

Gewasbescherming op grassportvelden

Op een gezonde, goed gesloten graszode hebben onkruiden weinig kans. Veel niet in de graszode gewenste kruiden kunnen niet tegen betreding en/of kort maaien en zullen daardoor vanzelf verdwijnen of zich nooit ontwikkelen op grassportvelden. Sommige onkruiden vestigen zich graag op verdichte grond en deze kunnen zich ontwikkelen onder de maaihoogte. Deze ongewenste kruiden ontwikkelen zich gemakkelijk op trainingsvelden en velden met een verdichte grondslag. De kruiden waar vaak overlast van wordt ondervonden zijn: weegbree, madeliefje, paardenbloem, varkensgras, hanenpoot e.d. Door frequentie van beluchten te verhogen wordt de verdichting vermindert waardoor de vestiging van deze ongewenste kruiden beïnvloed kan worden. Zie hiervoor ook het factsheet beluchten.



1madelief



2weegbree

Op wedstrijd velden kan een overmatige hoeveelheid onkruid gevaar opleveren voor de sporter (onvlak, glad) of de balrol beïnvloeden. Gewasbescherming op de sportvelden is daar nodig waar het onkruid een probleem gaat vormen voor de sport. Ook kan een teveel aan onkruid een belemmering zijn voor een goede ontwikkeling van de grasmat.

Indien er een storende hoeveelheid onkruid aanwezig is, moet men overgaan tot bestrijding van onkruiden. Handmatige bestrijding kost erg veel manuren en is daardoor kostbaar. Mechanische bestrijding door affrezen van de grasmat met de onkruiden kan een uitkomst bieden. Bij uitvoering dient men er rekening mee te houden dat er voldoende diep wordt weg gefreesd, zodat ook de rozetten van de onkruidplant worden verwijderd. Een aantal onkruiden met penwortels, zoals paardenbloem, zal op deze manier niet verdwijnen. Bovendien zijn er van nature veel zaden in de grond aanwezig en zal, door goede omstandigheden voor het gras te creëren, moeten worden voorkomen dat deze onkruiden weer terugkomen. Door vakkundig en goed onderhoud worden goede cultuurtechnische omstandigheden gecreëerd, die erop zijn gericht dat de grasmat gesloten is en blijft. Hierdoor is het hoegenaamd niet nodig om onkruidbestrijding op enige wijze toe te passen.



Chemische bestrijding biedt in veel gevallen uitkomst. Het is een relatief goedkope bewerking die, indien met de juiste dosering en bij goede omstandigheden toegepast, een goede oplossing biedt.

Van belang is de keuze van de middelen en vakbekwaam personeel (die in het bezit zijn van het zgn. bewijs van vakbekwaamheid) met goede apparatuur. Op de site van de CTGB kan men nazien welke gewasbeschermingsmiddelen toelaatbaar zijn voor gebruik op de sportvelden. Bestrijding kan voor het gehele veld maar er kan ook een keuze gemaakt worden om selectief te bestrijden d.m.v. aanstippen. Het te gebruiken middel moet goed worden afgestemd op het onkruid dat moet worden bestreden. Door toepassen van chemische bestrijdingsmiddelen kan ook de groei en ontwikkeling van de grasmat negatief worden beïnvloed. Daarom moet er altijd voor het onkruid bestrijden rekening worden gehouden met realiseren van goede groeiomstandigheden voor de grasmat door beluchten en bemesten. Ook open plekken die ontstaan door het verdwijnen van onkruiden, groeien hierdoor sneller dicht.

Door wet- en regelgeving wordt chemische bestrijding echter steeds verder aan banden gelegd. In waterwingebieden is het toepassen van bestrijdingsmiddelen zelfs verboden. Daarnaast zijn er steeds meer gemeenten die gebruik van bestrijdingsmiddelen tot een minimum beperken of afschaffen. De terreinmeester zal daarmee rekening moeten houden bij zijn keuze van onderhoud gericht op het tegengaan van ongewenste kruiden.

Gewasbescherming en BSNC

In september 2013 kondigde staatssecretaris Mansveld van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu haar voornemen aan om het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op sport- en recreatieterreinen in 2017 geheel te verbieden. De BSNC is al enkele jaren bezig met het onderzoek naar alternatieve methoden voor milieuvriendelijk bestrijding van ziekten, plagen en onkruiden op sportvelden en golfbanen (zie ook: Onkruid vergaat niet ... zomaar, BSNC 2010).

Als alternatief voor een verbod, ontwikkelde BSNC een rapport met een Green Deal Sportvelden 2020. Daarmee anticipeert BSNC op de Europese regelgeving voor 'Integrated Pest Management' (IPM). In dit rapport actualiseren we het gebruik van gewasbescherming op sportvelden en onderbouwen we de Green Deal. Het rapport is voor leden te downloaden van de website en voor niet-leden op te vragen bij BSNC.