



Framgången sitter i detaljerna

Tillskott i grisproduktion



Tillskott i grisproduktion

2020

Frågestyrelsen sätter i dataföretas
Tillskott i grisproduktion



Tillskott i grisproduktion utges av
Lantmännen

Redaktion:
Lars Hermansson
Lin Persson
Helena Häggblad

Bilder:
Mårten Svensson
Oivind Lund

Tryck:
Printpool, maj 2020

Copyright:
Innehåll får mångfaldigas
med medgivande från
Lantmännen. Kontakta lantbruk.
kundtjänst@lantmannen.com

Har du frågor eller synpunkter
kontakta din säljare eller ring
kundtjänst på 0771-111 222,
lantmannenlantbruk.se

Vi reserverar oss för eventuella
tryckfel.



Tillskott för en hälsosam grisproduktion



Vi tror på att samla erfarenhet och kunskap för att möta framtidens behov med rätt produkter. Därför investerar vi i kunskap och översätter detta till produkter och strategier. På så vis får du ut mesta möjliga av vår kompetens och vårt nytänkande.

Vi har ett heltäckande sortiment av tillskott och produkter för god stallhygien där vi erbjuder de bästa lösningarna till dig som grisproducent. Vår breda tillskottsportfölj stöttar ditt arbete för en lönsam och hållbar produktion.

I denna broschyr hittar du information om vårt sortiment och dess användningsområden. Här finns tillskott för alla produktionsstadier och våra kunniga säljare kan tillsammans med dig ta fram lösningar som passar just dina behov. Du kan alltid vända dig till din säljare för att diskutera hur du får mest nytta av produkterna. Vi hjälper dig hur du enklast hittar lösningar för att hålla en jämn och hög produktion, samt en bra djurhälsa även då besättningen utsätts för högre påfrestningar än normalt.

Innehåll

- 3 Fler kvar
- 4 Ge järnet
- 5 En framgångsrik avvänjning
- 8 Viktiga tillskott till suggan
- 10 Vitaminer
- 12 Effektiv stall- och foderhygien
- 14 Foderråvaror
- 15 Strömedel



Fler kvar

Våra suggor föder allt större kullar vilket oftast är positivt, men med större kullar föds fler grisar med låg födelsevikt och det är dessa grisar som har svårast att överleva. Oftast är det inget sjukligt fel på de små och svagfödda grisarna som dör utan de svälter, fryser eller kläms istället ihjäl. Med hjälp av management, förbättrade utfodringsrutiner och bra tillskottsprodukter kan vi rädda många av dessa smågrisar.

En lång grisningstid medför hög spädgrisdödlighet och orsaken är inte sällan att suggan lider av energibrist i slutet av grisningen. Hon förbrukar mycket energi under grisningsförloppet, som ofta sker sent på dagen eller natten. Har hon då inte fått foder på lång tid är risken stor att blodsockernivån nått en kritisk låg nivå.

Genom att utfodra en extra fodergiva sent på dagen med ett fiberrikt foder finns goda förutsättningar att suggan orkar med hela grisningen på ett bra sätt. Läs mer om våra övergångsfoder till suggor längre fram i denna broschyr.

Den livsviktiga råmjölken

Målet i all smågrisproduktion bör vara att alla smågrisar får tillgång till råmjölk och gärna så tidigt som möjligt efter födseln. Råmjölken bidrar med energi och andra näringsämnen som säkrar överlevnaden på kort sikt. Den innehåller också immunoglobuliner och tillväxtfaktorer som långsiktigt är viktigt för smågrisen.

Ett bra sätt att säkra att alla smågrisar får råmjölk är att dela upp kullen i två och låta hälften av grisarna dia suggan och då se till att de svagaste och minsta grisarna får tillgång till en bra spene. Ju högre intag av råmjölk smågrisen får i sig desto tyngre är den vid avvänjning och även vid slutet av tillväxtperioden. Lätta smågrisar som får mycket råmjölk har inte högre dödlighet än sina tyngre kullsyskon.

PiggyLift

PiggyLift är ett snabbverkande och effektivt närings-tillskott till svagfödda smågrisar med en födelsevikt under 1000 gram. Små, nyfödda smågrisar behöver ofta extra energi för att orka ta sig fram till juvret och orka dia den viktiga råmjölken. PiggyLift innehåller medellånga fettsyror som ger snabb och effektiv energi och råmjölkspulver som innehåller immunoglobuliner som stärker grisens immunförsvar och livskraft. Produkten innehåller även äggulepulver som ger lättillgängligt protein och energi, mjölksyra som hämmar tillväxten av sjukdomsframkallande mikroorganismer samt vitamin A, D3 och E, som stimulerar grisens immunförsvar.

PiggyLift ges med pumpflaska till små och svagfödda smågrisar. Ge 1-2 doser så snart som möjligt efter födseln. Vid behov kan behandlingen upprepas dagen därpå. En flaska PiggyLift är tillräckligt för behandling av ungefär 75 smågrisar. Förpackningen innehåller 6 flaskor á 250 ml.

Fördelar med PiggyLift:

- Ökar råmjölksintaget
- Stärker immunförsvaret
- Ökar smågrisöverlevnaden
- Hållbar i två år i rumstemperatur

Ge järnet!

Järn är ett livsviktigt näringsämne för den nyfödda smågrisen eftersom den förbrukar sitt medfödda järnförråd redan första levnadsveckan. Suggans mjölk innehåller mycket litet järn och det är därför nödvändigt att ge smågrisen en komplettering. Extra järntillskott under hela diperioden säkerställer en snabb tillväxt även under perioden efter avvänjning.

Järntillskott är livsviktigt

Fortfarande är det vanligt att ge smågrisarna en järninjektion den första levnadsvecka. Detta tillskott räcker bara tills grisarna väger ungefär 5 kg. Ju tyngre smågrisen är vid avvänjningen desto större är behovet av extra järn under hela diperioden. Extra järntillskott under hela perioden i BB säkerställer en snabb tillväxt även tiden efter avvänjning.

Hemoglobin

Järn är en mycket viktig beståndsdel i hemoglobin, som finns i de röda blodkropparna. Det är hemoglobinet som transporterar syre från lungorna och ut till alla delar av kroppen. Om smågrisen får för lite järn finns stor risk för blodbrist; anemi. Vid allvarlig brist är smågrisarna bleka och orkeslösa, men redan innan dessa symptom blir synliga har grisen påverkats negativt i form av lägre tillväxt och mindre motståndskraft mot sjukdomar.

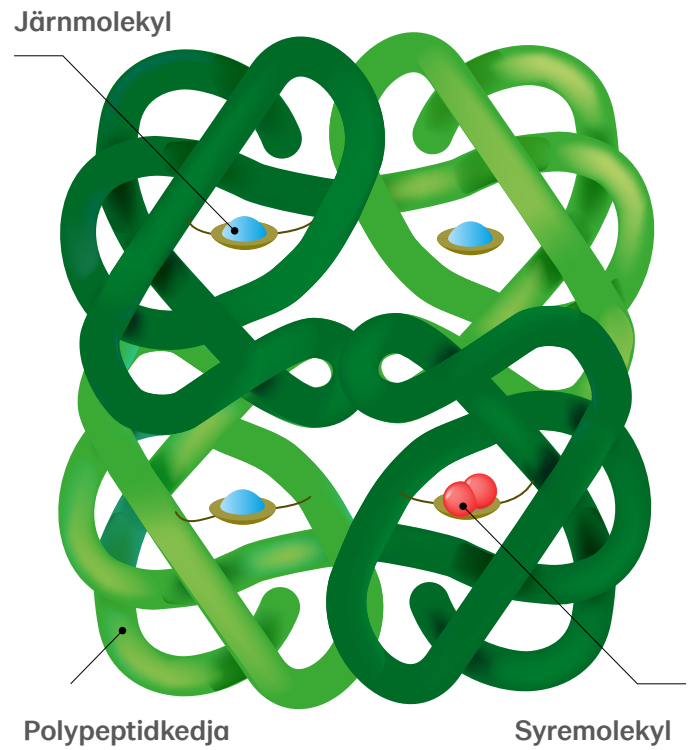


Bild: Illustration av hemoglobinmolekyl

Protect Järnpasta

Protext Järnpasta är ett järntillskott för smågrisar som ges inom de första 2–3 dagarna efter födseln och ersätter helt den första järninjektionen. Protect Järnpasta innehåller även nyttiga, mjölksyraproducerande bakterier för en hälsosam mag- och tarmfunktion samt vitaminerna A, D och E.



En tub räcker till en behandling av 50 smågrisar. Vi tillhandahåller även en ingivare till tuben.

Protect TorvoJärn Extra

Protect TorvoJärn Extra är en järnberikad torv till smågrisar och ges som enda järntillskott eller i kombination med Järnpasta eller annan järnbehandling. Protect TorvoJärn Extra tillgodoser grisarnas naturliga beteende att boka i jorden och har en stressdämpande effekt. Produkten är smaklig och kan blandas med foder för att stimulera ett tidigt foderintag. Protect TorvoJärn Extra ges under hela diperioden fram till avvänjningen. Efter avvänjningen rekommenderar vi i stället [Protect TorvoGo](#).



En 50-liters säck räcker för upp till 60 smågrisar.

Protect Järnpellets

Protect Järnpellets är ett smakligt pelleterat järntillskott för diande smågrisar. Protect Järnpellets innehåller järn från flera olika järnkällor för att säkerställa ett optimalt upptag av järn. Används som uppföljning till Protect Järnpasta eller annan järnbehandling.

En 20 kg-säck räcker till ca 150 smågrisar.

En framgångsrik avvänjning

Perioden som följer efter avvänjning är den svåraste perioden i smågrisarnas liv. Tillgång till suggans mjölk upphör och de ska leva på torrfoder. De kommer dessutom till en ny miljö och blandas ibland med grisar från andra kullar. Smågrisarna utsätts för hög stressnivå och foderintaget minskar, vilket orsakar viktminskning och ibland diarré. En tung smågris vid avvänjning har bättre förutsättning att klara sig än den som är lätt. Har smågrisen dessutom lärt sig att äta torrfoder redan i BB förbättras förutsättningen ytterligare.

Tack vare bättre genetik, management och foder har kullstorleken ökat, men födelsevikten hos grisarna har däremot minskat. Tyvärr har inte suggans mjölkproduktion ökat i samma utsträckning som antalet smågrisar och därför kan smågrisar inte nå sin fulla tillväxtpotential på enbart suggmjölk.

Porcolac Extra

Porcolac Extra är en mjölkersättning som har tagits fram för stötta smågrisarna efter födseln och under avvänjningen. Porcolac Extra är en premiumprodukt som ges till grisar under 2 olika perioder:

Period 1: Utfodring av Porcolac Extra från dag 2 efter födseln fram till dag 14 efter födseln gör att alla smågrisar får tillräckligt med energi. Detta leder till högre avvänjningsvikter som i sin tur leder till färre problem och mindre dödlighet efter avvänjningen.

Period 2: Utfodring av Porcolac Extra under de sista 5 dagarna före avvänjning ökar smågrisarnas energiintag och säkrar att fler smågrisar lär sig äta före avvänjning. Tack vare det högre näringsintaget från Porcolac Extra utvecklas tarmen ytterligare och kan bättre hantera ett högt intag av torrfoder. Detta ger smågrisarna en optimal start direkt från avvänjningen och resulterar i en högre genomsnittlig daglig tillväxt.

Porcolac Extra är dessutom berikat med en patenterad surgörare som har en skyddande effekt i tarmen under båda perioderna. Senast från dag 12 och framåt ska smågrisarna ha tillgång till torrfoder för att fodersmältningssystemet ska vänja sig vid den typ av foder smågrisarna ska äta efter avvänjningen.

Foderschema Porcolac Extra

Period 1

Utfodra Porcolac Extra från dag 2 till dag 14. Byt successivt ut mjölkersättningen mot torrfoder från dag 12 till dag 14.

Period	Utfodring	MI mjölk per kull och utfodring	MI mjölk per kull och dag
Dag 2-4	2 gånger	125 ml	250 ml
Dag 5-7	2 gånger	175 ml	350 ml
Vecka 2	2 gånger	200 ml	500 ml

Period 2

Utfodra Porcolac Extra 5 dagar före avvänjning genom att ge 200 ml Porcolac Extra per gris och dag.

Period	Utfodring	MI mjölk per gris och gång	MI mjölk per gris och dag
Dag 5*	2 gånger	100 ml	200 ml
Dag 4*	2 gånger	100 ml	200 ml
Dag 3*	2 gånger	100 ml	200 ml
Dag 2*	2 gånger	100 ml	200 ml
Dag 1*	2 gånger	100 ml	200 ml

*Dag före avvänjning

Mervärde med Porcolac Extra

- Högre avvänjningsvikter
- Ökad överlevnad av smågrisar
- Ökad tillväxt efter avvänjning
- Mer homogena kullar vid avvänjning
- Ersätter suggmjölken om suggan inte kan ge di
- Ökar foderintaget när det strös på toppen av torrfodret



Avvänjningsviktens inverkan på dödligheten under uppfödningsperioden

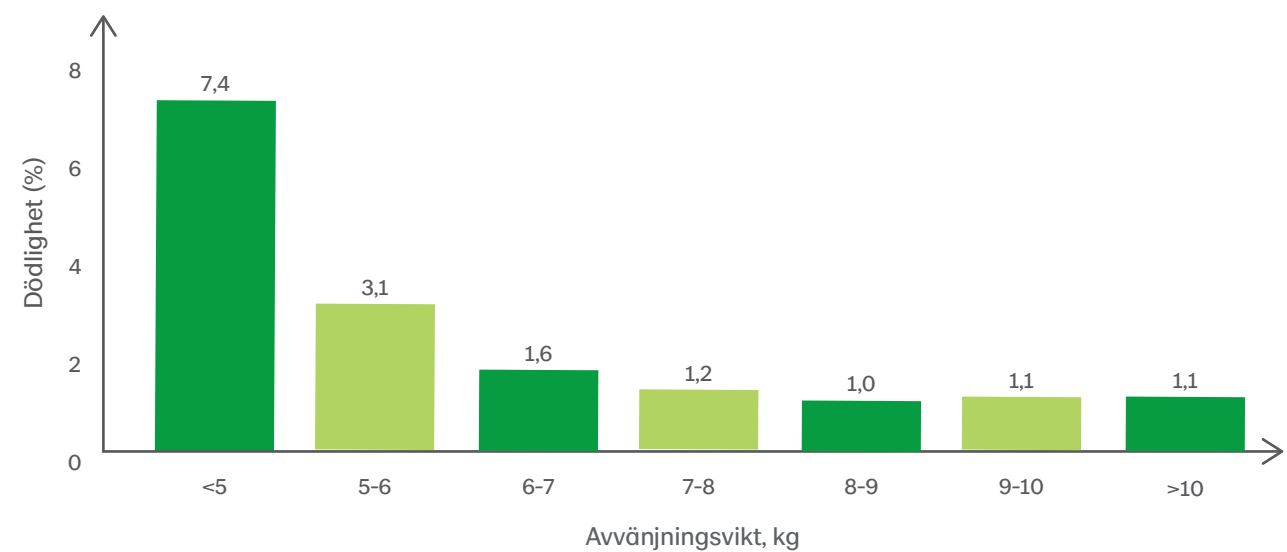
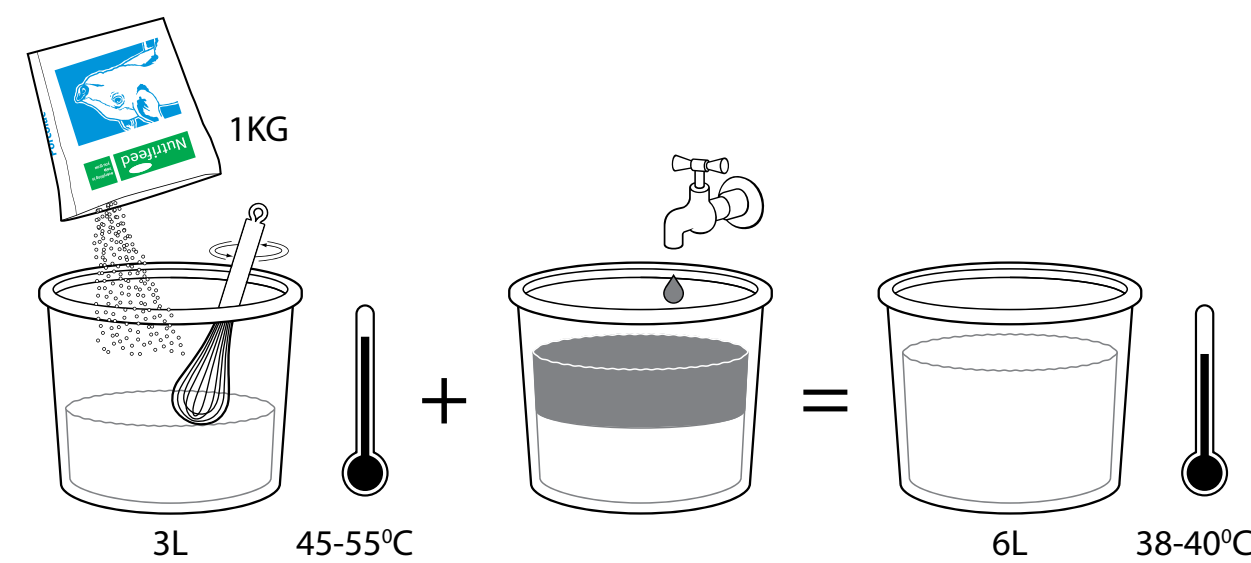


Bild: Avvänjningsviktens inverkan på dödlighet och slaktvikt (Wageningen University 2007)

Rekommenderad användning Porcolac Extra

Porcolac Extra, mängd (kg)	Total mängd mjölk (liter)
1	6
2,5	15
5	30
7,5	45
10	60
12,5	75
25 (= en säck)	150



Parvel

Parvel är ett startfoder med hög andel mjölkprodukter och är ett alternativ till Porcolac Extra om du hellre vill utfodra ett torrfoder. Parvel är smakligt och stimulerar smågrisen att snabbt komma igång med att äta torrfoder. Börja 10 dagar efter födseln med 1 dl Parvel per kull och öka successivt. Blanda gärna med annat startfoder eller torv. Efter avvänjning ges 2-3 dl per kull och dag under de första 10 dagarna.

TorvoGo

Torvprodukter tillgodoser grisarnas naturliga beteende att böka i jorden och har en stressdämpande effekt. Protect TorvoGo är ett smakligt torvbaserat och syrat komplement till smågrisfoder. Ge Protect TorvoGo till smågrisarna direkt efter avvänjning från suggan. Det stabiliserar grisarnas magar under de första veckorna då djuren är som känsligast för mag- och tarmstörningar. Produkten kan även ges till äldre grisar i stressade situationer, exempelvis vid svansbitning. Det är lämpligt att ge Protect TorvoGo två gånger per dag i sådan mängd att grisarna har tillgång under 1-2 timmar.

Protect Saltbalans Gris

Protect Saltbalans Gris ges vid mag- och tarmstörningar hos smågrisar. Diarré innebär svåra påfrestningar för djuret och de kan i värsta fall dö av uttorkning. Protect Saltbalans Gris är en elektrolytprodukt som snabbt och effektivt stabiliserar vätskebalansen under och efter störningar i mag-tarmkanalen. Produkten innehåller bland annat livsviktiga elektrolyter, druvsocker, och organiska syror. Protect Saltbalans Gris stimulerar även produktion av Protein-AF (Protein Antisekretorisk Faktor) som är ett naturligt försvarssystem vid diarréutbrott för att reglera vätskebalansen i tarmen.

Protect Saltbalans Gris är ett pulver som löses upp i vatten och ges till smågrisarna via automat eller i rena skålar. Vattenlösningen ges vid diarréutbrott eller i förebyggande syfte vid stressfulla situationer som exempelvis avvänjning. Till svaga grisar kan man ge lösningen direkt i munnen eller via magsond.

En hög avvänjningsvikt hos smågrisar ger markant bättre förutsättningar



Viktiga tillskott till suggan

Dagens moderna sugga är en riktig högresterare som sköter många smågrisar, mjölkar mycket utan att tappa i hull och snabbt blir dräktig igen. För att allt ska fungera perfekt och möjliggöra att våra suggor får optimala förutsättningar behöver vi ibland hjälpa till med olika tillskott.



Den viktiga tiden kring grisning

Dagarna kring grisning är en känslig tid för suggan och varken det fiberrika dräktighetsfodret eller det mer koncentrerade digivningsfodret är idealiskt under denna tid. Vi har därför lanserat övergångsfodret **Via** för denna period.

Sow FiberLac

För dig som inte kan hantera ett tredje färdigfoder eller blandar foder själv, kan vi rekommendera Sow FiberLac, som är ett fiberrikt kompletteringsfoder till suggor vid tiden kring grisning. Suggorna kommer ofta in i grisningsavdelningen några dagar före beräknad grisning och får vanligtvis ett foder som normalt innehåller mindre fiber än dräktighetsfodret. Med en komplettering av Sow FiberLac som toppdressing ovanpå digivningsfodret eller inblandat i fodret får man ett idealiskt övergångsfoder.

Sow FiberLac har en positiv inverkan på suggans matsmältning och vitaliteten hos smågrisarna. Med ett högt innehåll av NDF-fiber och medellånga fettsyror ger Sow FiberLac suggan långtidsverkande energitillskott som stimulerar en framgångsrik grisning och laktationsperiod. Det höga fiberinnehållet minskar risken för förstoppning och dödfödda smågrisar samt stimulerar till högt foderintag efter grisningen.

Sow FiberLac ges med 400-500 gram per sugga och dag i ca 10 dagar runt grisningen. Utfodringen börjar då suggan kommer till grisningsavdelningen och fortsatt några dagar efter grisning. Produkten är förpackad i en 20 kg säck som räcker till 40-50 dagsgivor.



Fördelar med Sow FiberLac:

- Förhindrar förstoppning hos suggan
- Minskar risken för dödfödda grisar
- Ökar smågrisarnas överlevnad
- Stimulerar suggans foderintag efter grisningen

När suggan tappar vikt

Under digivningen förbrukar suggor stora mängder energi och det är ibland svårt att näringsförsörja alla suggor lika bra med följd att de drabbade tappar i hull. Idealiskt är att undvika vikttapp under digivning och det finns goda skäl att stimulera foderintaget extra under denna period. **Spetsa 20** är vårt toppfoder som ges till suggor och gyltor som visar tecken på att inte orka äta tillräckligt. Det är ett smakligt, mycket koncentrerat kompletteringsfoder som ger extra tillskott av de näringsämnen som suggan behöver mest. **Spetsa 20** ges med ca 1 kg per dag till de djur som visar tendens till sämre aptit.

Lipitec Piggy är ett smakligt energifodermedel som består av spraytorkat fett med hög smältbarhet och det kan ges direkt ovanpå fodret eller blandas in i fodret. Fett är mycket energirikt och en maxgiva till suggor på 0,5 kg per dag motsvarar minst energiinnehållet i 1,5 kg färdigfoder. **Lipitec Piggy** kan med fördel även ges till smågrisar, antingen på toppen av avvänjningsfodret eller inblandat i fodret med ca 5 %.

Även fiskmjöl och mjölkpulver är andra produkter som kan vara till hjälp för att få i suggorna en större mängd foder. Det viktiga är att sätta in åtgärder tidigt innan suggan tappat aptiten allt för mycket, eftersom det då är svårare att få henne att äta igen.

Flushing

Att ge gyltor och suggor, framförallt förstagrisare, extra fodertillskott tiden innan betäckning brukar man kalla flushing. Syftet är att det då frigörs fler ägg vid brunsten och därmed ökar förutsättningen för fler födda smågrisar. Vi erbjuder två produkter som är speciellt lämpliga som tillskott för flushing: **Spetsa 20** och **druvsocker**.

Hållbara suggor

Att suggor är hållbara, det vill säga att de föder många och stora kullar under flera års tid, är viktigt för lönsamheten i smågrisproduktionen. Det finns många olika faktorer som påverkar hållbarheten, men en avgörande faktor är att gyltor får tillräckligt med vitaminer och mineraler.

Ett vanligt slaktgrisfoder innehåller inte tillräckligt med vitaminer och mineraler till gyltor. Om man inte har möjlighet att ge gyltorna ett lämpligt sugg- eller avelsfoder måste dessa näringsämnen tillföras på annat vis. **Effekt Addera** är ett utmärkt mineralfoder till gyltor med högt innehåll av bland annat kalcium, fosfor och alla viktiga vitaminer.



Vitaminer - en liten tillsats med stor betydelse

Vitaminer är viktiga för att upprätthålla en rad funktioner i kroppen. Flera av dem fungerar också som antioxidanter, vilket betyder att de ingår i försvaret av kroppens celler. Flertalet vitaminer är livsnödvändiga och tillsätts därför i de flesta av Lantmännens foder.

Torra vitaminer

	Användningsområde	Protect E-Sel	Protect E-Sel Hög	Protect Sel-E	Protect E-vit	Protect Multi
		E-vitamin och selen är viktiga för att understödja immunförsvaret och på så sätt förbättra fertiliteten och minska risken för produktionsstörningar. Rekommenderas i slutet av dräktigheten, under perioder med ökad stress som miljöbyte, foderbyte eller transporter.	E-vitamin och selen är viktiga för att understödja immunförsvaret och på så sätt förbättra fertiliteten och minska risken för produktionsstörningar. Rekommenderas i slutet av dräktigheten, under perioder med ökad stress som miljöbyte, foderbyte, eller transporter.	Till snabbväxande djur vid problem med muskeldegeneration och vid stressade situationer då ett identifierat selenbehov föreligger. I övriga fall rekommenderas någon av de andra Protect E produkterna med lägre selen och mer E-vitamin.	Koncentrerat E-vitamintillskott som används under kortare period då behov av att höja E-vitaminen i fodret föreligger. Rekommenderas i slutet av dräktighetsperioden, vid tillfälliga störningar eller vid utfodring med färsk spannmål.	Ett komplett vitamintillskott. Rekommenderas i samband med stressituationer som tex miljöbyte, foderbyte, transporter eller i samband med sjukdomsbehandling. Kan även användas vid hemmablandning då fodret består av en stor andel ovitaminiserat foder..
Näringsinnehåll per kg	Förpackning	3 kg, 25 kg, 600 kg	25 kg	20 kg	25 kg	3 kg, 25 kg, 600 kg
	Vit A, IE					1350000
	Vit B1, mg					500
	Vit B12, mg					5
	Vit B2, mg					660
	Vit B3, mg					5000
	Vit B6, mg					660
	Vit C, mg					6600
	Vit E, mg	10000	20000	5000	20000	10000
	Se, mg	20	50	50		

Flytande vitaminer

	Användningsområde	Protect E-Sel	Protect Multi	Protect EC	Protect B-vit	Protect Biotin
		E-vitamin och selen är viktiga för att understödja immunförsvaret och på så sätt förbättra fertiliteten och minska risken för produktionsstörningar. Rekommenderas i slutet av dräktigheten samt under perioder med ökad stress som miljöbyte, foderbyte eller transporter.	Ett komplett vitamintillskott. Rekommenderas i samband med stressituationer som tex miljöbyte, foderbyte, transporter eller i samband med sjukdomsbehandling. Kan även användas vid hemmablandning då fodret består av en stor andel ovitaminiserat foder,	En kombination av E- och C-vitamin som genom sin antioxiderande förmåga har en skyddande effekt under stressade situationer som tex avvänjning, miljöbyte, foderbyte eller transporter. Vitamin C förstärker och förlänger effekten av vitamin E.	Protect B-vit är ett vitamintillskott som innehåller flera viktiga B-vitaminer. Rekommenderas vid dålig aptit och foderleda.	Protect Biotin rekommenderas vid klövproblem.
Näringsinnehåll per liter	Förpackning	1 l, 25 l	1 l, 25 l	25 l	1 l, 25 l	1 l, 25 l
	Vit A, IE		1100000			
	Vit B1, mg		450		3000	
	Vit B12, mg		4		50	
	Vit B2, mg		660		5000	
	Vit B3, mg		4500		50000	
	Vit B6, mg		660		4000	
	Vit C, mg		6700	50000		
	Vit E, mg	25000	10000	75000		
	Se, mg	50				
	Biotin					500

En hög produktion ställer krav på en hög och väl-balanserad vitaminingiva. Vid stresstillfällen och störningar i produktionen ökar vitaminbehovet och extra tillsats av vitaminer kan vara en avgörande och enkel åtgärd för att säkerställa en fortsatt hög produktion och friska grisar.

Tänk på att komplettera med extra E-vitamin vid utfodring med färsk spannmål!



Effektiv stall- och foderhygien

Ett lågt smittryck på din gård är helt avgörande för god djurvelfärd och dessutom ett effektivt steg mot lönsam produktion. Lantmännen har ett heltäckande sortiment av säkra och kostnadseffektiva rengörings- och desinfektionsprodukter samt produkter för bättre mag-tarmhälsa hos grisarna.



Rengöring av grisstallar

En grundlig rengöring och desinfektion av stallarna mellan omgångarna är en rutin som alla bör följa för att hålla nere smittrycket. Den biofilm som finns överallt i stallet, och som innehåller mycket bakterier, tas bort med hjälp av ett rengöringsmedel. För att desinfektionsmedlet ska ha effekt måste ytorna vara helt rena.

Agatens R1 är ett flytande, alkaliskt, skummande rengöringskoncentrat med hög avfettungsverkan för stallinredning, djurstallar och transportfordon. Det är ett effektivt allround rengöringskoncentrat som avlägsnar även svåra organiska föroreningar, fetter och oljor utan problem.

Agacid FF är ett skummande ytdesinfektionsmedel med kombinerad effekt mot bakterier, virus och svamp. Det är inte korrosivt eller frätande på de flesta metaller och plaster, har hög djupverkan och ringa lukt samt är effektivt även vid låga temperaturer.

Agakok är ett desinfektionsmedel för säker bekämpning av koccidier, spolmaskägg och parasiter. Det verkar mot alla utvecklingsformer av endoparasiter, askarisägg, oocystor, koccidier, klostridier, giardia och kryptosporidier.

Rengöring och desinfektion av blötfoderanläggningar och vattensystem

Blötfoderanläggningen är en känslig del av grisproduktionen och en bristande foderhygien leder till både djurstörningar och sämre foderutnyttjande. En grundlig rengöring är ofta lösningen för att komma till rätta med problemen.

Innan rengöringen av blötfoderanläggningen börjar ska man kontrollera att eventuella råvarutankar är rena och vid behov rengöra och desinficera även dessa. Risken är annars att råvarukomponenterna smittar ner den nyligen rengjorda blötfoderanläggningen.

Agaclean NS är ett flytande, alkaliskt, icke skummande rengöringskoncentrat, speciellt lämpligt för rengöring av blötutfodringssystem och vattensystem.

Agacid 5000 används för desinfektion av vattensystem och blötfoderanläggningar. Agacid 5000 ger optimal hygien tack vare en kombination av aktivt syre och syra. Det avlägsnar effektivt biofilm och mineraliska beläggningar och är skonsam mot material som plast och rostfritt stål. Agacid 5000 kan också användas som kontinuerlig tillsats i dricksvatten.

Surgörare - pH-sänkare

Selko-pH är en flytande blandning av fria och buffrade organiska syror som sänker pH i vattnet och i djurens mag-tarmkanal, vilket gynnar fodersmältningen. Selko-pH hjälper till att undvika infektioner och bibehåller en balanserad och hälsosam mikroflora i tarmen.

Myrsyra och Softacid är flytande syror som kan hjälpa till att hålla nere pH i blötfodret. Myrsyra är en organisk syra som hämmar tillväxten av många oönskade mikroorganismer och dessutom är en effektiv pH-sänkare. Softacid är en blandning av organiska syror skyddade av lignosulfonat för att minska korrosion och flyktighet. Det gör den säkrare och behagligare att arbeta med jämfört med rena organiska syror. Softacid har dessutom en starkt hämmande effekt på jäst och mögel.

Bolifor FA 2300S och Bolifor FA 2800S är blandningar av syror absorberade på en porös bärare. Jämfört med myrsyra är Bolifor FA 2300S och Bolifor FA 2800S mindre korrosiva och mer skonsamma mot huden vilket gör dem enkla att använda och mindre farliga att hantera. Bolifor FA 2800S är främst avsedd att blandas in i avvänjningsfoder och hjälper till att kontrollera skadliga bakterier och förbättrar fodersmältningen. Bolifor FA 2300S är en pH-sänkare som kan användas i alla typer av grisfoder. Det är också en utmärkt problemlösare vid feljäsning i blötfoder.



För att desinfektionsmedlet ska ha effekt måste ytorna vara helt rena

Probiotika

Bactocell är mjölksyraproducerande bakterier som ges till grisar via blötfodret. Produkten passar utmärkt för att att ympa blötfodret de första dagarna efter rengöring och desinfektion av blötfoderanläggningen för att säkerställa en övervikt av mjölksyrabakterier i bakterifloran. Bactocell ges därefter löpande för att underhålla kvaliteten på mikrofloran. Med Bactocell har man kontroll över den mikrobiella miljön i foder-tank och rörledningar.

Levucell SB är en levande jäst som har förmågan att minska mängden sjukdomsframkallande bakterier och hjälpa till att balansera mikrofloran i tarmen. Ges till sugor och smågrisar.

Vi har även skyddskläder!

Beställ via LM2

Översikt över våra rengörings- och desinfektionsprodukter

Produkt	Rengöring	Desinfektion	Vattenrening	Kommentar
Agatens R1	X			Skummande, effektivt, allround
Agaclean NS	X		X	Icke skummande, för blötfoder-anläggningar, vattenrör, mm
Agacid FF		X		Skummande, allround. Även för utrustning typ maskiner, prisvärt.
Agakok		X		Speciellt mot koccidier, spolmaskäggs och parasiter. Utmärkt vid låga temperaturer.
Agacid 5000		X		Desinfektion av dricksvatten-anläggningar, även för kontinuerlig användning.
Selko-pH			X	Blandning av organiska syror som sänker pH i vattnet och i djurens mag-tarmkanal. Ges kontinuerligt.

Foderråvaror

Lantmännen är en stor aktör på råvarumarknaden och har en välfungerande handel. Alla råvaror som används genomgår en noggrann kvalitetskontroll och analyseras för näringsinnehåll innan det används i produktionen, allt för att säkerställa ett smakligt och säkert foder.

Råvaror på gård

Vi använder oss av ett stort antal råvaror i vår foderproduktion och en del av dem säljer vi vidare i säckad form till er grisproducenter.

Fiskmjöl är ett högvärdigt proteinfodermedel som grisarna tycker mycket om. Kan ges på toppen av färdigt foder eller blandas in i fodret. Fiskmjöl säljs i både småsäck och storsäck.

Betfor är en biprodukt från sockertillverkningen. Betfiber har många goda dietiska egenskaper som passar bra till grisar, inte minst till suggor som får en energikälla som bryts ner långsamt och frigör energi under hela dygnet.

Druvsocker är en mycket snabb och smaklig energikälla som kan användas exempelvis vid flushing eller som toppdressing för att öka foderintaget.

Fodersalt ingår i stort sett alla grisfoder, men kan ibland ges extra för att till exempel minska risken för svansbitning.

För er som blandar foder på gården kan vi erbjuda sojamjöl och rapsmjöl levererat med bulkbil eller tippbil.



Strömedel

Strömedel är viktigt för djurens trivsel. Ibland finns det inte tillräckligt med halm av bra kvalitet och då kan vi erbjuda fullgoda alternativ av strömedel som alla är förpackade i praktiska plastsäckar.

Rätt strö vid rätt tillfälle

Torvströ är torv från svenska mossar och håller en hög och jämn kvalitet. Torv har flera egenskaper som bidrar till en bättre stallmiljö, bland annat genom god uppsugning och förmåga att binda ammoniak.

Kutterspån är en biprodukt från snickerier och sågverk. Vid tillverkningen av vår produkt sker dammavskiljning och den pressas och packas i plastsäck. Kutterspån har en ljus färg och en god uppsugningsförmåga.

Torvmix är en blandning av torvströ och kutterspån och kombinerar dess fördelar. Produkten består av ca 55 procent torv och 45 procent kutterspån.





J614

Vill du veta mer? Kontakta din säljare eller
ring vår kundtjänst på 0771-111 222.

lantmannenlantbruk.se

 **Lantmännen**