

Kuilafdekking

Er zijn diverse mogelijkheden om na het afsluiten van een kuil d.m.v. een **dubbele laag plasticfolie**, deze **op zijn plaats te houden** (ook tijdens de uitkuilperiode) en eventueel ook **bijkomende verzwaring** aan te brengen.

1. Grond- of zanddek: min. 5-10 cm dik
2. Rubberen autobanden → afnemend gebruik: chemisch afval + risico op loskomen van ijzerdeeltjes
3. Zandzakken, zandslurven, grindslurven, ...
4. Spanbanden, ev. in combinatie met waterdichte gaaskleden
5. Kuilkleden met slangen gevuld met pekelwater, al dan niet gecombineerd met automatische afdek- en ontblootssystemen
6. Restproducten van aardappelindustrie, fruit- of groentepulp, bierdrاف, perspulp, ... :
Steekvaste producten zijn makkelijker toepasbaar dan vloeibare producten
Minimum 30 cm laagdikte



Boven op de kuil wordt aangeraden een **beschermzeil** aan te brengen om beschadiging van de folie door vogels of knaagdieren te voorkomen.

Indien gekozen wordt om geen gebruik te maken van plasticfolie zijn er **alternatieven** voorhanden, nl. restproducten uit de industrie zonder plasticfolie erboven of de inzaai van wintergranen (b.v. op ingekuilde perspulp; 1 kg/m²)

Op vlak van plastic kuilfolie is het belangrijk om steeds **nieuwe folie** te gebruiken wanneer deze in direct contact komt met het kuilvoeder.



Er is bovendien **dunne onderfolie** op de markt, die zeer goed de gedragingen van de kuil volgt en zich quasi vastzuigt door het vocht aanwezig in het ingekuilde materiaal: zeker tijdens de uitkuilperiode kan deze folie helpen om broei van de toplaag te voorkomen, mits stevig vastleggen van de afdekking ter hoogte van het snijvlak (zodat zuurstof langs daar geen toegang krijgt, b.v. met slurven of balen).

Regelmatig nakijken van de integriteit van de kuilafdekking is heel belangrijk: ev. beschadigingen dienen zo snel mogelijk gerepareerd te worden!



Demonstratieproject "Hittestress bij maïskuilen", een samenwerking van volgende partners:



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling
Europa investeert
in zijn platteland



Provincie
Antwerpen
HOOIBEKHOEVE



PROEFHOEVE BOTTELARE

