terreinen worden viermaal per jaar bemest met een samengestelde gecookte meststof met vertraagde/gecontroleerde afgifte. Gewoonlijk krijgen de velden in maart een eerste keer een basisbemesting met een NPK-meststof van 30-8-8. Daarna volgt nog eenzelfde soort bemesting in de periode mei-juni en in juli-augustus. In oktober krijgen de velden dan een bemesting met extra kalium en zonder fosfor [13-0-30].

Ziekten en plagen

Beregenen en drainage

Uitkammen
Voor het kammen wordt het gazon gemaald op een minimale hoogte van 3 cm. Het uitkammen zelf verloopt machinaal door middel van staven die het gazonoppervlak krabben en ontdoen van onregelmatigheden. De viltauw, mos, onkruid en straatgras worden zoveel als mogelijk weggeveegd.

Regeneratie
Eenmaal per jaar worden alle terreinen geregenerereerd door te bezanden (ver-schraaien) en door te zaaien. Daarna wordt
onmiddellijk beregend. Het dozaaien voert men naargelang de noodzaak uit in kruisvorm waarbij het zaad op rijen met een onderlinge afstand van 4 cm tot op een diepte van 0,5 cm wordt gezaaid. Het graszaaimengsel is samengesteld uit 75% Engels raagras met minimaal drie verschillende variëteiten en 25% veldbeemd met minimaal 2 verschillende variëteiten. I.v.m. het verscherpen kunnen twee regimes toegepast worden. Een eerste manier is het licht verschra- len door te bezanden van 30 ton/veld met een bezandingsmachine. Bij de meer doorgedreven aanpak wordt verschraald met 30-50 ton/veld. Na het poosen (be- luchten) worden de gaten met het zand gevuld door middel van een sleepnet en borstels. Eén keer om de drie à vier jaar laat men de velden topfrezen waarbij al- leen de bovenste laag weggehaald wordt en de wortels en de groeipunten blijven zitten. Op deze manier zorgt men er voor dat het straatgras zwaar aangepakt wordt. Na het topfrezen wordt er ver- schraald door te bezanden met 30 ton/ veld gewassen rijnzand. Daarna wordt er doorgezaaid met een zaaidichtheid van 300 kg/veld.

Beluchten
Gemiddeld wordt elk veld viermaal per jaar geprakt met per beurt gemiddeld 150-200 prikkens per m². Dit wordt steeds uitgevoerd met volle pennen van mini- maal 2 cm diameter tot op een diepte van maximaal 40 cm. Eenmaal per jaar gebeurt dit door de aanmerker ter ge- legenheid van de regeneratie. De hoek van het wiirken wordt in functie van de veldomstandigheden ter plaatse bepaald zodat de optimaal beluchtingsresultaten kunnen bekomen worden. De verdich- tingsgraad van de sportvelden wordt nauwgezet opgevolgd door de inzet van een penetrometer dat een zeer eenvou- dig maar doeltreffend meetinstrument is. Men is genoodzaakt om de verdichting goed op te volgen omdat de bodem be- staat uit [zware] poldergrond. Ondanks de vraag van de sportclubs wordt er niet gerold. Dit leidt tot verdichting van het veld en moet wegens de zware bodem vermeden worden.

* Jan Vancayzeele, tekst en foto's

JUBILEUMEDITIE NATIONALE GRASDAG
DONDERDAG 30 JUNI 2016, HOVE

Deze praktijkdag is aan zijn TIENDE editie toe en is inmiddels uitgegroeid tot een vast begrip in de tuinsector. De jubileumuitgave van de grasdag focust op Tuin, Techniek en Technologie en biedt een terugblik op alle thema's van de afge- lopen edities: doorzaaien, beluchten, renovatie van de grasmat, accumachines, beregening, maaien, verticuten, graszoden... Kortom, voor de professionele grasspecialisten een totaalcon- cept met heel wat demonstraties en nuttige tips om direct in de praktijk om te zetten.

HET GAZON VAN DE TOEKOMST
Tuin, Techniek en Technologie!

KOM NAAR DE GRASDAG EN ONDERTIL HET GAZON VAN DE TOEKOMST!
Het demoplatform wordt opnieuw hét trefpunt voor tuinaan- leggers, groendiensten, greendoppers en professionelen die dagelijks met aanleg of onderhoud van groen bezig zijn.

WAAROM U DIT EVENT ALS GROENVOORZIENER ABSOLUUT NIET MAG MISSSEN!
- De gras- en bemestingsproeven van verschillende partners.
- Grote focus op machinedemonstraties.
- U krijgt een persoonlijk antwoord op uw vragen met betrek- king tot grassen, zoden, bemesting, machines, ieder uur worden rondleidingen voorzien bij alle standhouders waarbij achteraf vrij kan rondgewandeld worden.
- Kennismaking met de beroepsverenigingen zoals AVBS en PCS die u als groenvoorzien van de nodige info voor- zien.
- Een informe- te babbel met collega's en/of branchegenoten.

VELDBLOEMEN EN NATUURLIJKE GRASBERMEN
Alhoewel overduidelijk de focus ligt op aanleg en onderhoud van gazons, kunnen de professionele bezoekers ook kennisnemen met eenjarige, kleurrijke en langbloeiende veldbloemenmengsels met het oog op biodiversiteit en het behoud van bijen en andere nuttige insecten. Deze veldbloemenmengsels kunnen de concurrentie die aankomt met onkruid heel goed aan.

Graszaadbedrijf Limagrain Advanta organiseert deze praktijk- dag i.s.m. meststoffenleveranciers Como en Everris, gewasbe- schermingsmiddelenproducent Bayer CropScience en Terracott- tem, specialist in bodemverbetering.

PRAKTISCHE INFORMATIE
- Donderdag 30 juni 2016 doorlopend van 10:30 t/m 18.00 u
- Jos Covelerstraat tegenover nr. 54 te Hove (Kontich)
- Ruime parking voorzien op loopafstand van het demoterrein
- Toegang is gratis, registratie verplicht via www.nationalegrasdag.be

TUINANNESEMER | 5 | juni 2016