

Winterregels

Het doel van dit document is het verschaffen van informatie over hoe om te gaan met (winterse) weersomstandigheden, zoals vorst.

Rijp

Rijp komt het meest voor en kleurt het gras wit. Rijp bestaat uit minuscule ijskristallen die zich vormen op het blad van de grasplant. Als gras is bevroren, verliest het zijn veerkracht omdat de buitenste cellen van elk blad beginnen te bevriezen door het contact met de ijskristallen. Vervolgens zorgen voetstappen of andere betreding ervoor dat de bevroren cellen scheuren. Hierdoor ziet het gras er “verbrand” uit en wordt elke voetstap grijs-zwart. Herstel duurt lang en hangt af van de groeisnelheid van het gras en van hoe erg de schade is. Hoe erger de schade, hoe gevoeliger de plant wordt voor ziektes en uitdunning.

Aanhoudende vorst

Een periode van aanhoudende vorst kenmerkt zich door lage temperaturen en lage luchtvochtigheid en zorgt ervoor dat het blad van de grasplant direct befrist. Hoewel niet zo goed zichtbaar als rijp, kan betreding van in zijn geheel bevroren gras ervoor zorgen dat het gehele blad scheurt en het kan er soms zelfs toe leiden dat de stam van de plant wordt aangetast.

Dooi

Na periodes van aanhoudende vorst zorgen mildere temperaturen ervoor dat de grond zal gaan dooien. Het oppervlak wordt zacht, nat en soms is er plasvorming omdat alleen de top laag is ontdooid en er daaronder nog vorst in de grond zit, waardoor dooiwater niet weg kan. De grasplant loopt een groot risico op ernstige schade door erover te lopen omdat de top laag kan gaan “schuiven” ten opzichte van de nog bevroren diepere lagen. Dit zorgt niet alleen voor schade aan de grasplant zelf, maar ook aan het maaiveld in het algemeen.

Sneeuw

Golfen op een green bedekt met een dun laagje sneeuw op een verder goede ondergrond, zal weinig schade toebrengen. Grootste schade is dan van golfers die proberen hun put-lijn sneeuwvrij te vegen. Grotere hoeveelheden sneeuw zorgen er over het algemeen voor dat het spel vanzelf komt stil te liggen, omdat spelen nagenoeg onmogelijk wordt.