

# SODABEHANDLET KORN



En sikker leverandør – også i fremtiden ...

Gode hygiejniske forhold er vigtige under hele processen. Vær sikker på , at både læssegrabben og vogn er rene. Fugtigt korn kan behandles direkte fra mejetærskeren. Behandling af umodent korn frarådes

1. Kom 1-5 tons korn i en vandtæt fuldfodervogn

2. Tilsæt **forsigtigt** og nøjagtigt kautisk soda (HUSK BRILLER OG HANDSKER) med en læssegrab.

**Hvede og rug:** 3% kautisk soda, dvs. 30 kg pr. tons korn

**Byg:** 5% kautisk soda, dvs. 50 kg pr. tons korn

Sørg for at alle klumper af luden bliver mast ud, for at sikre god fordeling og opløsning.

3. Bland i ca. 5 minutter

4. Tilsat vand til blandingen af korn og kautisk soda efter følgende skala:

Vandindhold i kornet:	20%	18%	16%	14%	12%
Vandtilsætning. Liter/tons korn:					
Ved opbevaring i lang tid:	40 l.	60 l.	80 l.	100 l.	140 l.
Ved hurtig opfodring (min.)	100 l.	130 l.	160 l.	200 l.	220 l.

Lagret ludkorn skal fugtes før opfodring for at opløde kornet og sikre en god udnyttelse.

Sodabehandlet korn skal have en "ostet" konsistens ved opfodring.

Hvis korn med et vandindhold på 22% eller derover behandles direkte fra mejetærskeren, kræver det en minimum tilsætning af vand på 50 kg/tons ved hurtig opfodring og ingen vandtilsætning, hvis kornet skal lagres. Iblanding af snittet halm til meget vådt korn (20 kg/tons) reducerer fugtigheden og øger holdbarheden.

5. bland i ca. 15 minutter.

Der udvikles varme, når kautisk soda opløses i vand. Det er kombinationen af varme, kraftig basevirkning og mekanisk behandling, der virker på kornet. Under processen vil kornet blive mørkere og skaldelene ødelægges.

6. Tip kornet af i en dyng og lad det hvile i mindst 5 timer.

Sørg for, at underlaget er rent for at undgå forurening. Processen finder stadig sted, når kornet er tippet af.

7. Spred stakken ud til 30-40 cm højde og lad kornet afkøle, inden det skubbes i dyng igen.