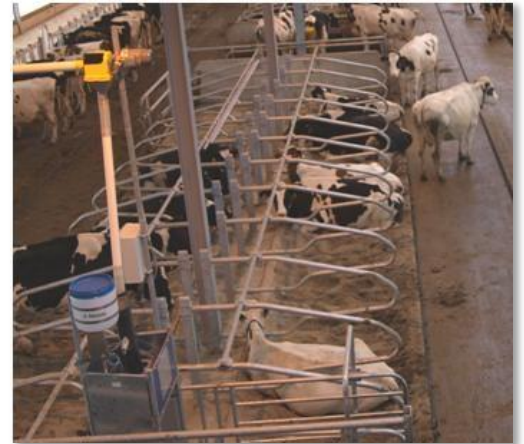


NOVEMBER 2013

DIEPSTROOISELBOXEN ONDER DE LOEP (1)

Diepstrooiselboxen bieden een uitstekend koecomfort. Ruim en goed ingestrooid vormen ze doorgaans een zacht en comfortabel ligbed met voldoende grip en zekerheid voor de koe bij het liggen en staan. Mits een goede vulling kan dit gepaard gaan met hoge melkproducties en een goede diergezondheid. In dit en het volgende **M-news** zetten wij enkele aspecten van enkele courant gebruikte materialen waarmee diepstrooiselboxen kunnen gevuld worden op een rij.



ZAND:

- ✓ Anorganisch materiaal waarin mastitiskiemen zoals *Klebsiella* spp. en *Escherichia coli* minder gemakkelijk kunnen groeien;
- ✓ Niet te combineren met een bestaande roostervloerstal;
- ✓ Aanschaffen van een mestschuif en installatie voor scheiding van mest en zand alsook voor het vullen van de boxen is noodzakelijk;
- ✓ Doorgaans snellere slijtage van de mestschuif en ander materiaal door schurend effect van het zand.

VASTE MESTFRACTIE:

- ✓ Aanschaffen van een installatie voor scheiding van mest en water is noodzakelijk;
- ✓ Zeer goede resultaten haalbaar op vlak van diergezondheid mits optimale stalventilatie;
- ✓ Snelle bacteriële groei bij vochtig weer en ondermaatse stalventilatie met mogelijks negatief effect op de diergezondheid en melkkwaliteit;
- ✓ Vullen van de boxen gebeurt bij voorkeur zo snel mogelijk na de scheiding om broei in de vaste fractie te voorkomen;
- ✓ Aanleggen van vaste mestfractie gebeurt het best in dunne laagjes (7 – 10 cm) zodat het strooisel ter plaatse verder kan drogen.

M-team, altijd paraat als het om uw melk gaat!

