# Zandsilo's – hou het zand droog en schoon



**Er zijn tegenwoordig veel meer cultivars voor greens beschikbaar dan pakweg tien jaar geleden. We kunnen nu kiezen uit verscheidene soorten grassen van zowel de koude als van de warme streken. Deze nieuwe cultivars hebben in de regel een fijne samenstelling, zijn beter opgewassen tegen extreme wisselingen van de omgevingsfactoren en zijn beter bestand tegen kort maaien.**
**Helaas vertonen deze cultivars ook een verhoogde viltvorming. Dit maakt het nodig om een aantal beheersmaatregelen frequenter uit te voeren, zoals verticaalmaaien, minder stikstof toevoegen, meer holprikken en dressen. Vooral regelmatig licht topdressen blijkt zeer effectief te zijn bij het behouden van een goede oppervlakte.**

Auteur: Brian Malloy

De voor het topdressen benodigde grote voorraad zand wordt meestal ergens op de baan opgeslagen op een betonnen plaat, omsloten door betonnen randen. Vaak verwaait veel zand bij harde wind en droge weersomstandigheden. De aanvulling van dit zand kost weer tijd, geld en moeite. Ook kan het voorkomen dat ingewaaide onkruidzaden en heel fijne zand- en kleideeltjes het dresszand vervuilen. Als de opslagplaats niet is afgedekt zal het zand bij regen nat worden en wordt de verwerking ervan erg bemoeilijkt.

Om dit soort problemen tegen te gaan kocht Lee Redman van de Sunset Country Club in St. Louis USA een speciale silo voor de opslag van zijn dresszand. Hij zag al snel de voordelen in: er kunnen geen onkruidzaden of andere ongerechtigheden inwaaien, het zand blijft droog en dus direct verwerkbaar en je kunt in je eentje de topdresser laden door hem gewoon onder de valklep te plaatsen. De silo heeft een capaciteit van 36 ton, dit is genoeg voor zes lichte top-dressings. Voor dressen na beluchten is 50 tot 75 ton nodig, hiervoor moet de silo halverwege het proces worden bijgevuld of men moet twee silo's plaatsen.
Helaas beschikken de meeste leveranciers van zand niet over het materieel dat nodig is om de silo's te vullen. Men heeft speciale vulapparatuur nodig om het gedroogde zand in de hoge silo's te blazen en dit vergt een extra investering. Een tweede bezwaar wordt gevormd doordat de toevoerwegen op een golfbaan in het algemeen te smal zijn voor de grote trucks met trailers van 9 tot 17 meter lang. Toch zijn de voordelen van de opslag van zand in silo's zo groot dat het de moeite loont een oplossing voor dit soort logistieke problemen te vinden.
Het zand blijft zo droog dat het mogelijk wordt om heel fijn en gericht te kunnen dressen zonder dat het nodig is om het daarna in te borstelen. Het zand blijft schoon en vrij van onkruidzaden en fijne deeltjes en vuil vanuit de ondergrond. Zo is er uiteindelijk minder zand nodig en dit scheelt weer in de kosten. Misschien wel het grootste voordeel is dat één persoon alle dress-werkzaamheden kan uitvoeren.

BRIAN MALLOY is agronoom van de USGA voor de regio midden en heeft zijn thuis-basis in Carrollton, Texas



*Door opslag van het zand in een speciale silo kan één persoon de dresser in een mum van tijd laden.*