

Rollen

Het aandrukken van de toplaag door middel van een rol is vooral van belang na een vorstperiode. Door de vorst zal de toplaag opvriezen en zacht worden na de dooi. Voordat de velden weer bespeeld of bereden gaan worden, moet de toplaag, indien deze te zacht is, worden aangedrukt. Indien dit niet gebeurt, zal het veld kwetsbaar zijn voor bespeling (forse speelschade). De vorst dient volledig uit het profiel te zijn verdwenen en de toplaag mag niet te nat zijn. Dit laatste in verband met het gevaar van versmering, waardoor een ontoelaatbare verdichting van de toplaag ontstaat.

Ook na bespeling van een terrein waarvan de toplaag te zacht was, kan rollen wenselijk zijn. Vooraf dienen de putjes en de slidings handmatig te zijn weggewerkt. In een dergelijk geval kan de maatregel worden gecombineerd met licht bezanden. In een aantal situaties kan het gewenst zijn om doelgericht te rollen. De toplaag van de zijstroken kan te weinig stabiliteit hebben, terwijl de middenstrook voldoende stabiel is. In een dergelijk geval is het gewenst om alleen de zijstroken te rollen.

De maatregel kan ook van belang zijn indien een vorstperiode wordt verwacht en in die periode het veld gebruikt gaat worden (trainingsvelden). Een bevroren hobbelig veld geeft bij gebruik een grote kans op blessures.

Ook indien er sprake is van een forse wormenactiviteit (regenrijke, zachte winters) kan rollen wenselijk zijn. Vooraf kan het zinvol zijn om het veld te slepen onder droge omstandigheden.

De rol moet minimaal aandrukken wat de wielen van de trekker insporen. De rol dient dan ook breder te zijn dan de tractor die de rol voortbeweegt.

Het rollen van grasvelden dient te worden uitgevoerd met een druk van 0,1 tot 0,2 MPa. De grasrol dient een minimale diameter te hebben van 0,80 meter. Bij een breedte van de rol van meer dan 1 meter dient de rol uit meerdere delen (maximaal 1 meter breed) te bestaan.

Rollen uitvoeren bij droog weer en een droog terrein. De werksnelheid aanpassen aan de weers- en terreinomstandigheden. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden met rustige wendingen, zodat er geen spoorvorming of schade aan de grasmat ontstaat.