

Pulpa

Foderråvara Potatispressmassa

Producerad i Sverige

Pulpa är en biprodukt från potatisstärkelsestillverkning. Den består av den sönderrivna potatisens cellväggar, skal, stärkelse och fruktsaft. I fruktsaften finns proteiner och närsalter.

Pulpan kan utfodras färsk eller ensileras. För att förhindra föroreningsrisk vid direktutfodring av pulpa bör man använda väl rengjorda vagnar och lagra på hårdgjord platta med avrinning till gödselbrunn eller annat. På grund av den relativt låga Ts halten flyter pulpan lätt ut därför är det bra att avgränsa platsen med exempelvis halmbalar. Direktutfodring passar bra till allt från amkor, mjölkkor, köttjur och mellankalvsuppfödning. Pulpan passar också utmärkt till stödutfodring på hösten. Det är viktigt att ge djuren halm eller annat stråfoder tillsammans med pulpan för att undvika överkonsumtion och problem med vomjäsning. Det är lämpligt med en tillväjningsperiod på ca en vecka.

Lämplig giva är runt två kg torrsubstans/vuxet djur och dag (motsvarar ca 15 kg pulpa per vuxet djur och dag).

Till ungdjur rekommenderas max 25 % av totala energiinnehållet från pulpa.

Pulpan är ett smakligt foder som gör att aptiten och konsumtionen ökar. Pulpan går utmärkt att mixa i mixervagn.

Näringsinnehåll Pulpa		Enhet		Enhet
Ts	15,0	%		
Omsättbar energi (nötkreatur)	10,8	MJ/kg Ts	1,6	MJ/kg
Aska	76,5	g/kg Ts	11,5	g/kg
Råprotein enl. Kjeldahl	134	g/kg Ts	20,1	g/kg
Cystin	1,33	g/kg Ts	0,2	g/kg
Lysin	8	g/kg Ts	1,2	g/kg
Metionin	2	g/kg Ts	0,3	g/kg
Treonin	5,33	g/kg Ts	0,8	g/kg
Växtråd	186,3	g/kg Ts	27,9	g/kg
Råfett enl. SBR	22,2	g/kg Ts	3,33	g/kg
Na	667	mg/kg Ts	100	mg/kg
Ca	867	mg/kg Ts	130	mg/kg
Mg	1467	mg/kg Ts	220	mg/kg
P	2000	mg/kg Ts	300	mg/kg
AAT	97	g/kg Ts	14,6	g/kg
Fyllningsvärde laktation	0,29	g/kg Ts	0,04	g/kg
PBV	22	g/kgTs	3,3	g/kg

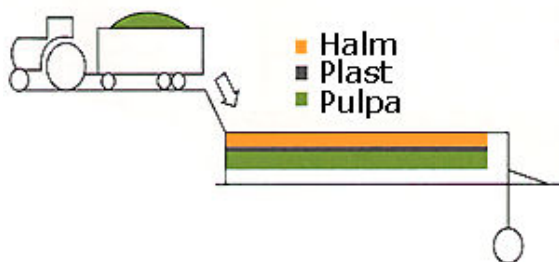
Pulpa

Ensilering av pulpa

Pulpa är lättensilerad. Ensileringsmedel behöver inte tillsättas. Pulpan bör täckas med plast för att undvika oxidation och förorening och förhindrar kvalitetsförsämring i ytskiktet. För att förhindra att pulpan ska frysa kan man lägga ett lager med halmbalar överst. Silon bör dräneras till urinbrunn eller liknande. Om det finns ett skadat skikt så skall den skadade pulpan helst skrapas bort.

Ensileringsplats

Silon bör se ut som på bilden nedan.



På grund av pulpans låga torrsubstanshalt är belastningen på silons väggar stor. Vid inläggning bör möjlighet finnas att tippa pulpan direkt ner i silon från någon kant. Pulpan går också bra att ensilera i korv.

Kontraktsliverans

Lyckeby kontrakterar ut pulpamängden i början av augusti. Försäljningen sker till alla i mån av tillgång oavsett om man är potatisodlare eller ej. Kontrakten är ettåriga, beställaren tecknar sig för mängd och leveranstid. Skulle det bli brist på pulpa kvoterar mängden pulpa mellan olika beställare. Köparen kan hämta själv eller beställa för leverans. Yrkesmässiga transportörer av fodermedel skall vara registrerade hos Statens Jordbruksverk (SJV).

Tänk på att pulpan ska transporteras i väl rengjorda vagnar!

Kristianstad 2023

Sveriges Stärkelseproducenters förening