

# H1 - Rigtig håndtering af råvarer

Valg af korrekt opbevaring og transport af råvarer sikrer problemfri håndtering og forebygger utilsigtet sammenblanding.

## 1. Håndtering af gængse råvarer

Anbefalede metoder til opbevaring og transport af råvarer.

		Korn	Sojaskrå	Rapsskrå	Rapskage	Solsikkeprodukter	Sojaproteinkonc.	Fiskemel	Hestebønner	Roepiller	Mælkepulver	Mineralske foderbl.	Smågrisekonc.
Opbevaring	Silo	X	X	X		X	X	X <sup>3</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>8</sup>		X	
	Silo med 60° silobund		X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X				X	X			
	Påslag						X			X		X	X
	Påslag med omrører							X			X		X
Transport fra silo til blander	Uegnet til fælles transport						X	X	X	X	X	X	X
	Redler/sneglrende	X	X	X	X	X			X	X			
	Elevator	X	X	X	X	X							
	Snegl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Flex-snegl	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
	Luft	X	X	X	X	X							
Vacuum											X	X	
Via kornrenser		X											
Formaling		X	X	X	X	X <sup>1</sup>		X <sup>3</sup>		X <sup>8</sup>			
Særlige forhold				X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>			X <sup>4</sup>				X <sup>5</sup>	

<sup>1</sup> Det anbefales, at solsikkeprodukter købes i en sigtet kvalitet

<sup>2</sup> Rapsskrå og rapskage bør formales før korn på grund af højt fedtindhold

<sup>3</sup> Hvis fiskemel leveres i pilleform, kan det leveres løst og skal formales

<sup>4</sup> Brug af fiskemel kræver registrering i Landbrugsindberetning.dk. Brug af åndedrætsværn er påkrævet, når blodprodukter håndteres.

<sup>5</sup> Mælkeprodukter kan optage fugt og klumpe. Læg på påslaget og tørt miljø i laden minimerer risikoen.

<sup>6</sup> Ved nyetablering anbefales siloer med 60° silobund for at opnå en god fleksibilitet

<sup>7</sup> Hestebønner stiller særlige krav til transportanlægget

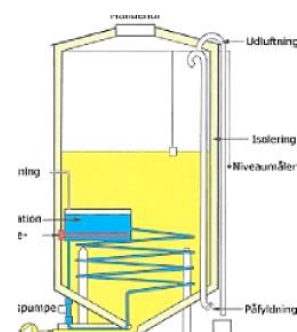
<sup>8</sup> Roepiller kan købes som en knust vare, hvilket giver problemfri håndtering

## 2. Håndtering af fedt og olie

- Svinefedt skal opvarmes til 55 til 60°C og palmeolie til 60 til 65°C for at holde sig flydende. De nævnte temperaturer skal holdes helt frem til foderblanderen.
- Sojaolie har lavere smeltepunkt og kan håndteres, såfremt det opbevares frostfrit. Sojaolie må ikke opbevares ved samme høje temperatur som svinefedt og palmeolie.



Undgå fællestransport af mineralske foderblandinger



Fedttanken må ikke være opvarmet med elpatron. Opvarmning skal ske ved hjælp af varmt vand. Vælg en fedttank med inspektionsluke samt udtag ved det laveste punkt i tanken.