



Strooisel

Droog en rul strooisel is van groot belang bij het reduceren van het risico op beschadigend pikgedrag. Doordat er vele verschillende soorten strooisel beschikbaar zijn, vinden pluimveehouders het lastig om de juiste soort te kiezen, die het beste is voor zowel de kip, de pluimveehouder en bedrijfseconomie.

Strooiselkeuze

Een checklist was ontwikkeld om een eerste selectie te maken uit de beschikbare soorten strooisel.

Beoordeel strooisel op:

- Beschikbaarheid
- Betaalbaarheid
- Manipuleerbaarheid door de kippen
- Voedselveiligheid (kans op Dioxines, Salmonella)
- Vocht-absorptie capaciteit
- Veroorzaakt geen huidbeschadigingen
- Reduceert bij voorkeur ammonia



Gehakseld raapzaad



Gehakselde vezelhenne

Meest veelbelovende strooisel types getest

Twee soorten strooisel zijn getest om te zien welke het beste is voor de leggen, de pluimveehouder en de bedrijfseconomische resultaten.

Vanuit de checklist kwamen de volgende twee als meest veelbelovende naar voren.

- Gehakseld raapzaadstro was gekozen, omdat het makkelijk verkrijgbaar, betaalbaar en manipuleerbaar is, geen negatieve gezondheidseffecten heeft en een goede absorberende capaciteit heeft
- Vezelhenne heeft waarschijnlijk een beter vocht absorberend vermogen en leidt tot minder ammonia vergeleken reguliere strooiselsoorten, zoals tarwe- of raapzaadstro

Gehakseld raapzaadstro en gehakselde hennestro zijn in de overdekte uitloop op een praktijkbedrijf getest. Het stro had een lengte van 3-5 cm. Elk type stro werd afwisselend getest in 8 compartimenten. Bij aanvang van de test waren de hennen 22 weken oud. Drie keer, met een maand interval, werd bij beide strooiselsoorten het gedrag en exterieur van de hennen (huid en veren) onderzocht.



De pluimveehouders vonden geen verschil tussen beide strooiselsoorten.