

Allt för fjäderfä



För en lönsam och hållbar produktion
Produkter, strategier och tips

Optimera leverns funktion

med Protect Levervital

SIDAN 21

Planera din strategi

– för bästa resultat och ekonomi

SIDAN 5

Starka kycklingar från dag ett

– med rätt foder lägger du grunden
för tillväxt, hälsa och lönsamhet

SIDAN 14-16

 **Lantmännen**

Allt för fjäderfä



Omslagsfoto:
Mårten Svensson

Allt för fjäderfä utges av
Lantmännen Lantbruk
205 03 Malmö

Redaktion:
Åsa Sörensson

Tryck:
Exakta, Sverige 2025

Foto:
Anders Nordström
Mårten Svensson
Hans Jonsson
Johan Eklund
Caroline Kristensson Helin
Kristina Åkerblom
med flera

Copyright:
Innehåll får mångfaldigas
med Lantmännen Lantbruks
medgivande.

Har du frågor eller synpunkter
kontakta din säljare eller ring
Pullfor kundtjänst på
telefonnummer 010 - 556 00 00.
lantmannenlantbrukmaskin.se

Vi reserverar oss för
eventuella tryckfel.



LEDARE

Rätt foder – bättre djur, bättre resultat

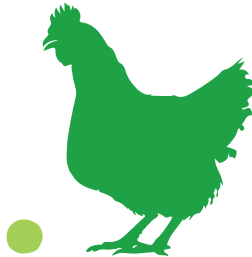
Som fjäderfäproducent vet du att varje detalj räknas – från första fodergivan till sista ägget/slakten. Med rätt foderstrategi lägger du grunden för friska djur, hög produktivitet och god lönsamhet.

I den här broschyren har vi samlat våra bästa råd, produkter och verktyg för att hjälpa dig ta nästa steg i din produktion – oavsett om du arbetar konventionellt eller ekologiskt, med färdigfoder eller koncentrat. Bakom varje produkt står inte bara forskning och erfarenhet – utan också våra engagerade och kunniga säljare. De finns nära dig, redo att ge personlig rådgivning och hjälpa dig att anpassa foderstrategin efter just din besättning och dina mål.

Tillsammans skapar vi förutsättningar för hållbar produktion – med fokus på djurvälfärd, effektivitet och kvalitet. **Välkommen att inspireras!**



Åsa Sörensson
Produktchef Pullfor
Malmö



Innehåll

Rätt foder – bättre djur, bättre resultat.....	2
Foderprogram för värphöns.....	4
Livkycklingfoder	4
Värphönsfoder	5-6
Färdigfoder	7-8
Koncentrat.....	9
Avans Kalk	10
Värp SOFI	11
Ekologiska foder	12-13
Foderlösningar för mindre besättningar	13
Våra foder för matfågel.....	14
Färdigfoder.....	14
Koncentrat.....	15
Majsfoder	15
Ekologiska foder	16
Kalkon	17
Foder för avelsdjur – värp, kyckling och kalkon	17
Vatten.....	18-19
Tillskott.....	20
Protect Foderjäst	20
AmiVit	20
Protect Levervital	21
MiaCalcium PrimeD	21
Syror	22-23
Vitaminer	24
Övriga tillskott.....	25
Rengöring och desinfektion	26-33
Återbäring	34
Reportage – Smart silo	35
Handla online, säljkontakt	36



Foderprogram för värphöns – från kyckling till värphöna



” **Anpassa foderbytet
efter kroppsvikt**
– om kycklingen ligger
efter i tillväxt **bör bytet
senareläggas.**

Livkycklingfoder – Fenix Liv är en trygg start för starka värphöns. En god start är avgörande för en framgångsrik värphönsproduktion. Forskning visar att kycklingens vikt vid fem veckors ålder har stark koppling till både uthållighet och framtida äggproduktion. Därför är det viktigt att ge rätt foder – i rätt fas och noga följa kycklingarnas vikt.

Vårt rekommenderade foderprogram består av tre steg

1

Fenix Liv Prestart

– för de allra första levnadsveckorna

2

Fenix Liv Start

– när kycklingen är redo för nästa steg

3

Fenix Liv Tillväxt

– för en balanserad tillväxt och god
foderintagskapacitet

För dig som vill stimulera foderintaget ytterligare, eller önskar ett något mildare näringsinnehåll, finns även **Fenix Liv Växa**

som ett utmärkt komplement att använda istället för **Fenix Liv Tillväxt** eller som komplement under de sista veckorna av tillväxtperioden.

Våra tillväxtfoder är särskilt utformade för att främja utvecklingen av muskelmagen, vilket ger bättre förutsättningar för ett högt foderintag längre fram i livet.

Har du egen spannmål på gården?

Vi erbjuder även koncentrat som kan kombineras med hel spannmål. Kontakta din säljare för rådgivning och blandningsförslag!



Värphönsfoder – rätt foder i rätt fas

När hönan flyttas till värphönsstallet och börjar värpa sker en omfattande omställning – både miljömässigt och fysiologiskt. Flytten i sig är en stressfaktor, men det sker också en kraftig hormonell förändring där könsorganen utvecklas och äggproduktionen startar. I denna känsliga fas ökar hönans näringsbehov snabbt. Hon behöver energi och näring både för att producera ägg och för att fortsätta växa. Om hon inte lyckas tillgodose sitt behov kan det bland annat leda till långsammare äggviktsutveckling och sämre värprocent. Vi erbjuder ett komplett foderprogram i flera faser, där varje steg är optimerat för att stödja hönans behov genom hela värpperioden. De flesta foder går att få i två olika strukturer.

Planera din strategi – för bästa resultat och ekonomi

Innan hönsen börjar värpa är det viktigt att du funderar över vilken strategi som passar din produktion bäst:

- Vilken äggvikt vill du uppnå?
- Hur länge planerar du att hålla hönsen?
- Var får du bäst ekonomi i din produktion?

Dessa frågor är avgörande när du väljer foder och lägger upp din foderstrategi. Självklart behöver du vara lyhörd för hur flocken presterar och vara beredd att justera planen – men att ha en tydlig målsättning från början ger dig ett starkare utgångsläge.



Foderstruktur – en viktig del av foderstrategin

Foder är inte bara näringsinnehåll – struktur och partikelstorlek spelar också stor roll för hönans foderintag, maghälsa och beteende. Därför erbjuder vi flera av våra värphönsfoder i två olika strukturer: **müsli och pellets/gryn**.



Müsli – för den allra mesta strukturen

Müsli-foder är ett värmebehandlat mjöl där en del av spannmålen är krossad eller hel. Det ger en struktur med både fina och grova partiklar.

Fördelar med müsli:

- Stimulerar muskelmagens funktion
- Gynnar mag- och tarmhälsa
- Kan bidra till längre ättider och ha en lugnande effekt på hönsen



Pellets/Gryn – homogent och praktiskt

Grynfoder är ett pelleterat foder där en del av spannmålen inte mals utan passerar hela in i pelletsen. Det ger större partiklar i en jämn struktur.

Fördelar med pellets/gryn:

- Låg risk för separation
- Lätt att hantera i foderanläggningen
- Ger hönans mage något att arbeta med – utan att kompromissa med homogenitet

” Töm fodersilon helt mellan leveranserna – annars kan finpartiklar ansamlas *och ge ett ojämnt foder.*

Tips!

Valet av struktur kan påverka både foderutnyttjande och flockens beteende. Rådgör gärna med din säljare för att hitta rätt lösning för just din produktion.

Varför är strukturen så viktig?

När vi pratar struktur pratar vi om:

Makrostruktur

Fodrets fysiska form. Påverkar ätbeteende till dess att hönan tagit in det i näbben.

Mikrostruktur

Partiklarnas inre struktur i en pellets.

Båda dessa är väldigt viktiga för att ge hönan rätt förutsättningar. En optimal mikrostruktur hjälper till att utveckla och stimulera muskelmagen – ett av hönans viktigaste organ för fodersmältning. När muskelmagen fungerar som den ska, får det flera positiva effekter:

Bättre bearbetning av fodret → ökad smältbarhet och näringsupptag
Jämnare flöde till tarmen → minskad risk för tillväxt av skadliga bakterier
Stabil mag- och tarmhälsa → minskad risk för oönskade beteenden som fjäderplockning
Förbättrad gödselkvalitet
Tydlig uppdelning mellan körtelmage och muskelmage → ett tecken på att matsmältningen fungerar optimalt

En stark och aktiv muskelmage är inte bara bra för näringsupptaget – den är också en viktig del i att hålla hönan lugn, frisk och produktiv. Vi jobbar med detta ur flera aspekter i form av malning, andel hel spannmål, men också genom råvaruval där vi exempelvis anser havren vara väldigt viktig.

Färdigfoder – olika faser anpassade efter hönans behov

Förberedelsefas

Onset

- Ges från 16 veckors ålder fram till värpstart
- Mjuk övergång från tillväxtfoder till värpfoder
- Stimulerar foderintaget
- Innehåller lägre nivåer av protein och aminosyror än Avans 100 – skonsamt för tarmen
- Kalciumhalten är anpassad för att undvika brist när de första äggen kommer

Fas 1

Avans 100

- Vårt mest näringsrika värpfoder
- Ger hönan rätt förutsättningar att snabbt komma upp i äggvikt
- Stödjer fortsatt kroppsviktstillväxt
- Skonsamt råvaruval för god tarmhälsa

Fas 2

Avans 150

- Ett högt näringsinnehåll för att fortsatt driva äggvikten
- Kan även användas som uppvärpsfoder i de fall en långsammare utveckling av äggvikt önskas

Avans Stävja 2

- Ett alternativ om man vill bromsa äggviktsutvecklingen något
- Stöttar hönans behov i denna viktiga period men har egenskaper som gör att äggviktsutvecklingen inte blir lika stor

Fas 3

Avans 200

- Näringsrikt foder anpassat för att bibehålla en hög produktion och en stabil äggvikt

Avans Stävja 3

- Anpassat för att bibehålla en hög produktivitet
- Har en mer dämpande effekt på äggvikten än Avans 200

Fas 4

Avans 300

- Anpassat för användning i slutet av produktionen när äggvikten nått önskad storlek och produktiviteten börjar trappas ned

Avans Stävja 4

- Anpassat för användning i slutet av produktionen när äggvikten nått önskad storlek och produktiviteten börjar trappas ned
- Mer äggviktsbromsande egenskaper än Avans 300



Upptäck Avans Stävja – det senaste tillskottet i Avans-konceptet

Vill du ha mer verktyg för att kontrollera äggvikten?

Då är vårt nya foder Avans Stävja lösningen för dig. Stävja är speciellt utvecklat för att komplettera våra populära Avans-foder i de fall där du vill mildra ökningen av äggvikt men samtidigt säkerställa att dina höns får den optimala näringen för att producera ägg av högsta kvalitet.

Fördelar med Stävja

- En del av Avans-konceptet: Flexibel kombination av våra foder för att hamna på den önskade äggvikten
- Höga krav på innehåll: Framtaget för att stötta våra högproducerande värphöns
- Äggvikt: Ger en mildare ökning av äggvikt

Tips!

Planerar du att göra ett foderbyte?

- Rådgör gärna med din säljare innan du byter foder
- Undvik foderbyten vid värmebölja eller andra stressmoment som till exempel avmaskning eller vaccinering
- Foderbyte ska alltid baseras på hönsens produktivitet, foderintag och äggvikt med mera





Var extra uppmärksam!

Under varma sommark dagar är risken för nedsatt aptit som störst.

Utfodringstips

För att säkerställa att alla höns får i sig viktiga mikronäringsämnen som vitaminer och spårämnen, rekommenderas att du låter flocken äta rent i rännorna minst en gång per dag. Mjölet som samlas i kedjorna innehåller ofta viktiga näringsämnen.

Denna rutin har även en positiv effekt på muskelmagens utveckling, då hönsen tränas i att lagra och bearbeta fodret mer effektivt. En välfungerande muskelmage bidrar till bättre smältbarhet, jämnare foderflöde till tarmen och minskad risk för störningar i mag-tarmkanalen.

OBS! Rännorna ska aldrig stå tomma för länge – det kan skapa stress i flocken. Hönsen ska äta rent, men inte gå hungriga. Vid vissa tillfällen under dagen kan det vara fördelaktigt att använda blockutfodring – det vill säga att två fodergivor läggs nära varandra i tid. Detta säkerställer att även höns med lägre rang får tillgång till fodret, särskilt efter perioder med tomtid. Blockutfodring är ett sätt att förbättra flockens foderfördelning, minska konkurrens och främja ett lugnare ätbeteende.

Sviktande foderintag
Att hönsen inte äter tillräckligt kan påverka produktionen, speciellt om det är under det viktiga uppvärpet. Genom att justera miljön, kan du hjälpa flocken att äta bättre.

- Ljustimmar:** Säkerställ att ljusprogrammet stimulerar tillräcklig aktivitet och ätbeteende.
- Temperatur:** Undvik för höga stalltemperaturer – särskilt under sommaren.
- Kedjeryck:** Kan användas för att väcka intresse för fodret och aktivera flocken.
- Foderjäst:** Kan bidra till ökat foderintag och förbättrad tarmfunktion (läs mer på sidan 20).
- AmiVit:** Ett effektivt hjälpmedel vid värmestress. Innehåller elektrolyter, snabb energi och aminosyror som stödjer återhämtning och vätskebalans (läs mer på sidan 20).

Lantmännens soja
– **GMO-fri och certifierad**

All soja vi använder är GMO-fri och hållbarhets-certifierad. Det innebär att den är producerad med hänsyn till miljö, sociala villkor och god etik samt utan genmodifierade organismer. Sojan har en bra aminosyrasammansättning för våra fåglar och bidrar till en balanserad näringsprofil för dina djur.

Vill du veta mer om certifieringar och vårt arbete för en hållbar produktion?
Besök gärna vår hemsida →



Koncentrat

Har du egen spannmål på gården? Då kan våra koncentrat vara ett flexibelt alternativ för dig. Vi har flera olika koncentrat att välja mellan. Med hjälp av vårt blandningsverktyg och din säljare får du en anpassad foderlösning baserad på dina råvaror och deras analyser.

Vårt sortiment av koncentrat

Foder	Koncentratinblandning	Rek råvaror på gård	Information
Värp Komp 45	45-50	Havre, vete*, kalk	För dig som inte vill maximera din spannmålsandel.
Värp Komp Lina	28-32	Havre, vete*, kalk	Näringsrikt foder för uppvärpet. Rekommenderas som Fas 1 foder.
Värp Komp 2025	26-30	Havre, vete*, kalk	Vårt mest populära koncentrat – för användning efter uppvärp.
Värp Komp Stävja	26-30	Havre, vete*, kalk	Ett mildare alternativ – för att inte driva äggvikten för snabbt. Kan användas när produktiviteten är lite lägre.
Värp Komp Havre	29-33	Vete*, kalk	Innehåller havre – för dig som inte tillsätter det själv.
Värp Komp 65 Rapsfrö	24-28	Rapsfrö, havre, vete*, kalk	Anpassat för användning med minst 5% rapsfrö på gården.

* En del av veten kan ersättas med mindre mängder rågvete eller korn.



Val av kalk – för bästa resultat

Välj gärna Foderkalk Höns 2-4 mm istället för finare kalk (0,5-2,5 mm). Då får du en optimal grovlek på kalciumkällan och det blir möjligt att optimera på lägre kalciumnivåer än om du använder Foderkalk 0,5-2,5 mm.

- Den grövre kalken:**
- Gynnar skalkkvalitet genom bättre kalciumupptag
 - Lägre total kalciumnivå är skonsammare för mag-tarmslemhinnan

Tips!

Tänk på detta när du använder egen spannmål

Att använda spannmål från den egna gården är ett utmärkt sätt att utnyttja dina resurser – men det ställer också krav på kvalitetskontroll. För att säkerställa att dina höns får ett balanserat och säkert foder är det viktigt att ha koll på både näringsinnehåll och hygienisk status.

Näringsmässig kvalitet

- Analysera spannmålen regelbundet – olika partier kan ha varierande innehåll
- Anpassa koncentratinblandningen efter analysresultaten
- Använd gärna vårt blandningsverktyg tillsammans med din säljare för att optimera foderreceptet

Hygienisk kvalitet

- Mögelgifter (mykotoxiner) syns inte, luktar inte och smakar inte
- Vissa mögelgifter bildas redan i fält, andra under lagring
- Kan ge subkliniska effekter – t ex nedsatt immunförsvar, sämre tillväxt eller lägre produktion



Visste du?

Under natten sker den största skalbildningen – det är därför viktigt att det finns kalcium tillgängligt i denna period och det får man med rätt timing och struktur.

Avans Kalk – för dig som vill utfodra ännu mer precist

Vill du ta nästa steg i att optimera din värphönsproduktion? Då är Avans Kalk ett smart val. Det här konceptet bygger på att en del av kalkgivan ges separat på gården – i form av Foderkalk Höns 2-4 mm – vilket kan ge fördelar i form av skalkkvalitet, tarmhälsa och foderintag.



Så här fungerar det

I Avans Kalk-programmet är fodrets kalciumnivå justerad så att du själv tillsätter rätt mängd grov kalk på gården. Hur mycket du ska tillsätta framgår tydligt i foderbeteckningen:

Foder	Tillsatt kalk på gård
Avans 1 Kalk 4,5%	4,5%
Avans 2 Kalk 5,5%	5,5%
Avans 3 Kalk 6,5%	6,5%
Avans 4 Kalk 7,5%	7,5%

Andelen kalk trappas upp i takt med hönans ålder och behov.

Fördelar med Avans Kalk

- **Gynnar skalkkvalitet**
→ Den grova kalken (2-4 mm) ger ett långsamt och jämnt upptag av kalcium, vilket förbättrar äggskalkens styrka och struktur.
→ Genom att ge kalken separat kan den ges på eftermiddagen – när hönan har störst behov inför nattens skalbildning.
- **Stödjer foderintag och maghälsa**
→ Bättre utnyttjande av kalken möjliggör en lägre totalgiva av kalcium vilket kan stimulera aptiten och vara skonsammare för mag-tarmslemhinnan.
- **Fördelaktigt för skelettet**
→ Med mer kalcium tillgängligt nattetid minskar risken att hönan tar onödigt mycket av sina benreserver.



”Förutom att vara fria från soja, ger Värp SOFI *även en förstärkt gulefärg.*

Värp SOFI – ett alternativ utan soja

För dig som vill arbeta med alternativa protein- och fettkällor erbjuder vi **Värp SOFI** – ett komplett sortiment av sojafria värphönsfoder. Dessa foder är utvecklade för att ge samma höga näringsvärde och stabila produktionsresultat som våra standardfoder, men med en annan råvarubas. I Värp SOFI-serien har soja och sojaolja ersatts med andra noggrant utvalda ingredienser som ger god smältbarhet. Dessutom ger dessa foder en ännu starkare gulefärg på äggen.

Foder	Användning	Egenskaper
Värp SOFI 100	Fas 1	Näringsrikt foder för en stark start.
Värp SOFI 150	Fas 2	För fortsatt äggviktsutveckling.
Värp SOFI 200	Fas 3	För stabil produktion och äggvikt.
Värp SOFI 300	Fas 4	För slutet av värpperioden.
Värp Komp SOFI	Koncentrat	För dig som blandar med egen spannmål.



Ekologiska foder – anpassade för certifierad produktion

För dig som bedriver ekologisk eller KRAV-certifierad produktion erbjuder vi ett brett sortiment av färdigfoder och koncentrat – från livkyckling till värphöna. Alla produkter är godkända enligt gällande regelverk för EU-ekologiskt och KRAV och utvecklade för att ge god näringsbalans och produktionskapacitet – med råvaror som uppfyller kraven för ekologisk djurhållning.

Ekologiska livkycklingfoder – för en trygg start

En god start är avgörande även i ekologisk produktion. Våra ekologiska livkycklingfoder är utformade för att ge kycklingen rätt näring i rätt fas:

Foder	Rekommenderad användning	Egenskaper
Sund Värp Start	Upp till 6 veckors ålder	Näringsrikt foder för en stabil tillväxtstart.
Sund Värp Tillväxt	Efter 6 veckor	Anpassat för fortsatt tillväxt och utveckling inför värpstart.



Ekologiska färdigfoder för värphöns – Sund Värp-serien

Foder	Rekommenderad användning	Egenskaper
Sund Värp Brygga Nyhet!	16 veckor till värpstart	Ger en mjuk övergång från tillväxtfoder till värpfoder. Stimulerar foderintaget. Innehåller lägre nivåer av protein och aminosyror än Sund Skarp – skonsamt för tarmen. Kalciumhalten är anpassad för att undvika brist när de första äggen kommer.
Sund Värp Skarp	Fas 1 (upp till 35 veckor)	Näringsrikt foder som ger goda förutsättningar för en bra start. Kan även användas kortare tid för att inte driva äggvikten för snabbt.
Sund Värp Fröjd	Fas 2	Ett balanserat foder som stödjer en jämn och god produktivitet.
Sund Värp Värna	Fas 3	Används när produktiviteten börjar avta.

Har du en mindre besättning med lägre produktionsnivå och söker ett vegetabiliskt alternativ?
Läs mer på sidan 13.



Ekologiska koncentrat

Foder	Koncentratinblandning	Rek råvaror på gård	Info
Sund Värp Komp 65 Xtra	28-33	Havre, vete*, kalk	Fas 1. Får användas som längst till 35 veckor.
Sund Värp Komp Medla	45-50	Havre, vete*, kalk	Fas 2. För dig med mindre mängd spannmål.
Sund Värp Komp Mingla	30-35	Havre, vete*, kalk	Fas 2. För dig som vill använda en hög andel egen spannmål.
Sund Värp 1 Premix	Max 25%	Fiskmjöl, havre, vete*, kalk	Används maximalt upp till vecka 35. Tillsätt en del fiskmjöl på gård.
Sund Värp 2 Premix	Max 30%	Fiskmjöl, havre, vete*, kalk	Tillsätt en del fiskmjöl på gård.

* En del av veten kan ersättas med mindre mängder rågvete eller korn.

Foderlösningar för mindre besättningar

Har du en mindre besättning, med blandade åldrar i samma grupp? Då är det viktigt att välja ett foder som fungerar bra för hela flocken. Vårt bästa allroundfoder för värphöns är Avans 200. Det är ett näringsrikt foder som passar bäst om du har både unga och äldre höns i samma grupp. Vill du istället ha ett foder med unika egenskaper såsom ekologiskt, sojafritt eller gulare gula kan du välja mellan dessa foder:

Ekologiskt

Sund Fröjd – för högproducerande ekologiska höns.
Sund Eko Värp – fiskmjölsfritt alternativ och därför ett lägre näringsinnehåll. Anpassat för höns som inte har så hög produktivitet.

För en gulare gula

Avans 200 Roche 12 – ger en förstärkt gulefärg.

Sojafritt

Värp SOFI 200 – ett sojafritt alternativ som dessutom ger en kraftigare gulefärg.

Tänk på!

En höna äter ca 115 gram foder per dag. Det innebär att 500 höns äter ca 60 kg per dag, dvs ca 1.700 kg per månad. 3 ton foder, som är minsta beställningen, räcker då i knappt 2 månader.



Foderprogram till matfågel – kyckling och kalkon

Grunden till en framgångsrik kycklingproduktion börjar med rätt foder. Våra kycklingfoder är utvecklade med fokus på näringsbalans, hälsa och tillväxt – för att ge dina djur bästa möjliga förutsättningar från första dagen. Med högkvalitativa råvaror, noggrant utvecklade recept och den senaste forskningen i ryggen, erbjuder vi foderlösningar som stödjer både djurens välmående och din lönsamhet. Vi har ett ständigt fokus på att leverera så jämna resultat som möjligt. Tillsammans skapar vi en hållbar och konkurrenskraftig svensk matfågelproduktion.

Färdigfoder till kyckling

Starten

Den första tiden i kycklingens liv är avgörande – det är då grunden läggs för framtida tillväxt, hälsa och prestation. För att ge varje kyckling bästa möjliga förutsättningar är det avgörande att den snabbt får i sig både vatten och foder. Under de första dagarna sker en intensiv organutveckling, inte minst i mage och tarm, där enzymproduktionen ännu är begränsad. Just därför är valet av startfoder så viktigt.

En välfungerande tarm är inte bara viktig för näringsupptaget – en stor del av immunförsvaret sitter också här. Genom att stödja tarmhälsan tidigt i livet kan vi bidra till ett starkare och mer motståndskraftigt djur.

Under denna kritiska period erbjuder vi **Kyckling Nova Start** – ett startfoder utvecklat med fokus på smältbarhet, tarmfunktion och tillväxt. Fodret finns i två strukturer, pelletskross och minipellets, för att passa olika gårdars önskemål.

Fördelar med Kyckling Nova Start

- Noggrant utvalda råvaror – för ett skonsamt foder
- Högt näringsinnehåll – möjliggör en hög 7-dagarsvikt
- Hög smältbarhet – detta minimerar risken för att skadliga bakterier börjar växa i tarmen
- Stödjer tarmhälsa - tillsatser som stöttar tarmcellernas funktion och integritet

Rekommenderad utfodringsperiod: Till ca 10 dagar.
Har du uppfödning av majskyckling läs mer på sid 15.

Tillväxtperioden – foder för varje fas

När startfasen är avklarad är det dags att gå vidare till nästa steg i uppfödningen. Vi erbjuder flera tillväxt- och slutfoder som är anpassade för olika behov och produktionsstrategier. Tillsammans med din fodersäljare kan du hitta den bästa lösningen för just din besättning.

Foder	Information
Kyckling Mellan	Ett näringsrikt foder som ger en skonsam övergång från startfoder till nästa tillväxtfas. Innehåller egenskaper som stödjer tarmhälsan. Användningstid anpassas efter behov.
Kyckling 1 Hög	Ett kraftfullt tillväxtfoder med fokus på god tillväxt. Har något lägre näringsinnehåll än Kyckling Mellan och kan användas ända fram till slutfodret om man vill maximera tillväxten.
Kyckling 2	Anpassat för användning från cirka tre veckors ålder fram till slutfodret. Ger en jämn och stabil tillväxt.
Kyckling 2 Spänst	Ett alternativ till kyckling 2 för dig som vill dämpa tillväxten.
Kyckling 2 Final	Vårt mest näringsrika slutfoder. Passar när du vill behålla en hög tillväxtnivå även efter Kyckling 2, men utan koccidiostatika.
Kyckling 2 Slut	Ett något mildare slutfoder, för dig som vill trappa ner näringsnivån inför slakt.

Koncentrat till kyckling

Om du har tillgång till egen spannmål såsom hel vete, erbjuder vi koncentratfoder som kombineras med spannmål direkt på gården. En övergång till koncentrat kan göras efter startfasen, antingen efter att du använt Kyckling Mellan i cirka 14 dagar, eller enligt rekommendation från din fodersäljare. Våra koncentratfoder för matfågel går under namnet Pullfor och är särskilt anpassade för att användas tillsammans med hel vete.

Tillväxtfoder

Pullfor Tillväxt 5/20

Anpassat för vetegivor upp till 20 %. Kan användas från cirka två veckors ålder eller tidigare och fram till slutfodret.

Pullfor Tillväxt 25/35

Utformat för användning från cirka 20 dagars ålder och fram till tre dagar före slakt. Anpassat för vetegivor mellan 25-35 %.

Pullfor Tillväxt Final

Används under de sista tre dagarna före slakt, anpassat för vetegivor över 21 %. Hjälper till att optimera tillväxten i slutskedet.

Tips!

Avsluta uppfödningen med ett färdigfoder till exempel Kyckling 2 Final eller Kyckling 2 Slut för att minska risken att hela vete-kärnor finns kvar i krävan vid slakt. Dessa foder används utan vetetillsats och kan hjälpa till med en renare kräva vid slakt.

Majsfoder till kyckling

Om du föder upp majskyckling – då ska du välja bland våra Corn-foder. Alla baserade på majs och framtagna för att ge en hög och jämn produktivitet samt ett fint gyllene skinn på kycklingen.

Corn Start

Precis som Kyckling Nova Start är Corn Start – ett startfoder utvecklat med fokus på smältbarhet, tarmfunktion och tillväxt. Fodret finns i strukturen pelletskross.

Fördelar med Corn Start

- Noggrant utvalda råvaror – för ett skonsamt foder
- Högt näringsinnehåll – möjliggör en hög 7-dagarsvikt
- Hög smältbarhet – detta minimerar risken för att skadliga bakterier börjar växa i tarmen.
- Stödjer tarmhälsa - tillsatser som stöttar tarmcellernas funktion och integritet

Rekommenderad utfodringsperiod: Till ca 10 dagar.

Corn 55 Cocc

Efter startfasen går du vidare med Corn 55 Cocc, ett tillväxtfoder som kan användas ända fram till tre dagar före slakt. Alternativt kan du efter en period byta till **Corn 55 Tillväxt 2**, som har ett något lägre näringsinnehåll och passar när du vill justera tillväxttakten.

Vilken strategi som passar bäst beror på din produktion – rådgör gärna med din fodersäljare för att hitta rätt upplägg.

Under de sista tre dagarna före slakt rekommenderar vi **Corn 55 Slut**, som är särskilt anpassat för avslutningsfasen.

Ekologiska foder för kyckling

Vi erbjuder ett komplett färdigfodersortiment av ekologiska foder för kyckling-uppfödning, utvecklat för att möta de krav som ställs inom KRAV- och EU-ekologisk produktion och anpassat till kycklingens behov i de olika faserna.

Foderprogrammet består av tre steg:

1

Sund Kyckling Start

Ett näringsrikt startfoder som ges under de första veckorna för att ge kycklingen en trygg och stark start i livet.

2

Sund Kyckling Tillväxt

Ett balanserat tillväxtfoder som tar vid efter startfasen och stödjer en jämn och stabil utveckling.

3

Sund Kyckling Slut Veg

Ett helt vegetabiliskt slutfoder som vanligtvis ges från cirka sex veckors ålder.

Rådgör gärna med din fodersäljare för att hitta rätt tidpunkt när det är dags för foderbyte.



Foder för kalkon

– anpassat för varje fas i uppfödningen

Lantmännen erbjuder ett komplett foderprogram för både stor- och minikalkon, utvecklat för att möta kalkonens behov i varje fas av tillväxten. Våra foder är sammansatta med fokus på näringsbalans, god tarmhälsa och optimal tillväxt – från start till slakt.

Foderprogrammet omfattar:

Kalkon Start

Ett näringsrikt startfoder, utvecklat med fokus på smältbarhet, tarmfunktion och tillväxt. Fodret finns i två strukturer: pellets-kross och minipellets, för att passa olika gårdars önskemål.

Kalkon Efterstart

Ges från vecka 4 till 5/6. En naturlig fortsättning på startfasen med fortsatt stöd för tillväxt och tarmhälsa. Fodret finns i två strukturer: pellets-kross och minipellets, för att passa olika gårdars önskemål.

Kalkon Växa 1–4

Fyra steg av helfoder som successivt anpassas efter kalkonens ålder och behov – från vecka 6 till slakt. Näringsinnehållet justeras gradvis för att ge en jämn och kontrollerad tillväxt. Kalkon Växa 3 och 4 används enbart om du föder upp storkalkon till slakt.

Kalkon Koncentrat 10/30 och 30/50

För dig som använder egen spannmål på gården erbjuder vi koncentratfoder anpassade för vegetivor mellan 10–50 %. Dessa kombineras med hel vete och ger flexibilitet i utfodringen. Vi rekommenderar att man använder färdigfodret Kalkon Växa 1 en liten period innan man går över på det första koncentratet och då börjar med liten vetetilldelning där.

Tips!

Undvik foderbyte i samband med flytt för att minska stress. Det kan vara fördelaktigt för tarmhälsan.



Foder för avelsdjur

– värp, kyckling och kalkon

Vi erbjuder ett komplett och genomtänkt sortiment av foderlösningar för alla typer av avelsdjur – från värphöns till kyckling och kalkon. Våra foderkoncept är resultatet av ett nära och långsiktigt samarbete med våra kunder, där vi kombinerar praktisk erfarenhet med den senaste forskningen.

Varje foderblandning är noggrant sammansatt för att stödja optimal tillväxt, fruktsamhet och livskraft hos avelsdjuren – oavsett produktionsinriktning. Vi erbjuder våra foder i flera olika former, såsom müsli och pellets/gryn, för att passa olika produktionssystem och utfodringsstrategier.

Läs gärna mer om våra strukturer på sida 6.



Vatten

– den viktigaste näringskomponenten

Viktigt att tänka på när det gäller vatten

Vatten är den viktigaste näringskällan för både kycklingar och värphöns. Det påverkar allt från foderintag och tillväxt till tarmhälsa och produktionsresultat.

- Vatten är avgörande för djurens prestation. Redan en begränsning på 10 % kan påverka tillväxt och foderutnyttjande negativt.
- Spola ledningarna regelbundet – särskilt vid höga temperaturer.
- Kontrollera filter, nipplar och regulatorer – de är känsliga för avlagringar.
- Biofilm byggs snabbt upp i vattensystemet och kan innehålla sjukdomsframkallande bakterier. Den kan dessutom täppa till rör och nipplar, vilket minskar vattenintaget och försämrar effekten av tillsatser som vaccin eller läkemedel.
- Temporär pH-sänkning kan förbättra både vattenkvalitet och tarmhälsa.
- Gör regelbundna vattenanalyser – minst 1-2 gånger per år, samt alltid efter händelser som kan påverka vattenkvaliteten exempelvis översvämningar. Ta prover både vid vattenkällan och ute i stallet, exempelvis vid nipplarna där djuren dricker.

Läs mer om hur du bäst rengör och underhåller dina vattenlinjer i avsnittet om syror och rengöring – och desinfektion.

” Vattentillgång och kvalitet är avgörande för *fåglarnas prestation*.

Tillskott



Tips!

Glöm inte att rengöra dina vattenledningar när du har använt produkter i vattenlinjerna som inte är syror. Lämpligt att använda är Agacid 5000 med koncentrationen 0,025 %.

Tillskott kan vara fördelaktiga att använda både i förebyggande syfte och som verktyg att ta till vid utmaningar i flocken. Genom ett förebyggande arbete så minskar risken inte bara för större utmaningar utan man ökar också förutsättningarna för färre mindre störningar som påverkar produktiviteten och din lönsamhet. Nedan hittar du olika typer av tillskott som ger dina fåglar de bästa förutsättningarna.

Protect Foderjäst

Naturligt proteintillskott med B-vitaminer

Protect Foderjäst är ett smakligt och näringsrikt proteintillskott baserat på melassjäst – en naturlig källa till B-vitaminer som främjar aptit, tillväxt och allmänt välbefinnande hos djuren. Produkten är särskilt värdefull vid perioder av nedsatt aptit eller andra utmanande situationer i produktionen.

Protect Foderjäst är dessutom speciellt bra att ha hemma vid uppvärp, för att snabbt kunna stötta djuren om foderintaget sviktar. Den är lätt att använda, bara att strö ovanpå det vanliga fodret.

Rekommenderad dosering:
0,5–2,5 gram per dag vid behov

Artikelnr: 403056 **Förpackning:** 25 kg
Artikelnr: 408199 **Förpackning:** 5 kg

AmiVit

Booster med elektrolyter, snabb energi och aminosyror

AmiVit är en mångsidig och effektiv tillskottsprodukt som kombinerar ger snabb energi från dextros och L-karnitin med viktiga elektrolyter, aminosyror, vitaminer och spårelement – allt för att stödja återhämtning, vätskebalans och tillväxt,

särskilt under stressiga perioder som insättning eller värmeböljor.

Fördelar med AmiVit:

- Snabb energitillförsel – dextros och L-karnitin ger omedelbar energi
- Stöd för tillväxt och immunförsvar – aminosyror och B-vitaminer är viktiga byggstenar för optimal kroppsfunction
- Återställ vätskebalansen – elektrolyter hjälper vid värmestress
- Ger näring även om foderintaget är begränsat

Användningsområden:

- Vid insättning och/eller vid slakt med tunga djur i varmt väder
- Vid delutplock
- Vid värmestress
- Motverka yttre stressfaktorer: miljö- och foderbyten
- Störningar i foderintag

Rekommenderad dosering:

Fjäderfä: 1 liter AmiVit per 1000 liter dricksvatten i minst 3 dagar.

Daggamla kycklingar: 1-2 liter AmiVit per 1000 liter dricksvatten i minst 3 dagar.

Artikelnr: 406744 **Förpackning:** 25 liter

Protect Levervital

För en frisk lever

Protect Levervital är ett flytande tillskottsfoder som främjar leverns funktion. En välfungerande lever är avgörande för djurens hälsa, tillväxt och produktionsresultat – särskilt vid perioder av hög belastning eller stress. Vid nedsatt leverfunktion kan metabolismen påverkas negativt, vilket ofta leder till sänkt produktivitet.

Levivital innehåller en kraftfull kombination av kolinklorid, fytogener och fettnedbrytande ämnen som tillsammans stödjer leverhälsan och förbättrar energiomvandlingen.

Fördelar med Protect Levervital:

- Stödjer nybildandet av leverceller
- Antioxidativa egenskaper
- Främjar nedbrytning av fett och förbättrar energibalansen
- Bidrar till bättre produktionsresultat och djurvälstånd

Användningsområden:

- Vid misstänkt eller konstaterad IBH-problematik hos kyckling
- För att motverka fettlever hos värphöns exempelvis i förebyggande syfte under uppvärpet och framåt eller vid behov.
- Vid värmestress eller andra påfrestande miljöförhållanden
- Som förebyggande stöd under intensiva produktionsfaser

Rekommenderad dosering:

0,75-2,0 liter Levervital per 1000 liter dricksvatten i 3-5 dagar.

Artikelnr: 406745 **Förpackning:** 10 liter

MiaCalcium PrimeD

Flytande kalcium- och vitamintillskott för starka skal och skelett

MiaCalcium Prime D är ett flytande tillskottsfoder som kombinerar kalcium med vitamin D och den lättillgängliga formen Hy•D® – en form av vitamin D som inte behöver aktiveras i levern. Det gör upptaget snabbare och mer effektivt, särskilt hos djur med nedsatt leverfunktion eller vid hög belastning.

Produkten är särskilt värdefull för att:

- Stärka äggskal och minska risken för sköra eller defekta ägg
- Stödja benmineralisering hos växande kycklingar
- Säkra kalciumupptaget även vid nedsatt leverhälsa

Användningsområden:

- Vid problem med sköra eller tunna äggskal
- Vid störningar i skelettutvecklingen hos kyckling
- Som förebyggande tillskott under perioder med hög produktion eller ökad belastning

Rekommenderad dosering:

1,0-2,0 liter MiaCalcium Prime D per 1000 liter dricksvatten i minst 5 dagar i sträck.

När MiaCalcium ges för att förbättra skalkvalitet ges den med fördel på morgonen innan skalbildningen är helt klar. Det är då hönan har störst nytta av den lättillgängliga kalciumet.

Artikelnr: 405513 **Förpackning:** 25 liter

Syror

Vatten är efter luft det viktigaste för fågeln och det är av största vikt att vi förser fågeln med ett vatten av bra kvalitet. I vattenledningarna växer gärna biofilm och bakterier till men genom en bra strategi kan vi motverka detta. Det allra viktigaste är att vattensystemen är ordentligt rengjorda och desinficerade innan fåglarna sätts in i stallet (se sid 26-33), och att vattnet har en bra kvalitet från grunden. Genom att använda syror kan man sedan efter rengöring och desinfektion underhålla vattenlinjerna för att minska risken för påbyggnad av biofilm och bakterietillväxt. Beroende på syrornas sammansättning så har de olika funktion och olika användningsområden.

ProPhorce® Classic NC

Stabil pH-sänkning för bättre vattenkvalitet

ProPhorce Classic NC är en buffrad organisk syra som ger en optimal balans mellan effektivitet och säkerhet. Produkten sänker pH i dricksvattnet och motverkar därmed mikrobiell tillväxt och biofilm i vattenledningarna. Den bidrar också till att sänka pH i främre delen av djurens mag-tarmkanal, vilket kan förbättra smältbarhet och foderutnyttjande.

Fördelar med ProPhorce Classic NC

- Sänker pH i dricksvattnet
- Främjar vattenkvaliteten – maximerar produktionspotential
- Stödjer god maghälsa
- Bidrar till hög produktivitet och effektivt foderutnyttjande

Användning och rekommenderad dosering:

För regelbundet underhåll av vattenlinjerna, lämpligt för till exempel värphöns. 1,0 liter per 1000 liter dricksvatten i 2-3 dagar varannan vecka. Kan också ges vid behov i minst 3-5 dagar. Justera vid behov för att nå pH ~4,0. Använd pH-mätare för kontroll.

För underhåll: 2-3 dagar varannan vecka.

Artikelnummer: 407337 Förpackning: 25 kg

ProPhorce® Exclusive

pH-sänkning med extra stöd för tarmen

ProPhorce Exclusive är en komplett syraprodukt som kombinerar organiska syror, eteriska oljor och butyriner. Den sänker pH i vattnet och i mag-tarmkanalen, samtidigt som den ger ett extra skydd mot skadliga bakterier. De eteriska oljorna skadar bakteriernas membran, vilket förstärker syrornas antibakteriella effekt. Butyrinerna stödjer tarmens hälsa och produktivitet.

Fördelar med ProPhorce Exclusive

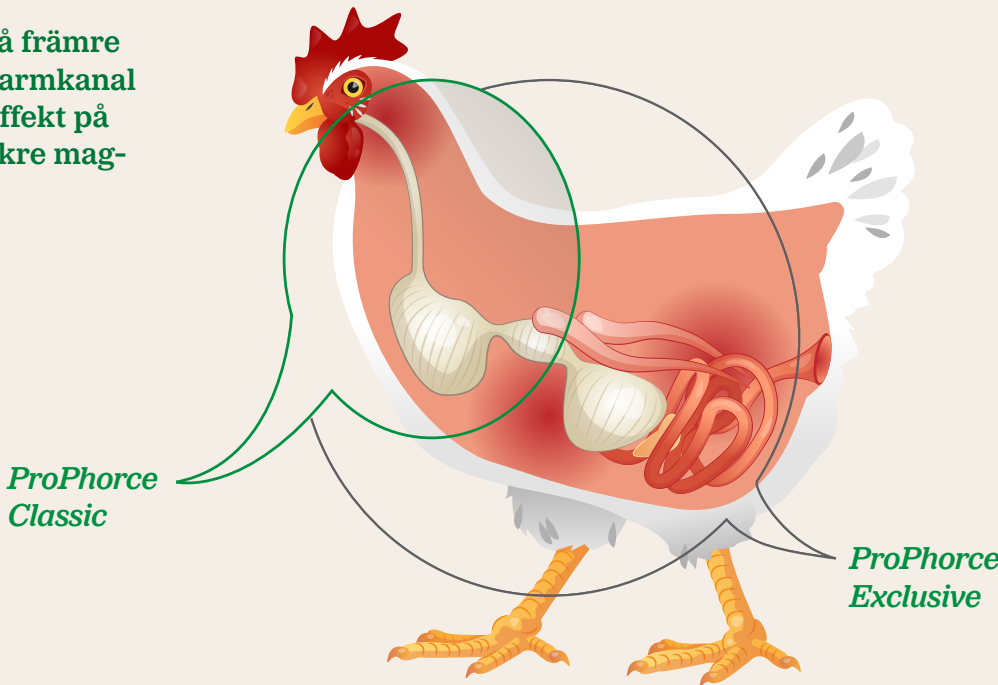
- Effektiv pH-sänkning
- Reducerar skadliga bakterier
- Förbättrar foderutnyttjande
- Stärker mag- och tarmhälsa
- Extra stöd vid stress (t ex foderbyte, värme, vaccination)

Användning och dosering:

1,0 liter per 1000 liter dricksvatten i minst 3-5 dagar. Justera vid behov för att nå pH ~4,0. Använd pH-mätare för kontroll.

Artikelnummer: 406735 Förpackning: 25 kg

Classic har effekt på främre delen av mag- och tarmkanal och Exclusive har effekt på både främre och bakre mag- och tarmkanal



Viktigt att tänka på vid användning av syra i vattensystemet

- Sträva efter ett lågt pH-värde, eftersom de flesta bakterier har svårt att överleva i den miljön. Ett pH nära 4 är ofta effektivt – men tänk på att ett pH under 4 kan minska vattenintaget hos djuren.
- Rena ledningar är avgörande. Vid tillsats av syra i ett smutsigt system kan biofilm lossna och täppa till nipplar och rör. Detta är särskilt viktigt i värphönsstallar med längre omgångstider. Använd därför gärna syra från start i värphönsstallet för att förebygga uppbyggnad av biofilm över tid.
- Justera doseringen vid hårt vatten. Syrans dosering kan behöva ökas till 2,0 liter/1000 liter

för att komma ned i pH, men går man ännu högre dosera då upp successivt över några dagar så att djuren hinner vänja sig vid eventuell smaksförändring på vattnet. Kommer man ned på pH 4,1 eller 4,2 så bromsas patogenernas tillväxt ganska kraftigt.

- Har du ett vattenreningsystem? Kontrollera alltid med tillverkaren vad som gäller vid användning av syra.
- Undvik att tillsätta syra i samband med vaccinering via vattnet, då det kan påverka vaccinets stabilitet och upptag.

Produkt	Vattenhygien	Mikrobiell kontroll	Tarmhälsa
ProPhorce Classic NC			
ProPhorce Exclusive NC			

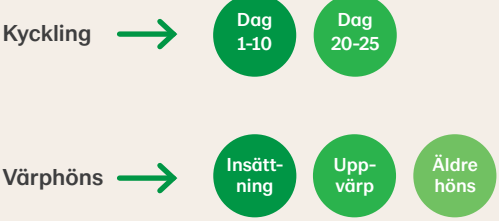
Olika strategier för syraanvändning

För både kyckling och värpande höns kan syran ges kontinuerligt. Exempelvis **varje vecka till matfågel** eller **varannan vecka till värpande höns**.

Ett annat sätt är att använda syra i perioder som brukar kunna vara mer kritiska. För kyckling är detta exempelvis de första 10 dagarna och runt dag 20-25.

För värphöns är de kritiska perioderna istället vid insättning, uppvärp och hos de äldre hönsen.

Syraanvändning under kritiska perioder



Vitaminer

Med de produktiva fåglar vi har idag så finns det ibland tillfällen där extra stöttning av vitaminer kan vara fördelaktigt. Det kan vara tillfällen av stress eller nedsatt immunförsvar som gör att fågeln kan ha en fördel av ett tillfälligt högre intag av vitaminer än vad som fås via fodret och där erbjuder vi på Lantmännen ett brett sortiment för dina fåglar.

Exempel på vitaminernas huvudfunktioner



Vitamin A
Tillväxt, immunsystem, fruktsamhet, syn och skinn.



Vitamin E
Antioxidant, immunsystem, vävnadsskydd, fertilitet och köttkvalitet



Kolin
Fettransport och metabolism i levern, stöttar nervsystemet och metyldonator.



Vitamin K
Koagulering av blodet, metaboliska processer som benmineralisering och bildandet av protein.



Vitamin D3
Kalcium och fosformetabolism, reglering av skelettets kalcifiering och bildandet av äggskal, immun-system och muskeltillväxt.



Vitamin B (flera olika B-vitaminer)
Energi – och proteinmetabolism, nerv-system, protein, röda blodceller, tillväxt, skinn, befrädring, fötter och fertilitet.

Protect MultiVit flyt

Protect MultiVit är ett flytande kompletteringsfoder som innehåller flera olika vitaminer såsom A, D, E, K, B med flera. Protect MultiVit bidrar med att underhålla alla viktiga funktioner och framförallt immunförsvaret.

- Exempel på användningsområden:**
- Vid stress exempelvis foderbyte, flytt av djur osv
 - Vid hälsostörningar
 - Generell stöttning av kroppens viktiga funktioner

Rekommenderad dosering per dag:
Värphöns 50 ml/100 st
Kycklingar 30 ml/100 st
Dosera i 2-3 dagar och upprepa vid behov eller i förebyggande syfte.

Artikelnr: 407221 **Förpackning:** 25 liter
Artikelnr: 407323 **Förpackning:** 1 liter

Protect E-Sel 50 flyt

Protect E-Sel är ett flytande kompletteringsfoder avsett att användas som ett vitamin- och selentillskott. Vitamin E tillsammans med selen fungerar som en antioxidant. Protect E-Sel 50 används med fördel för att bibehålla normal funktion av immunförsvaret, muskeltillväxt och fruktsamhet.

- Exempel på användningsområden:**
- Vid stress
 - Muskelproblem
 - För att stötta fruktsamhet och immunförsvar

Rekommenderad dosering per dag:
Värphöns 15 ml/100 st
Kycklingar 6 ml/100 st

Artikelnr: 407224 **Förpackning:** 25 liter
Artikelnr: 407322 **Förpackning:** 1 liter



Protect B-vit flyt B-vitamintillskott

Protect B-vit är ett flytande kompletteringsfoder som innehåller flera olika B-vitaminer. Protect B-vit används med fördel för att bibehålla normal fertilitet, fjäderdräkt och skinn. Den kan också användas vid försämrat foderintag.

Rekommenderad dosering per dag:
Värphöns 10 ml/100 st
Kyckling 10 ml/100 st

Artikelnr: 403030 **Förpackning:** 1 liter

Protect Biotin flyt Biotintillskott

Protect Biotin flyt är ett flytande kompletteringsfoder som innehåller biotin. Protect Biotin används med fördel för att bibehålla normal tillväxt av hud, klor och näbb. Biotin kan även ha en positiv påverkan på fertilitet och leverhälsa.

Rekommenderad dosering per dag:
Värphöns 5 ml/100 st
Kyckling 5 ml/100 st

Artikelnr: 403032 **Förpackning:** 1 liter

Övriga tillskott

Pickstenar

Pickstenar innehåller mineraler och salter för att främja en god mineralförsörjning, skalkkvalitet och benhälsa. De stimulerar ett naturligt beteende hos fåglarna vilket verkar stressreducerande.

Peckstone Poultry Orange är en medelmjuk sten som passar lite yngre fåglar såsom livkycklingar, matfågel och yngre kalkoner.

Peckstone Poultry Röd är hård i sin struktur och passar till värphöns, avelsfåglar eller äldre kalkoner. En ungefärlig åtgång är en Peckstone per 800 värphöns/kalkoner eller per 1000 kycklingar. Stenen kan placeras på ströbädden (i eller utan baljan), för äldre fåglar placeras den med fördel ovanpå den upp- och nedvända baljan.

Får användas i KRAV/Ekologisk produktion.

Peckstone Poultry Orange
Artikelnr: 404223 **Förpackning:** 8 kg

Peckstone Poultry Röd
Artikelnr: 406390 **Förpackning:** 10 kg

Tips!

Tomma baljor kan användas som sysselsättningsmaterial.

Kalktillskott

Merparten av skalbildningen sker under hönsens natt. För en optimal kalciumförsörjning så frisläpps kalcium löpande till blodet under natten. Detta kan uppnås genom att erbjuda hönsen en grövre kalkstruktur på eftermiddagen. Med en grövre struktur sker frisläppningen av kalcium mer långsamt och det kan gynna både skalkkvalitet och skydda mot onödigt stort kalciumuttag från skelettet. Vi erbjuder både snäckskal och en extra grov grovkalk som du kan få hem i smäsäck, storsäck eller bulk beroende på vad som passar dina förutsättningar.

Snäckskal Öta
Artikelnr: 401543 **Förpackning:** 25 kg

Foderkalk 2-4 mm UD
Artikelnr: 406734 **Förpackning:** 15 kg

Foderkalk 2-4 mm UD
Artikelnr: 404600 **Förpackning:** 1000 kg

Direktleverans av 401535
Foderkalk 0,5-2,5 mm UD bk

Direktleverans av 404599
Foderkalk Höns 2-4 mm UD bk



Rengöring och desinfektion

”Använd aldrig varmare vatten än 45-50°C för att förhindra att *proteinerna bränner fast*.

Lathund stallhygien

Produkt	Rengöring	Desinfektion	Vattenrening	Information
Agatens+	X			Skummande, effektivt och allsidigt
Agacid FF+		X		Skummande, allsidigt
Agakok 2.5		X		Mot spolmaskäg, klostridier, koccidier, kryptosporidier
Agacid 5000			X	Desinfektion av dricksvattenanläggning
Fumagri OPP		X		Rökbaserad desinfektion för stallar
Fumagri HA		X		Rökbaserad desinfektion för stallar, kläckerier, silos och personalutrymmen
Stalosan F		X		Desinfektionspulver, lågt pH
Tekniskt släckt kalk		X		Basiskt desinfektionspulver

Rena stallar för bäst resultat

Rena djurstallar är grundläggande för en god produktion och inte minst är det av störst vikt att använda rätt medel på rätt plats. Här presenterar vi vårt utbud av produkter för effektiv rengöring och hur du använder dem på bästa sätt.

Agatens+ Rengöringsmedel för ytor och utrustning för djuruppfödning

Kraftigt skumbildande alkaliskt komplexbildande rengöringsmedel som effektivt avlägsnar fett och proteiner i starkt ned-smutsade områden. Innehåller korrosionshämmare. Att rengöringsmedlet är alkaliskt med högt pH är viktigt för att det ska ha effekt i djurstallar. Även att det innehåller tensider som binder fettet med vatten.

Aktivt ämne: Natriumhydroxid

Rekommenderad dosering: 1-4 % beroende på mängden smuts, dvs 1-4 liter Agatens och fyll på med vatten upp till 100 liter, i ljummet vatten, 20-45 grader.
Applicering: Doppning, sprutning eller skumning.

Vid kallare vattentemperaturer krävs längre kontakttider. Spraya eller använd skumlans/skuminjektor till den utspädda lösningen med ett lågt tryck på 0,3 liter per m² till avrinningsgränsen (börja nedifrån). Låt verka i 20-45 min. Det är viktigt att ytorna inte torkar under kontakttiden. Skölj bort med högt tryck och kallt/ljummet vatten. För 1000 m² åtgår det 3-12 liter Agatens+.

Artikelnummer: 408381 **Förpackning:** 27 kg



Agatens+ är med på Bra Kemråds lista vilket betyder att den får användas i ekologisk produktion.



Desinfektionsmedel som innehåller en kombination av glutaraldehyd och kvartenära ammoniumföreningar är det säkraste valet för ytor inom djuruppfödning.

Agacid FF+ Desinfektionsmedel för stallar

Skumbildande och formaldehydfritt desinfektionsmedel som är verksamt mot bakterier, mögelsvamp och virus. Ickefrätande på de flesta metaller samt plaster med hög djupverkan och kan appliceras med högttryckstvätt, dimmare eller skumlans.

Aktivt ämne: Glutaraldehyd, ammoniumklorid och kvartära ammoniumföreningar

Vättesinfektion: Dosera 0,75-1,5 % i kallt/ljummet vatten. Appliceras enklast med hjälp av högttryckstvätt och skumlans/skuminjektor på alla ytor som ska behandlas. Lägg på till avrinningsgränsen som är ca 200 ml brukslösning/m². Detta ger en åtgång på 1,5-3 liter Agatens FF+ per 1000 m². Applicera Agacid FF+ nedifrån och upp. Verknings tiden är 30 minuter. Ytor som är avsedda för foder eller dricksvatten ska eftersköljas med dricksvatten. Övriga ytor behöver inte eftersköljas. Vänta 2 timmar innan djur tillåts in i byggnaderna.

Dimning: Appliceras med dimutrustning i ett tomt och stängt utrymme utan närvaro av djur eller människor och med en lufttemperatur på minst 20 grader. Blanda en brukslösning med 25 % Agacid FF+ i rent vatten. Beräkna 1,22 ml ren produkt per m³, dvs 1,2 liter ren produkt per 1000 m³. Denna koncentration ger en bakterie, jäst, svamp och virusdödande koncentration. Låt verka i minst 7 timmar innan utrymmet används (kontakt tiden är dock 4 timmar). Ytor avsedda för foder eller dricksvatten skall eftersköljas med dricksvatten.

Artikelnummer: 407447 **Förpackning:** 23 kg



Agakok 2.5 Riktat desinfektionsmedel för stallar

Lätt skumbildande bredspektrumdesinfektionsmedel utan formaldehyd för säker och varaktig bekämpning av koccidier, kryptosporidier, ringorm, klostirider, spolmaskäg, endoparasiter, askarisäg, oocystor och giardia. Används med fördel i både stall och djurtransport. Applicera produkten genom att doppa, spraya eller skumma.

Aktivt ämne: Klorkresol

Rekommenderad dosering: 2-3 % i vatten (minst 20 grader) som sprejas på ytor med en tryckspruta. Låt verka 120 min. För effekt mot kryptosporidum och koccider ska vattnets och byggnadens temperatur vara minst 20 grader. Ytor avsedda för foder eller dricksvatten skall eftersköljas med dricksvatten. Dock tidigast efter 120 minuter.

Artikelnummer: 405317 **Förpackning:** 10 kg

Agacid 5000 Rengöring och desinfektion av vattensystem

Säkerställ hög vattenkvalitet i dina djurstallar med Agacid 5000 – en kraftfull produkt för rengöring och desinfektion av vattensystem. Den har en bakteriedödande effekt, motverkar biofilmbildning i ledningar och bidrar till att reglera pH-värdet i dricksvattnet. Agacid 5000 är både desinficerande och avkalkande, samtidigt som den är skonsam mot material som plast och rostfritt stål.

Aktivt ämne: Perättiksyra

Rekommenderad dosering: Rengöring och desinfektion av dricksvatten-ledningar (PT4): 1-3 % i stall utan djur. Låt verka i 15 minuter vid en vattentemperatur på 20 grader. Vid lägre vattentemperatur krävs längre kontakttid. Skölj med dricksvatten. Desinfektion av dricksvatten (PT5) **med** djur i stallet: 0,025 i 60 sek eller 0,1 % i 30 sek.

Artikelnummer: 405320 **Förpackning:** 10 kg



Tips!

Om det är första gången vattenledningarna rengörs eller om de är kraftigt nedsmutsade, rengör först med Agaclean NS. Använd en dosering på 2-5 % med 10-30 min kontakttid, var noga med slutsköljning för att få bort alla kemikalierester. Agaclean är ett icke – skummande alkaliskt rengöringsmedel som passar i de flesta tungt nedsmutsade miljöerna.

Fumagri OPP Rökbaserad desinfektion för stallar

Rökbaserad desinfektion av ytor som är verksam mot bakterier, mögelsvamp och virus. När svåråtkomliga ställen via rökutveckling och appliceras med fördel även efter att ströbädd och inredning är på plats. Foder får dock inte vara på plats.

Aktivt ämne: OrthoPhenylPhenol

Rekommenderad dosering: 400 g Fumagri OPP per 500 m³ eller 1000 g Fumagri OPP per 1250 m³. Biocidverkan kräver minst 4 timmar och är optimal efter 15 timmars kontakttid. Eftersom produkten genererar rök, anpassa eventuellt brandlarm och automatisk dörröppning med mera. Burken producerar rök i 20-30 minuter. Ventilera i minst 1 timme innan personal går in i stallarna.

Artikelnummer: 406815 **Förpackning:** 400 g

Artikelnummer: 406814 **Förpackning:** 1000 g



Fumagri HA Rökbaserad desinfektion för stallar, silos, kläckerier och personalutrymmen

Rökbaserad desinfektion avsedd för silos, kläckerier, stallar och personalutrymmen. Effekt mot bakterier, jäst och mögelsvamp; samt mot virus i högre dos. Produkten lämnar inga rester efter sig och är icke-korrosiv mot metall.

Aktivt ämne: Hydroxiättiksyra

Rekommenderad dosering: 60 g Fumagri HA per 50 m³ för effekt mot bakterier, jäst och mögelsvamp. 40 g Fumagri HA per 33 m³ för effekt mot virus.

Artikelnummer: 406987 **Förpackning:** 40 g



Stalosan F Torrdesinfektionsmedel

Stalosan F är ett effektivt och mångsidigt torrdesinfektionsmedel som skyddar dina fjäderfän genom att bekämpa bakterier, mögel och virus. Neutraliserar ammoniak och torkar upp fuktiga stallgol. Med ett lågt pH-värde på 3,5 skapar Stalosan F en ogynnsam miljö för sjukdomsframkallande bakterier. De flesta bakterier dör när pH sjunker under 4. Till skillnad från många andra produkter bryter Stalosan F ned ammoniak istället för att bara absorbera den. Det minskar risken för att ammoniak åter frigörs i stallmiljön – en viktig faktor för både djurens hälsa och arbetsmiljön. Det låga pH-värdet hjälper också till att skydda djurens hud och luftvägar från irritation som annars kan orsakas av basiska ämnen som kalk och ammoniak och som sänker djurens försvar mot infektioner. Stalosan F är godkänd som biocid och har stark dokumentation från både studier, laboratorieanalyser och praktisk användning i fält.

Innehåll: 90 % aktiva desinficerande ämnen, bland annat fosfater, sulfater, oorganisk koppar och järn, silikater och kloramin

Rekommenderad dosering: 50 g Stalosan F per m², en gång i veckan, vid insättning av djur eller som punktinsats vid behov.

Artikelnummer: 404547 **Förpackning:** 15 kg



Tekniskt släckt kalk Godkänd att användas i ekologiska besättningar

Släckt kalk är ett traditionellt, basiskt desinfektionsmedel med dokumenterad effekt mot virus och bakterier (dock ej mykoplasma). Den används främst för gödseldesinfektion i pulverform och framställning av kalkmjölk för desinfektion av ytor och sprickor. Det är den pH-höjande effekten som anses ha mest smittryckssänkande effekt även om den upptorkande effekten också anses bidra. Den desinficerande effekten uppnås när kalken blandas med vatten och bildar kalkmjölk – då höjs pH-värdet kraftigt (mål: pH 12), vilket skapar en ogynnsam miljö för smittämnen.

Observera: Torr släckt kalk dammar kraftigt och kan irritera ögon, hud och luftvägar. Använd skyddsutrustning vid hantering. Den är korrosiv mot aluminium och zink och flera andra metaller, uttorkande för gummi och plast samt sliter även hårt på andra ytor. Undvik att Släckt kalk kommer i direktkontakt med djur.

Innehåll: Kalciumdihydroxid, Ca(OH)₂

Rekommenderad dosering: Ca 15-40 kg släckt kalk tillsätts 100 liter vatten under grundlig omrörning. En högre dosering ger en mer trögflytande lösning. Appliceras med kalkspruta tills ytorna blir helt vita för full effekt. När kalken har torkat har kalciumkarbonat bildats som enbart är mildt irriterande. 15 % kalkmjölk kan vid behov läggas i sprickor i stallar som komplement till den vanliga desinfektionen.

Artikelnummer: 406582 **Förpackning:** 10 kg
Finns även i storsäck.



Förslag på rengörings-schema för ditt stall

STEG 1 → Töm stallet

- Ta bort all lös inredning och tvätta den om möjligt separat. Om detta inte är möjligt tvättas de i stallet efter att golvet har tvättats.
- Ta bort allt organiskt material (gödsel, spån osv).
- Skölj yterna för att få bort så mycket damm som möjligt.
- Kom ihåg att även skölja av/rengöra de hårdgjorda yterna utanför portarna.

STEG 2 → Rengör och desinficera dricksvattenssystemet invändigt

- Fyll systemet med en 2%-lösning av Agacid 5000. Manipulera alla nipplar så att lösningen tränger ut hela vägen.
- Låt verka i minst 20 minuter och töm sedan systemet.
- Skölj med dricksvatten. Manipulera nipplarna så att sköljningen når hela vägen ut.
- Desinfektionen av systemet görs förslagsvis efter att golvet har tvättats, men innan dricksvattenssystemet rengörs från utsidan. Om det görs innan golvet har tvättats måste man vänta på att utspolad lösning torkar.

STEG 3 → Rengöring av golv, väggar och fast utrustning

- När golvet har torkat tillräckligt så att det inte finns några pölar:
- Applicera ett skum av Agatens+ lösning med en skumlans. Koncentration 1-4% beroende på mängden smuts. Applicera så högt upp du når att spola av. Börja med golvet och jobba dig uppåt för att medlet inte ska spädas ut av stående vatten. Då ser man också att man täckt varje yta.
 - Lägg inte på mer skum än du hinner skölja av innan det torkar. Om skummet torkar måste det appliceras igen.
 - **Tips!** Om golvet har många sprickor kan man komplettera med en icke-skummande produkt, till exempel AgaClean NS. Punktbehandling fungerar om det är få sprickor.
 - Låt rengöringsmedlet verka i 20-40 minuter innan du sköljer av det med högtryck.
 - Sprutmunstyckets vinkel bör vara så nära 90 grader mot ytan som möjligt för att få bästa möjliga mekaniska bearbetning.
 - Gör en andra sköljning med lågt tryck så att allt stänk från högtrycksspolningen avlägsnas. I denna andra sköljning är det möjligt att använda vatten som är varmare än 45 grader.

STEG 4 → Utvändig rengöring av dricksvattenutrustning och skålar

- Applicera en 2% Agatens+ lösning med en skumlans.
- Kom ihåg att applicera från två sidor, dvs du går fram och tillbaka i stallet och applicerar på samma linje från två sidor. Lägg inte på mer skum än du hinner skölja av innan det torkar. Om skummet torkar måste det appliceras igen.
- Låt rengöringsmedlet verka i 20-40 minuter innan du sköljer av det med högt tryck. Även detta från två sidor.

För permanent installerad utrustning som inte tål vatten, kom ihåg att den måste rengöras på annat sätt!

STEG 5 → Desinfektion av stallet inklusive lös utrustning och inventarier

Återställ så mycket som möjligt av lösa inventarier före desinfektion. Foder får inte finnas i stallet. **Tänk på!** Golvet måste ha torkat tillräckligt så att det inte finns några pölar, annars spädas desinfektionsmedlet ut.

Våtdesinfektion

- Applicera en 0,75-1,5% lösning av Agacid FF+ på golvet och på väggarna/inventarier. Ger en åtgång på 1,5-2 liter Agatens FF+ per 1000 m².
- Låt verka i minst 30 minuter. Desinfektionslösningen bör inte sköljas bort på generella ytor men åt- och dricksytor/områden måste sköljas av.
- Gå inte in i stallet (djur och människor) förrän 2 timmar efter att desinfektionen är klar.

Dimdesinfektion

Det går även bra att använda Agacid FF+ för värmedimning (pulsFog termisk dimma).

- Bered en 25%-stamlösning. Till exempel 122 ml Agacid FF+ samt 366 ml vatten som då ger 488 ml. Det räcker till 100 m³. (Det går åt 1,22 ml ren produkt per m³).
- Temperaturen i stallet måste vara minst 20 grader.
- Kontakttid är 4 timmar men vänta 7 timmar innan människor och djur släpps in i byggnaden.
- Glutaraldehyden i produkten kan ge en svag gul/orange färgning av vissa ytor. Det försvinner oftast vid tvätten i nästa rengöringscykel.

STEG 6 → Vid behov kan en riktad desinfektion mot koccidier utföras

När golvet har torkat tillräckligt så att det inte finns några pölar efter användning av Agacid FF+.

- Applicera Agakok 2.5 i en 2% utspädning på golvet och på väggarna/inventarier upp till 0,5 meter.
- Vattnets och byggnadens temperatur måste vara minst 20 grader för att man ska få effekt mot koccidier.
- Låt verka i minst 2 timmar. Desinfektionslösningen bör inte sköljas bort på generella ytor men åt- och dricksytor/områden måste sköljas av.
- Vid problem med koccidier måste Agakok 2.5 användas i varje rengöringscykel tills problemen är borta. Använd det därefter rutinmässigt var 3-4:e rengöringscykel.

OBS! Produkten har en mycket distinkt lukt.

STEG 7 → Vid behov kan en andra desinfektion genomföras med en rökbaserad desinfektion

- 24-48 timmar innan fåglarna anländer kan en rökbaserad desinfektion ske som också når svåråtkomliga ställen via rökutveckling. Utrustning och strö ska vara på plats men ej foder.
- Placera ut och tänd det nödvändiga antalet Fumagri OPP-burkar. Beräkna med 0,8 g/m³.
- Innehållet i burkarna brinner i ca 25 minuter.
- Lämna stallet tillslutet i minst 4 timmar, om möjligt mer än 8 timmar/över natten.
- Ventilera väl i minst 1 timme innan du går in igen efter avslutad behandling.
- **OBS!** Fumagri OPP genererar rök, och eventuella brandlarm måste justeras.



” Tänk på att aldrig sticka in huvudet i en silo.

Håll fodersilon i trim

För att hålla silon ren behöver den kontrolleras regelbundet och rengöras minst två gånger per år. I normala fall är det bara foderdamm i silon och det kan ofta avlägsnas med lätt knackning med gummiklubba på silon. Om det däremot börjar bygga på damm och foderrester på siloväggarna är det hög tid att rengöra silon. Gamla foderrester och avlagringar från kondensbildning i dåligt rengjorda silor är orsak till alltför många störningar, som foderhäng och djurstörningar på grund av mögel.

Vädret påverkar silohygien

Temperatursvängningar och årstidsvariationer är utmanande när det kommer till silohygien. Under långa regnvädersperioder är det fara för hög luftfuktighet i silon. Höga dagstemperaturer och relativt kalla nätter, innebär att det bildas kondens på silons insida och på foder. Kondensen kan lösa upp pelletsen och öka mjölandelen. Fukt och värme ger goda möjligheter för oönskade organismer att växa till sig på siloväggarna. Släpper sedan dessa avlagringar och blandas med fodret, så riskerar man att djuren blir sjuka. Avlagringarna ökar också risken för att fodret ska hänga sig i silon.

Tömningen och rengöring av fodersilos

- Töm silon från foder.
- Knacka lätt på silon för att få ner damm. Rengör ytor med tryckluft eller dammsugare.
- Rengör cyklon och avluftning.
- Töm silon på alla foderrester och rengör skruvlådan.
- Ibland finns behov av att tvätta silon invändigt med högtryckstvätt och rengöringsmedel. Avsluta eventuellt med desinfektion. Genomför gärna tvättningen under den varma perioden på året eftersom det är viktigt att silon är helt torr innan nästa foderleverans.

Var försiktig!

Det är viktigt att silon har bra manluckor och skyddsräcken så att du eller dina medarbetare kan jobba säkert under rengöringsarbetet. ***Stick aldrig in huvudet i en silo*** för att inspektera eventuellt häng. Använd spegel eller ta en bild med din mobilkamera. Vår och höst är bra tillfällen att rengöra din fodersilo. Inspektera silon oftare än så och rengör fler gånger per år vid behov. En fodersilo ska rengöras minst två gånger per år, men ännu hellre fyra gånger om året. Vanliga misstag är att man inte gör rent golvet tillräckligt, det är lätt att missa hörn, vatten- och fodertråg samt baksidorna på rör.

Tips!

Välj Fumagri HA för desinfektion av din silo. Det är en rökbaserad desinfektion som är effektiv mot bakterier, jäst och mögelsvamp samt virus vid högre dos. Produkten lämnar inga rester efter sig och är icke-korrosiv mot metall. En förpackning på 40 gram räcker till 50 m³ för effekt mot bakterier, jäst och mögelsvamp, och 33 m³ för effekt mot virus. Produkten desinficerar genom att släppa ut hydroxiättiksyra. 15 timmars kontakttid. Se till att silon är så rengjord som möjligt. Efter behandling ska silon ventileras i minst en timme innan foder kan fyllas på.



Har du funderingar eller frågor om rengöring och desinfektion av just ditt stall?

Tveka inte att kontakta oss, tillsammans med vår leverantör **Kersia** hjälper vi dig.

Frågor & svar om rengöring och desinfektion

Varför är rengöring och desinfektion viktigt i stallar?

För att förebygga spridning av smittsamma sjukdomar genom att minska förekomsten av bakterier, virus och parasiter vilket leder till bättre djurhälsa och produktivitet.

Vad är skillnaden mellan rengöring och desinfektion?

Rengöring tar bort smuts, gödsel, damm och organiskt material. Desinfektion dödar mikroorganismer (till exempel bakterier och virus) som finns kvar efter rengöring.

Måste man använda ett rengöringsmedel?

Rengöring med rengöringsmedel tar bort 80-90 % av bakterierna. Att använda desinfektionsmedel på icke tillräckligt rengjorda ytor är en dyr lösning för det ger ej full effekt. Tänk på att bara för att det ser rent ut är det inte rent. Glatt yta är ett tecken på biofilm.

När ska man rengöra och desinficera fjäderfästallet?

Mellan varje omgång djur. Stallet ska rengöras och desinficeras grundligt, följt av att stå tomt tills upptorkning skett innan nästa insättning.

Vad är den bästa metoden för rengöring av stallgolv?

- 1 Avlägsna all lös smuts och gödsel med hjälp av skrapor och kvastar.
- 2 Spola rent med högtryckstvätt.
- 3 Lägg på ett alkaliskt rengöringsmedel som är speciellt anpassat för stallar.
- 4 Låter verka minst 15 minuter.
- 5 Efterskölj med rent vatten.

Hur ser ett bra skum ut?

Skummet ska vara stabilt och sitta ordentligt på väggen. För att få ett bra skum måste man få in luft. Skummet ska innehålla små små bubblor. Är bubblorna för stora får man in mer luft och inne i bubblorna är det inget medel, dvs det blir mindre effektivt så se till att köpa en bra skumlans som ger ett bra skum.

Vilka desinfektionsmedel rekommenderas för stallar?

Använd desinfektionsmedel särskilt anpassade för stallar. Lämpliga aktiva ämnen är kvartenära ammoniumföreningar (QAC), glutaldehyd eller perättiksyra. Var uppmärksam på att speciellt anpassade desinfektionsmedel kan behövas mot parasiter. Desinfektionsmedel är biocider och det är viktigt att läsa etiketten och produktokumentation noga före användning.

Hur säkerställer man att desinfektionsmedlet är effektivt?

Effektiv desinfektion kräver noggrann rengöring. Avlägsna allt organiskt material och smuts och använd högtryckstvätt. Desinfektionsmedlet ska läggas ut med rätt utrustning (spray, dimma eller skumutrustning) enligt angiven koncentration och kontaktid.

Vad är viktigt att tänka på vid rengöring och desinfektion av dricksvattenanläggningar i stallet?

Töm och rengör alla vattenbehållare och ledningar noggrant. Använd ett rengöringsmedel som är säkert för användning i dricksvattenanläggningar och efterskölj noggrant med vatten för att avlägsna alla rester. Desinficera sedan med ett desinfektionsmedel som är säkert för dricksvatten (PT05) och låt det verka tillräckligt länge innan du sköljer med rent vatten innan återfyllning. Desinfektion kan utföras periodvis genom manuell tillsats av desinfektionsmedel eller löpande (Inline) genom att installeras fast utrustning, som till exempel Aquatabs Inline.

Vilken temperatur bör man använda på vattnet när man rengör ett stall?

Det är viktigt att inte använda för varmt vatten, då mycket höga temperaturer kan skada ytor och utrustning samt utgöra en risk för den som städar. En temperatur mellan 20-40°C är normalt tillräckligt för effektiv rengöring.

Varför är temperaturintervallet 20-40°C effektivt?

Löser upp smuts och fett: Ljummet till varmt vatten hjälper till att lösa upp proteiner, fetter och annat organiskt material vilket gör att rengöringsmedel lättare kan fånga upp smutsen och transportera bort den.

Vilka steg ingår i en optimal rengörings- och desinfektionsrutin?

- 1 Töm stallet på djur och utrustning.
- 2 Torr rengöring – sopa/skrapa bort lös smuts och gödsel.
- 3 Avspolning – använd högtryckstvätt.
- 4 Våtrengöring – lägg på rengöringsmedel och låt verka.
- 5 Efterspolning – spola bort smuts och rengöringsrester.
- 6 Avrinning – låt spolvatten rinna ur lokalen, stora vattenmängder kan reducera desinfektionseffekten genom utspädning.
- 7 Desinficera – spreja, dimma eller skumma desinfektionsmedel enligt anvisning.
- 8 Låt verka – säkerställ angiven kontakttid.
- 9 Torkning: Ventilera och låt lokalen torka ur innan djur flyttar in.

Vad är viktigt att tänka på för personalen vid rengöring?

- Använd rätt skyddsutrustning (skyddshandskar, skyddskläder, andningsskydd med mera).
- Följ instruktioner vid blandning och dosering av kemikalier.
- Tvätta händer och byt kläder efter hantering av kemikalier.
- Lagra kemikalier på ett säkert sätt.

Vad händer om man hoppar över desinfektion?

Även om stallet ser rent ut kan smittämnen finnas kvar. Detta ökar risken för sjukdomsutbrott, försämrad tillväxt, sämre foderutnyttjande och ökad dödlighet.

Varför är avrinning mellan rengöring och desinfektion viktigt?

Desinfektionsmedel kan spädas ut eller inaktiveras av kvarvarande spolvatten. En torr yta gör att desinfektionsmedel får full effekt och kan tränga in i ytor där mikroorganismer kan gömma sig.

Hur påverkar olika material hygien i stallar?

- Betong är poröst och kan hålla kvar smittämnen – kräver grundlig rengöring och ibland flera desinfektioner.
- Plast och metall är lättare att rengöra och desinficera.
- Trä är svårt att rengöra effektivt – bör undvikas i kontakt med djur.

Vad är biofilm och varför är det ett problem i stallar?

Biofilm är ett nätverk av bakterier som samarbetar genom att växa samman till en ofta osynlig barriär på ytor. Biofilmer fäster väldigt starkt mot ytor som till exempel i vattenledningar, spridare eller på väggar genom så kallade sockerartade ämnen som fungerar som ett lim. En biofilm skyddar mikroorganismer mot rengöring, desinfektion och uttorkning och kan leda till återkommande kontamination om den tillåts växa sig så stor att den knoppas av och följer med dricksvatten eller hamnar på foder.

Det lönar sig att vara medlem i Lantmännen

Som medlem i Lantmännen är du inte bara kund – du är också delägare. Det innebär att när Lantmännen går bra, får du som medlem ta del av vinsten, och inte bara från lantbruksdelen utan från hela koncernen.

Utdelningen sker i tre delar:

Återbäring och efterlikvid – pengar tillbaka på dina inköp och leveranser

Det här är den del de flesta känner till. Du får en procentuell återbetalning baserat på hur mycket du har handlat med Lantmännen under året. Exempelvis inköp av foder eller andra insatsvaror. Ju mer du handlar – desto mer får du tillbaka. Återbäringen baseras på Lantmännen Lantbruks vinst, där allt det som intjänats går tillbaka till medlemmarna.

De senaste 5 åren har återbäringen i snitt legat på 2%.

Exempel: Handlar du foder eller andra varor för 10 miljoner under året så blir återbäringen 200 000 kronor.

Insatsutdelning – avkastning på ditt ägande

När du blir medlem i Lantmännen sätter du in ett kapital, en s.k. insats (15% av genomsnittlig omsättning rullande 5 år). Den fungerar som ett slags sparkapital i föreningen. För ny medlem uppfylls insatsen vanligtvis genom att en del av utdelningen (återbäringen + insatsutdelningen) går till insatskapitalet, men man kan också aktivt välja att sätta in pengar. Du har som befintlig medlem också byggt upp emissionsinsatser, vilka kan liknas med ägandet av aktier i den ekonomiska föreningen.

Varje år beslutar Lantmännen om en ränta på insatsen (insatsutdelning), alltså en utdelning i procent av det belopp du har som insatser. Denna ränta baseras både på insatskapitalet och på emissionskapitalet.

De senaste åren har insatsutdelningen legat på 10%. Är din omsättning i snitt 10 miljoner de senaste 5 åren och du är en fullbetald medlem, så har du grovt uppskattat 15% * 10 miljoner i både insatskapital och emissionskapital dvs totalt 3 miljoner. På dessa 3 miljoner baseras insatsutdelningen på 10%, dvs 300 000 kronor.

Emissionsutdelning – ökat ägande utan att du betalar

Emissionsutdelning innebär att du får mer emissionskapital tilldelat – utan att du själv behöver sätta in pengar. Utdelningen fördelas med 50% på omsättningen och 50% på kapitalet. Detta fördelas sedan proportionellt utifrån hur mycket varje medlem har handlat med Lantmännen under året och hur stort insats- och emissionskapital som finns.

Det är ett sätt att bygga upp ditt ägande i föreningen över tid, utan att du själv behöver sätta in pengar. Det stärker ditt engagemang och ger dig större framtida utdelning. Man kan också göra en liknelse med att medlemmen får "aktier" i föreningen.

I år var emissionen på omsättning 1,1% dvs 10 000 000 * 1,1% = 110 000 kr oavsett om man är en ny eller befintlig medlem. Därtill kan en medlem även få emission på sitt kapital. En medlem med en omsättning på 10 miljoner och ett insatskapital på 1,5 milj och ett emissionskapital på 1,5 milj, har då ett totalt kapital på 3 miljoner och med en emission som senaste året var på 3,5% blir det 105 000 kr.

Viktigt att veta

Pengarna till insats och emissionsutdelningen kommer inte från lantbruksverksamheten, säga Lantmännens industri-verksamhet – som består av Division livsmedel, Division energi och Division fastigheter. Det betyder att även när lantbruksåret varit tufft, kan utdelningen ändå bli hög tack vare starka resultat i andra delar av koncernen.

Räkneexempel utdelning 2025

Ny medlem som omsätter 10 miljoner

Utdelning	%-sats	Summa	Kommentar
Återbäring	1,5%	150 000 (1,5% * 10 milj)	Utbetalas
Emissionsutdelning på omsättningen	1,1%	110 000 (1,1% * 10 milj)	Mer emissionskapital (aktier i föreningen)
Total utdelning		260 000	
Total utdelning i % av omsättningen		2,6%	På omsättningen får medlemmen alltså 2,6% tillbaka, dels i form av utbetalade pengar, dels genom mer insatskapital

Räkneexempel utdelning 2025

Fullbetald medlem som omsätter 10 miljoner

Utdelning	%-sats	Summa	Kommentar
Återbäring	1,5%	150 000 (1,5% * 10 milj)	Utbetalas
Insatsutdelning	10%	300 000 (3 milj * 10%)	Ränta dels på insatskapitalet, dels på emissionskapitalet
Emissionsutdelning på omsättningen	1,1%	110 000 (1,1% * 10 milj)	Mer insatskapital (aktier i föreningen)
Emissionsutdelning på kapitalet	3,5%	105 000 (3 milj * 3,5%)	Utdelning av vinst från hela koncernen. Ersättningen är proportionell mot hur mycket kapital du har (både insatskapital och emissionskapital)
Total utdelning		665 000	
Total utdelning i % av omsättningen		6,65%	På omsättningen får medlemmen alltså 6,65% tillbaka, dels i form av utbetalade pengar men även genom mer insatskapital

Testa gärna vår räknesnurra på hemsidan för att räkna ut vad det betyder för dig!



Smart Silo ger *Landarkullen full kontroll* på fodret

På Landarkullen AB utanför Vårgårda driver tre bröder den familjeägda gården i femte generationen. Med 39.900 frigående utomhushöns är behovet av foder konstant – och kritiskt.

För att säkerställa att hönsen alltid har tillgång till rätt mängd foder har Landarkullen valt att installera Smart Silo från Lantmännen.

– Med hjälp av Smart Silo får jag en bättre kontroll på mina fodersilos och sensorn hjälper mig att veta hur många dagar jag har foder kvar, säger Erik Martinsson, ansvarig för äggproduktionen.

Smart Silo använder sensorteknik för att mäta fodernivåer, luftfuktighet och temperatur i silon. Landarkullen har valt sensorn från INSYLO, som även tar bilder inne i silon – ett

” **Smart Silo skickar ett alarm när silon börjar bli tom och det är dags för oss att lägga en foderbeställning.**

värdefullt verktyg för att hålla koll på hygien och eventuella foderproblem.

– Att stå utan foder en dag kan bli väldigt kostsamt. Med Smart Silo får vi alarm i god tid och kan planera våra beställningar bättre, berättar Erik.

Smart Silo har blivit ett viktigt verktyg i Landarkullens dagliga arbete – en lösning som sparar både tid och pengar, och som bidrar till en tryggare och mer hållbar produktion.

Med Smart Silo från Lantmännen får du:

- Ökad kontroll över dina silos
- Möjlighet att bevaka dina silos på distans
- Planera för en smartare orderläggning med mer framförhållning, välja flera leveransdagar och undvika expressbeställningar



Vill du veta mer om Smart Silo?

Anmäl ditt intresse här så kommer din fodersäljare på Lantmännen att kontakta dig med mer information.



Handla online

– snabbt, smidigt och enkelt!

Följ med på Lantmännen Lantbruks fortsatta digitala resa och ta steget till en orderläggning som är öppen dygnet runt. Du slipper sitta i telefonkö och du gör din beställning enkelt direkt i mobilen, läsplattan eller på din dator. Det är smidigt att ombeställa en tidigare lagd order och vår e-handel är integrerad med LM² – vår kundportal där du som kund har hela din affär med Lantmännen.

Har du några frågor eller vill ha hjälp att komma igång så är du välkommen att kontakta vår kundtjänst på 0771 - 111 222.



Besök oss på
shop.lantmannenlantbruk.se
eller scanna QR-koden.

Hitta din säljare!

Scanna QR-koden för att hitta kontaktuppgifter till en säljare i din närhet.



Lantmännen är alltid tillgängliga. Du kan beställa foder i vår e-handel dygnet runt – året om. Kontakta din säljare eller vår Pullfor kundtjänst på 010 - 556 00 00 och i LM² kan du få både kunskap och hjälp: lm2.lantmannen.com