

Forarbejdning af økologisk hestebønner til fiskefoder, 2010

Der blev indkøbt 4 ton økologisk hestebønner af sorten "Columbo" fra DLF. Hestebønnerne blev afskallet og flækket hos Danært i Aså. Se evt. billede. Der var enkelte skaller men meget færre end da vi i 2009 afskallede en lille portion hestebønner i Sønder Stenderup.



De afskallede hestebønner blev behandlet efter følgende protokol

- Formaling på Champion hammermølle 1,25 mm sold ved 2950 rpm
- Formaling på Alpine 250 Z stiftmølle 11000 rpm
- Vindsigtet på Alpine 400 MP ved indstilling 6

Udbyttet blev på 18 w/w %, i det der blev opnået en fin fraktion på 681 kg og en grovfraktion på 3077 kg. Produktet havde et proteinindhold på 55,9 % protein, 4,66 % fedt og 6,4 % vand, hvilket svarer til 62,9 % protein på tørstof/fedtfri basis.