Proeftuin Natura 2000

Opgenomen op de Rav-lijst
(voorheen verzilverde maatregel)

Snijmais als strooisel

Het toepassen van gedroogde snijmais als strooisel geeft een ammoniakreductie van ongeveer 40 procent ten opzichte van houtkrullen, tarwestro en koolzaadstro. Daarnaast komt minder voetzoollaesies en salmonella voor.

In de praktijk gelden wel een aantal voorwaarden om een effect van 40 procent reductie te bereiken. Snijmaissilage is een vochtig product met een droge stofgehalte van 35-40 procent. Voordat de kuikens erop gehouden kunnen worden, moet de snijmais gedroogd worden in de stal tot 85 á 90 procent droge stof.

Het gebruik van extern gedroogd maisstrooisel valt niet onder deze maatregel.

Om verzekerd te zijn van een goede reducerende werking moet de snijmais daarnaast tenminste twee maanden ingekuild zijn geweest en een pH-waarde hebben van kleiner dan 4,3.

Hoger energieverbruik

Drogen van de snijmais leidt tot een hoger energieverbruik, en de stal staat een aantal dagen langer leeg. Aan de andere kant is er geen negatief effect op de technische groeiresultaten. Ook verbetert het dierenwelzijn. Zo komt in stallen met snijmais als strooisel minder voetzoollaesies en salmonella voor.

Risico's

Als het product niet droog genoeg is bestaat er kans op schimmelvorming en neemt de kans op luchtwegaandoeningen toe. Het product is minder geschikt voor eenden- en kalkoenenhouders, omdat zij regelmatig de stal moeten bijstrooien om de stal droog te houden.

Algemene informatie

Deze en andere ammoniakemissie reducerende maatregelen zijn te vinden in de digitale gereedschapskist via www.proeftuinnatura2000.nl. Deze maatregel is opgenomen in bijlage 2 van de Rav-lijst als PAS-maatregel.

Versie 11-17

Resultaat

Sector:	Vleeskuikens
Reductie:	40 procent
Status:	PAS-maatregel, bijlage 2 van Rav-lijst

Effect op:	**Beoordeling:**
Milieu	■■■■□
Technisch resultaat	■■■□□
Welzijn	■■■■□
Diergezondheid	■■■■□
Arbeid	■■■□□
Kosten	■■□□□

Tip! Per vierkante meter is anderhalf tot twee kilo mais nodig met een haksellengte van 6 tot 8 millimeter.

Proeftuin Natura 2000 biedt u een goedgevulde gereedschapskist met maatregelen die passen bij uw bedrijf.
Op www.proeftuinnatura2000.nl vindt u tevens verschillende instrumenten om met ammoniakreductie aan de slag te gaan.