

Wintertips vrijloopstal

De winterperiode is voor de vrijloopstal de moeilijkste periode. De verdamping is minimaal en de temperatuur laag. De tips zijn onderverdeeld in twee bodemtypen.

Compostbedding:

-  Zorg voor aanvoer van droge compost (droge stof percentage > 60 %). Nattere compost absorbeert minder vocht en is per ton duurder. Compost met een droge stof percentage van lager dan 50 % niet gebruiken in een vrijloopstal. Veel natte compost vermindert ook de draagkracht.
-  Bewerk de bodem niet te diep. Een diepere bewerking maakt de bodem extra los waardoor de draagkracht voor koe en tractor afneemt.
-  Strooi liever dagelijks een beetje compost bij, in plaats van een grotere hoeveelheid in één keer.
-  Bij mistig weer of sneeuw de ventilatie via de zijgevels van de stal beperken. Dakventilatie is wel mogelijk. Bij mistig weer absorbeert de compost vocht uit de lucht.
-  Zorg voor een voorraad compost voor enkele dagen en bestel tijdig. U heeft dan een buffer om onregelmatigheden in de bezorging te overbruggen.
-  Begin in het najaar op tijd met bij strooien, laat de bodem niet te nat worden.

Composteringsbedding:

-  Zorg ervoor dat de compostering, voorafgaand aan een vorstperiode, goed functioneert. In de praktijk betekent dit, dat in de maand december de bodemtemperatuur boven de 40 graden Celsius moet zitten, om een vorstperiode te kunnen doorstaan. Een bodem die volledig is afgekoeld is niet zomaar weer op temperatuur.
-  Tijdens een vorstperiode minimaal beluchten, zodat de bodem niet te veel afkoelt door de koude buitenlucht. De bodem luchtig houden door diep te bewerken.
-  Tijdens een vorstperiode de ventilatie via de zijgevels beperken zodat de temperatuur in de stal niet te ver daalt.
-  In tegenstelling tot compost mogen nieuwe houtsnippers natregenen. Droge houtsnippers composteren moeilijker dan natte houtsnippers. In de buitenopslag begint de compostering zodat de houtsnippers “warm” de stal ingaan.
-  Zorg voor voldoende oppervlakte per koe. De vrijloopstallen met een oppervlakte van 12-15 m² per koe komen beter de winter door dan de stallen met 8-10 m² per koe.
-  Vermijd intensief koeverkeer op één plaats, dit geeft teveel verdichting van de bodem op die plaats met als gevolg dat de bodem daar afkoelt.

