

De wortel op de golfbaan



Er zijn twee situaties waar zoden op de green noodzakelijk zijn: bij renovatie en bij nieuwe greens. De aangewezen tijd om dit werk uit te voeren is van september tot maart; als de zomergreens minder in het spel zijn. Tijdelijke wintergreens zullen tot het voorjaar in gebruik zijn. Tim Fell van graszodenbedrijf Tillers Turf in Engeland, vertelt over het hoe en waarom van graszodengebruik op de greens.

TEKST: MARCO BLOM – FOTO'S: GREENKEEPER INTERNATIONAL

Het zal duidelijk zijn dat op de green tijd een bepalende factor speelt en zoden de enige optie zijn. De andere mogelijkheid is inzaaien, maar dan zullen de greens niet in het voorjaar bespeelbaar zijn. Als het om nieuwe holes van een uitbreiding gaat, moet je een andere keuze maken. Afhankelijk van de tijd en financiële middelen die ter beschikking staan, is het inzaaien of graszoden leggen. De keuze voor zoden betekent eerder open en daardoor sneller contributie en green fees. In Amerika worden soms hele golfbanen met graszoden aangelegd. Zo zijn deze banen eerder bespeelbaar. Er zijn verschillende mogelijkheden.

Gewone zoden

Hier worden de zoden gezaaid, gemaaid en gesneden op bestaande grondsoorten. Deze manier, is commercieel gezien, het meest gebruikt in de afgelopen 30 jaar. Tegenwoordig wordt er meer gebruik gemaakt van doorlatende, uit zand opgebouwde greens en is het gebruik van deze zoden afgenomen. Wateroverlast is het grootste probleem bij gebruik van deze zoden; ontstaat doordat de grondsoort niet aansluit op de bewortelbare zone. De percentages

klei, zilt en fijne deeltjes in deze zoden is vaak te hoog met als gevolg een slechte doorlatendheid. Het beluchten met holle pennen en dan dressen is het advies. Een intensieve, dure oplossing die het spel niet ten goede komt.

'Recyclezoden'

Deze keuze bestaat op bestaande banen waar men de oude zoden hergebruikt op een gerenoveerde green. Hier gelden

twee argumenten voor hergebruik: de kosten en de onderlinge gelijkheid van de greens. De kosten worden vaak onderschat omdat het snijden, opslaan en opnieuw leggen moeilijk zijn in te schatten. En de onderlinge gelijkheid verliest ook zijn waarde als je bedenkt dat het doel van renoveren kwaliteit verhogend zou moeten zijn. Accepteer het verschil op de korte termijn en neem als doel om alle greens naar de



Close-up van een USGA greenzode.



Het precies oogsten van dure greenzoden is noodzakelijk om een perfecte green te krijgen.

gerenoveerde kwaliteit te krijgen. Het grootste tegenargument is het viltprobleem en de daarmee bestaande ziekten. En wat doe je als de nieuwe green groter is dan de oude?

Gewassen zoden

Dit was tien jaar geleden het antwoord op de negatieve geluiden die ontstonden bij het gebruik van gewone zoden. Door het storende materiaal uit te wassen ontstond toch een goede zode. In theorie een goede gedachte, maar het product is gevoelig bij verwerking en vraagt meer nazorg. De toepassing vraagt meer ervaring en tijd van de greenkeepers. Het product is na het snijden erg kwetsbaar; het is gevoelig voor verdroging, heeft sneller last van ziektes omdat er geen buffer meer is van de grond en heeft kans op oververhitting tijdens transport. Als de zoden eenmaal op hun plaats liggen, moet je veel dressen en invegen. Vervolgens blijven de zoden nog een jaar lang erg zacht.

Speciale zoden

Deze zoden worden speciaal gekweekt op een aangelegde ondergrond. Dit is vaak een opbouw van zand en turf (verhouding 80-20). Sommigen geloven dat dit de beste aansluiting geeft met de onderlaag. Het doel is zelfs om zo veel mogelijk de samenstelling van de greenopbouw te benaderen. Hierdoor ontstaat een ideale waterhuishouding. Als bij de aanleg een andere samenstelling wordt gebruikt,

heeft dit een negatief effect op de prestaties van de zoden. Ervan uitgaand dat een nieuwe green 40.000 tot 60.000 euro kost, is het rendabel om het meteen goed te doen. De voordelen van deze opbouw moge duidelijk zijn: een goede waterhuishouding en uniformiteit. Het kweken van speciale zoden is een vak apart. Na het prepareren van de gewenste toplaag wordt het gewenste grasmengsel gezaaid en zorgt de berekening voor een goede opkomst. Als na enkele maanden maaien de maaihoogte tot 7-8 mm is teruggebracht, wordt er regelmatig gedressed en ingeveegd. Hierdoor ontstaat een dichte stevige zode met weinig vilt. Er wordt

tijdens het groeiseizoen zelfs dagelijks gemaaid. Vervolgens ziektebestrijding en verticuleren. Omdat het graszodenkweekbedrijf Tillers Turf de omstandigheden van greens wil benaderen, is er zelfs een greenkeeper aangenomen.

Nazorg

De speciale zoden zetten zich na het leggen net zo snel als gewone zoden en sneller dan gewassen zoden. Omdat het maaieregime al op 7-8 mm zit en er regelmatig is gedressed, kan je snel op deze greens spelen.

Vertaling uit Greenkeeper International, juni 2004, The Root to Victory on the Golf Course.



Het kweekbedrijf maait dagelijks en brengt de maaihoogte terug tot 7 mm.