



## Märkning av foder



# Innehåll

<b>1 INLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>2 LAGSTIFTNING .....</b>	<b>4</b>
2.1 Nationella författningar.....	4
2.2 EU-rättsakter.....	5
2.3 Definitioner av foder som används i denna guide.....	5
<b>3 MÄRKNING AV FODER .....</b>	<b>8</b>
3.1 Principer.....	8
3.2 Påståenden.....	9
3.3 Presentation.....	10
<b>4 ALLMÄNNA OBLIGATORISKA MÄRKNINGSKRAV .....</b>	<b>11</b>
4.1 Foderråvaror och foderblandningar – obligatoriska märkningar.....	11
4.2 Specifika obligatoriska märkningskrav .....	14
4.2.1 Foderråvaror - specifika obligatoriska märkningskrav.....	14
4.2.2 Foderblandningar - specifika obligatoriska märkningskrav.....	16
4.3 Ytterligare obligatoriska märkningskrav .....	18
4.3.1 Foder avsett för särskilda näringsbehov.....	18
4.3.2. Foder för sällskapsdjur .....	18
4.3.3 Icke tillåtet foder .....	19
4.3.4 Obligatorisk märkning av foderläkemedel.....	19
4.3.5 Före detta livsmedel som inte överstämmer med kraven för foder.....	19
4.4 Undantag.....	19
<b>5 FODERTILLSATSER.....</b>	<b>20</b>
5.1 Kategorier och funktionella grupper av fodertillsatser.....	20
5.2 Märkningskrav.....	22
<b>6 FRIVILLIGA MÄRKNINGAR.....</b>	<b>24</b>
<b>7 BEGRÄNSNINGS- OCH FÖRBUDSFRASER SOM GÄLLER ANVÄNDNING AV FODER .....</b>	<b>25</b>
<b>8 MÄRKNINGSKRAV FÖR EKOLOGISKT PRODUCERAT FODER .....</b>	<b>28</b>
<b>9 MÄRKNINGSKRAV FÖR GENETISKT MODIFIERAT FODER.....</b>	<b>29</b>
<b>10 EXEMPEL OM ETIKETTER AV FODER.....</b>	<b>30</b>
<b>11 EXEMPEL PÅ PÅSTÅENDEN VID MARKNADSFÖRING AV FODER .....</b>	<b>53</b>
Bilaga 1. Obligatoriska märkningsuppgifter enligt foderråvarakategorier. ....	56
Bilaga 2. Gruppbezeichnungar för råvaror som får anges i stället för enskilda råvaror vid märkning av foderblandningar avsedda för sällskapsdjur. ....	58
Bilaga 3. Märkning av analytiska beståndsdelar i foderblandningar .....	60
Bilaga 4. Tillåtna toleranser för märkning av foderråvaror eller foderblandningar.....	61
Bilaga 5. Förteckning över avsedda användningsområden i dietfoder.....	62
Bilaga 6. Råvaror för vilka det föreligger förbud när det gäller deras utsläppande på marknaden eller användning som djurfoder (Referens: Förordning (EG) nr 767/2009 bilaga III)	63
Bilaga 7. Register över godkända fodertillsatser.....	65



## 1 INLEDNING

Denna guide är avsedd att ge företagare inom foderbranschen **anvisningar** om hur man gör fodermärkning-ar som uppfyller lagstiftningens krav.

**Foder får inte släppas ut på marknaden om det inte är försett med märkningar som uppfyller kraven i gällande lagstiftning.** De uppgifter om fodret som ges på förpackningen, på etiketten, i foljebrevet, i broschyrer, reklam eller annars i samband med marknadsföring eller presentation av fodret ska vara **riktiga och tillräckliga**. Påståenden på märkningar och påståenden i anknytning till presentation av foderråvaror och foderblandningar ska vara objektiva, de ska kunna kontrolleras av myndigheten och användaren ska kunna förstå dem. **Det ska finnas vetenskapliga belägg för sanningen i påståendena.**

**Märkningskraven** för foder har förenklats och förenhetligats genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 767/2009 om utsläppande på marknaden och användning av foder. Fodrets säkerhet och spår-barhet säkerställs med hjälp av märkningarna. Märkningen av fodret är också användarens och konsumentens primära informationskälla då det gäller fodrets användningsområde, sammansättning, begränsningar och andra väsentliga faktorer som anknyter till foderanvändningen.

**Namnen på foderråvaror som ingår i förteckningen** över foderråvaror ska användas på etiketterna. Europeiska kommissionen reviderar förteckningen över foderråvaror genom förordningar. Livsmedelsverkets webbplats informerar om den förteckning som är i kraft för tillfället. En person som släpper ut en foderråvara som inte ingår i förteckningen över foderråvaror på marknaden för första gången ska omedelbart underrätta foderindustrins EU-takorganisation om användningen av foderråvaran (<http://www.feedmaterialsregister.eu>).

Uppgifterna om godkända **fodertillsatser** i EU finns i registret som upprätthålls av Europeiska kommissionen [EU:s register över fodertillsatser](#). Registret är endast avsett för kännedom och ersätter inte gemenskapens författningar.

**Märkningskraven gäller foder för alla djurarter och -kategorier.** Kraven på märkning av foder för livsmedelsproduktionsdjur och andra djur, liksom päls- och sällskapsdjur, skiljer sig något från varandra. Idisslare, svin, fjäderfä, hästar, fiskar, pälsdjur, renar och insekter är produktionsdjur. Alla foder ska vara försedda med etikett eller, om fodret levereras i lösvikt eller i oförslutna förpackningar, ska det åtföljas av ett



dokument med de obligatoriska märkningarna. **Toleranser** tillåts för analytiska beståndsdelar och halten av fodertillsatser i foderråvaror eller -blandningar (bilaga 4).

Representanter för fodersektorerna utarbetar **anvisningar om god märkningspraxis** avsedda att iakttas frivilligt på unionsnivå då det gäller presentation av märkningar, frivilliga märkningar och påståenden om foder. Märkningsguide för foderblandningar för foderproduktionsdjur finns i: [www.fefac.eu](http://www.fefac.eu). För [sällskapsdjursfoder finns anvisningen](#) av F.E.D.I.A.F. I den presenteras praktiska anvisningar och avsikten är att använda den tillsammans med EU-lagstiftningen och den nationella lagstiftningen.

**Ansvaret för att märkningarna uppfyller kraven ligger på den foderföretagare** som tillverkar/släpper ut fodret på marknaden.

**Livsmedelsverket är behörig myndighet då det gäller övervakningen av foder.**

Livsmedelsverket utför ingen systematisk kontroll av märkningarna innan fodret släpps ut på marknaden, men kan be foderföretagaren att få dem till påseende. Livsmedelsverket övervakar märkningar i samband med marknadsövervakning, tillsyn över import och inhemsk tillverkning av foder samt vid inspektion av anläggningar och ger anmärkningar om bris-ter upptäcks. Upprepade anmärkningar eller allvarliga brister i märkningarna kan leda till att fodret dras bort från marknaden och användning av fodret förbjuds.

**En myndighets verksamhet ska bygga på den befogenhet som föreskrivs i lag och lagen ska noggrant följas i myndighetens verksamhet. Myndighetens anvisningar är till sin rättsliga natur inte bindande för andra myndigheter eller företagare. Frågor som gäller tillämpning av lagstiftningen avgörs i sista hand i domstol.**

**I denna anvisning finns såväl direkta citat ur lagstiftningen som tolkningar av hur lagstiftningen ska tillämpas. Lagstiftningen har angivits i eget stycke. Tolkningarna i anvisningen är Livsmedelsverkets syn på hur lagstiftningen borde tillämpas.**

## 2 LAGSTIFTNING

[Livsmedelsverkets webbplats](#)  
[Eur-Lex - Europeiska unionens lagstiftningen](#)

### 2.1 Nationella författningar

Om märkningar av foder föreskrivs i foderlagen och i jord- och skogsbruksministeriets förordningar (JSMf).



- Foderlag 1263/2020
- JSMf om läkemedelsfoder 10/VLA/2008
- JSMf om bedrivande av verksamhet inom foderbranschen 1266/2020

## 2.2 EU-rättsakter

De krav som ställs i EU-förordningarna gäller som sådana i alla EU-medlemsstater:

Förordning om utsläppande på marknaden och användning av foder (EG) nr 767/2009 och förordning (EU) nr 939/2010 om ändring av bilaga IV till förordning (EG) nr 767/2009

- förteckning över foderråvaror (EU) nr 2017/1017
- förordning om ändring av bilagorna (EU) nr 2017/2279.

Kommissionens förordning (EU) 2020/354 om upprättande av en förteckning över avsedda användningsområden för foder avsett för särskilda näringsbehov och om upphävande av direktiv 2008/38/EG.

Förordning om foderhygien (EG) nr 183/2005.

Förordning om fodertillsatser (EG) nr 1831/2003 och genomförandeförordningar

- krav för utsläppande på marknaden och användningsvillkor för tillsatser som innehåller preparat (EU) nr 2015/327.

Den s.k. TSE-förordningen (EG) nr 999/2001 med ändringar.

Biproduktförordning (EG) nr 1069/2009 och dess genomförandeförordning 142/2011.

GMO-förordningar (EG) nr 1829/2003 och 1830/2003.

Direktiv 2002/32/EG om främmande ämnen och produkter i djurfoder samt Kommissionens förordningar och rekommendationer.

## 2.3 Definitioner av foder som används i denna guide

**Med märkning avses** varje text, uttryck, varumärke, märkesnamn, bild eller symbol som beskriver ett foder och som anger denna information oavsett medium såsom på



förpackning, behållare, anslag, etikett, dokument, förslutningsdon eller på Internet och som avser eller åtföljer fodret i fråga, inbegripet för annonseringsändamål.

Med **etikett** avses varje etikett, märke, bild eller annan beskrivning som återges i skrift, tryck, stencil, prägling, relief eller stämpel som fästs på en förpackning eller behållare som innehåller foder.

Med **foder** avses alla ämnen eller produkter, inbegripet tillsatser, och oberoende av om de är bearbetade, delvis bearbetade eller obearbetade, som är avsedda för oral utfodring av djur.

Med **foderråvara** avses produkter av vegetabiliskt eller animaliskt ursprung, vars främsta syfte är att upp-fylla djurs näringsbehov, i naturligt tillstånd, färska eller konserverade liksom produkter som härletts därur genom industriell bearbetning och organiska eller oorganiska ämnen, med eller utan fodertillsatser, som är avsedda för utfodring av djur, antingen direkt som sådana, eller efter bearbetning eller för att framställa foderblandningar eller som bärare i förblandningar.

Med **foderblandning** avses en blandning av minst två foderråvaror, med eller utan fodertillsatser, avsedd att användas som helfoder eller kompletteringsfoder för djur.

Med **helfoder** avses en foderblandning som genom sin sammansättning ger dagsbehovet av näring.

Med **kompletteringsfoder** avses en foderblandning med högt innehåll av vissa ämnen men som genom sin sammansättning bara tillgodoser dagsbehovet av näring om det ges i kombination med annat foder.

Med **mineralfoder** avses kompletteringsfoder som innehåller minst 40 % råaska.

Med **mjölknäring** avses en foderblandning som i torr form eller efter utspädning med en viss mängd vätska ges till ungdjur som ett tillägg till eller ersättning för mjölk efter kolostrum eller till ungdjur såsom kalvar, lamm eller killingar avsedda för slakt.

Med **foder avsett för särskilda näringsbehov** avses foder som fyller ett särskilt näringssyfte antingen på grund av sin sammansättning eller på grund av den tillverkningsmetod som använts, och som gör att fodret klart skiljer sig från vanligt foder. Foder avsett för särskilda näringsbehov kräver ett förfarande för godkännande.



Med **fodertillsats** avses ämnen, mikroorganismer eller preparat, med undantag av foderråvaror och för-blandningar, som avsiktligt tillsätts foder eller vatten för att fylla en eller fler av de funktioner som krävs av en fodertillsats.

Med **förblandning** avses blandningar av fodertillsatser eller blandningar av en eller flera fodertillsatser med foderråvaror eller vatten som används som bärare och som inte är direkt avsedda för utfodring.

Med **bärare** avses ämnen som används för att lösa upp, späda, finfördela eller på annat sätt fysiskt ändra en fodertillsats för att göra den enklare att hantera, applicera eller använda, utan att tillsatsens tekniska funktion ändras och utan att själv ha någon annan teknisk inverkan i sig.

Med **foderföretagare** avses de fysiska eller juridiska personer som utför vilket som helst stadium i fodrets produktions-, bearbetnings- och distributionskedja samt företagare som använder foder för utfodring av de livsmedelsproducerande djur de äger eller innehar; med foderföretagare avses dock inte företagare som enbart

- a) utfodrar livsmedelsproducerande djur som är avsedda för privat konsumtion,
- b) tillverkar foder för andra djur än livsmedelsproducerande djur som företagaren äger eller innehar,
- c) bedriver detaljhandel med sällskapsdjursfoder,
- d) bedriver utfiskning av skräpfisk eller fritidsfiske.

Med **primärproduktion av foder** avses produktion av jordbruksprodukter, särskilt odling, skörd, mjölkning, uppfödning av djur (före slakt) eller fiske som enbart resulterar i produkter som inte genomgår någon hantering efter det att de har skördats, insamlats eller fångats, med undantag av enkel fysisk behandling.

Med **primärproducent av foder** avses en aktör som bedriver transport, lagring och hantering av primärprodukter på produktionsplatsen, transport för att leverera primärprodukter från produktionsplatsen till en anläggning och/eller blandning av foder uteslutande avsedd för den egna djurhållningen utan användning av tillsatser eller förblandningar av tillsatser med undantag för tillsatser vid ensilering samt utfodring.

Med **garantitid** avses den period under vilken den person som ansvarar för märkningen garanterar att foder som har lagrats under korrekta förhållanden behåller de angivna egenskaperna; enbart en garantitid får anges för fodret som



helhet och fastställs på grundval av garantitiden för var och en av fodrets beståndsdelar.

Med **parti** avses en identifierbar mängd foder som konstaterats ha gemensamma egenskaper som ursprung, sort, förpackningsmetod, förpackare, avsändare eller märkning; när det gäller en produktionsprocess: en produktionsenhet från ett och samma tillverkningsställe som framställts med samma produktions-parametrar, eller ett antal sådana enheter som producerats samtidigt och lagrats tillsammans.

Med **livsmedelsproducerande djur** avses djur som utfodras, föds upp eller hålls för att användas som livsmedel, även djur som inte används som livsmedel men hör till en ras som normalt används som livsmedel inom gemenskapen.

Med **icke livsmedelsproducerande djur** avses djur som utfodras, föds upp eller hålls men inte används som livsmedel, t.ex. pälsdjur, sällskapsdjur, laboratoriedjur, zoodjur och cirkusdjur.

Med **sällskapsdjur** avses icke livsmedelsproducerande djur som är av en art som utfodras, föds upp eller hålls, men normalt inte används som livsmedel inom gemenskapen.

Med **förorenade råvaror** avses foder som innehåller en halt av oönskade ämnen som överskrider den acceptabla nivån enligt direktiv 2002/32/EG (inklusive ändringar av direktivet, förordningarna (EU) nr 574/2011 och (EU) nr 744/2012).

Med **foderläkemedel** avses varje blandning av ett eller flera veterinärmedicinska läkemedel och ett eller flera fodermedel, som färdigställts före försäljning och är avsett att ges till djur utan föregående bearbetning, på grund av sina botande eller förebyggande egenskaper eller andra medicinska egenskaper.

**Kosttillskott, funktionella foder och nytt foder** är okända begrepp i foderlagstiftningen och därför får foder inte släppas ut på marknaden under dessa namn.

## 3 MÄRKNING AV FODER

### 3.1 Principer

Uppgifter om foder som ges på förpackningsmärkning, i broschyrer, i reklam eller annars i samband med marknadsföring **ska vara riktiga och tillräckliga**. Märkning och





presentation av foder får inte utformas så att användaren vilseleds. Information om fodrets användningsområde, typ, mängd, sammansättning och egenskaper samt om **den foderföretagare som är ansvarig för märkningen** ska lämnas på det sätt som förutsätts i EU:s lagstiftning. Om inget annat följer av foderlagstiftningen kan också andra uppgifter om fodret lämnas, om uppgifterna är entydiga, mätbara och kan motiveras samt kan verifieras av den behöriga myndigheten och är begripliga för den som använder fodret.

### **Obligatoriska märkningar på foder presenteras i följande stycken i denna guide:**

- **allmänna** märkningar (punkt 4.1)
- **särskilda** märkningar separat för foderråvaror (4.2.1) och foderblandningar (4.2.2) och
- **tilläggskrav:**
  - foder avsett för särskilda näringsbehov (4.3.1)
  - sällskapsdjursfoder (4.3.2)
  - icke tillåtet foder (4.3.3)
  - foderläkemedel (4.3.4).

**Märkningskraven för fodertillsatser enligt lagstiftningen om fodertillsatser** presenteras i punkt 5.2.

**Frivilliga märkningar**, som tillåts förutsatt att de allmänna märkningsprinciperna följs, behandlas i punkt 6.

## 3.2 Påståenden

Vid **märkning och presentation** av foderråvaror och foderblandningar kan särskild uppmärksamhet fästas vid om ett visst ämne förekommer i fodret eller inte, om fodret har en särskild näringsegenskap eller process eller en särskild funktion.

**Påståendet ska vara objektivt, kunna kontrolleras och foderanvändaren ska kunna förstå det.** Foderföretagaren ska på begäran skicka Livsmedelsverket **vetenskapliga belägg** för påståendet i det skede då fodret släpps ut på marknaden.

Livsmedelsverket för ärendet för behandling av Europeiska kommissionen om Livsmedelsverket betvivlar att det finns vetenskapliga belägg för det berörda påståendet eller om det gäller dietfoder.

**Påståenden om optimering av näringsinnehållet och stöd eller skydd av de fysiologiska förhållandena är tillåtna** vid märkning av foder. **Det är förbjudet att använda medicinska påståenden och hälsopåståenden.** Man får inte påstå att ett foder kan bota, behandla, förebygga eller bekämpa sjukdomar, sjukdomssymptom



eller hälsoproblem eller lindra smärta. Det är också förbjudet att hänvisa till funktionen hos organ, blodkärllsystem, nervsystem, immunsystem och ämnesomsättning samt fruktbarhet. Påståenden om nä-ringsmässig obalans är tillåtna, förutsatt att ingen koppling görs till användningen av fodret för vård av ett patologiskt tillstånd.

**För foder avsedda för särskilda näringsbehov** får anges att fodret har ett särskilt näringsyfte som avses i förteckningen över användningsområden (bilaga 5). Nya användningsområden kan fogas till förteckningen efter en vetenskaplig bedömning som utförts på en ansökan som riktats till kommissionen.

I **punkt 11 i denna guide** finns exempel på förbjudna påståenden och påståenden som kräver vetenskap-liga belegg. Dessutom finns det exempel på påståenden som kan anses vara allmänt kända, s.k. läroboks-information. Även i [gemenskapens anvisningar om god märkningspraxis](#) ges exempel på hur påståendena ska användas.

### 3.3 Presentation

Märkningsuppgifterna ska samtliga vara placerade på ett **synligt, tydligt läsbart och outplånligt sätt** på en plats där de lätt går att läsa. **Märkningsuppgifterna ska tryckas eller fästas på förpackningen eller behållaren** eller ingå i ett **följedokument** som medföljer oförpackat foder i lösvikt. Uppgifterna ska vara lätt till-gängliga även med tanke på kontroller.

De tryckta märkningarna av foder inklusive förblandningar för tillsatser på en förpackning, behållare eller i ett medföljande dokument som är direkt eller indirekt avsedda för slutanvändare på den finländska marknaden ska göras åtminstone på **finska och svenska**. På foder som endast säljs i enspråkiga kommuner får märkningarna dock göras på endast kommunens språk. I tvåspråkiga kommuner får märkningarna på foder som har förpackats på försäljningsstället samt foder i lösvikt som en fodertillverkare levererar direkt till slutanvändaren och foder som en foderföretagare inom primärproduktionen levererar till en annan foderföretagare inom primärproduktionen göras på slutanvändarens språk, antingen finska eller svenska.

**Tillåten benämning på sällskapsdjurfoder** är på finska "lemmikkieläinten ruoka". Uttrycken "råprotein" och "råfetter" får i fråga om sällskapsdjurfoder ersättas med uttrycket "protein" och "fettinnehåll" och "råaska" med uttrycket "förbrända rester" eller "oorganiska ämnen".



**De halter som uppges** i märkningen är i förhållande till fodrets vikt, om inget annat sägs. **Datum** anges i siffror enligt följande: dag-månad-år "DD/MM/ÅÅ", exempelvis 31.12.18.

Den person som ansvarar för märkningen av foder ska på begäran ge myndigheten **all information om sammansättning** hos de foder som denna person släpper ut på marknaden, exempelvis den exakta vikt-procenten för foderråvaror som ingår i en foderblandning. **Också uppgifter om påstådda egenskaper** ska göras tillgängliga för myndigheten så att myndigheten kan verifiera att informationen i märkningen är korrekt. En köpare av en foderblandning för livsmedelsproducerande djur ska på begäran få uppgifter om samman-sättningen med +/-15 procents noggrannhet, om foderråvarornas procentandelar inte uppges på etiketten.

## 4 ALLMÄNNA OBLIGATORISKA MÄRKNINGSKRAV

Följande hänvisningar har använts i tabellerna:

- 1) Kan anges på förpackningen utanför etiketten, om det tydligt har påpekats var uppgifterna finns.
- 2) Uppgifterna behövs inte i de fall köparen före en transaktion skriftligen har angett att han eller hon inte behöver uppgifterna.
- 3) Uppgifterna är inte obligatoriska om primärproducenten av foder har framställt och levererat fodret till en foderanvändare för användning i primärproduktion på den egna gården och fodret inte innehåller fodertillsatser, med undantag av konserveringsmedel och ensileringstillsatser.
- 4) Krävs inte för blandningar av hela sädeskorn, frön och frukter.
- 5) Om foderblandningen består av högst tre foderråvaror är uppgifterna inte obligatoriska om det klart fram-går av beskrivningen vilka foderråvaror som använts.
- 6) För kvantiteter sällskapsdjursfoder som säljs i förpackningar med flera behållare kan uppgifterna ges enbart på den yttre förpackningen och inte på varje enskild behållare, förutsatt att förpackningens sammanlagda vikt inte överstiger 10 kg.
- 7) Avtalade förkortningar av tillsatskategorier får användas, se punkt 5.1.
- 8) Om det lämnas uppgifter om aminosyror, vitaminer eller spårämnen, ska den sammanlagda mängden uppges. Se Bilaga 3.

### 4.1 Foderråvaror och foderblandningar – obligatoriska märkningar

En foderråvara eller foderblandning får inte släppas ut på marknaden utan de obligatoriska märkningar som lagstiftningen kräver.



Identifikationsnummer för fodertillsatser (E-nummer) ska ersättas med nya identifikationsnummer då nya tillsatser godkänns. Identifikationsnumret för fodertillsatsen finns i bilagan till kommissionens förordning om godkännande och identifikationsnumren finns också i [registret över fodertillsatser](#).

<b>Obligatorisk märkning av foderråvaror och foderblandningar</b>	
<b>Fodertyp</b>	"Foderråvara" "Helfoder", vid behov "mjölknäring" "Kompletteringsfoder", vid behov "mineralfoder" eller "mjölknäring"  Benämningen "foderblandning" får användas om hel- och kompletteringsfoder för andra sällskapsdjur än katter och hundar.
<b>Foderföretagare som ansvarar för märkningarna <sup>6)</sup></b>	Aktörens namn eller firmanamn och adress (För märkningen ansvarar den foderföretagare som först släpper ut fodret på unionens marknad eller den foderföretagare under vars namn eller företags namn fodret saluförs)
<b>Godkännandenummer<sup>1) 2) 3) 6)</sup></b> - om verksamheten det krävs	I första hand godkännandenummer som beviljats enligt förordning (EG) nr183/2005 (godkännande krävs när koccidiostatika, histomonostatika eller tillsatser i kategori 4d används vid foderframställning) eller anläggningens godkännandenummer i enlighet med biproduktförordningen (EG) nr 1069/2009
<b>Partiets nummer<sup>1) 2) 3)</sup></b>	Kan också vara tillverkningsdatum eller bäst före-datum.
<b>Nettomängd<sup>1) 2) 3)</sup></b>	Uttryckt i viktenheter för fasta produkter. Uttryckt i vikt- eller volymenheter för flytande produkter.
<b>Fodertillsatser <sup>6)</sup></b>	<b>Foderråvaror och foderblandningar för livsmedelsproducerande djur (också hästar)</b> Rubriken " <b>Tillsatser</b> "  Följande fodertillsatser ska förtecknas med det specifika namn som fastställs i den rättsakt där den aktuella fodertillsatsen har godkänts (registret över fodertillsatser), identifieringsnummer, <u>tillsatt</u> mängd, samt namn på funktionell grupp <sup>7)</sup> alternativt tillsatskategori:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Tillsatser för vilka <u>högsta tillåten halt fastställts</u> för minst ett livsmedelsproducerande djur.</li><li>- Tillsatser som hör till någon av kategorierna "<u>zootekniska tillsatser</u>" och "<u>koccidiostatika och histomonostatika</u>".</li></ul>



### Obligatorisk märkning av foderråvaror och foderblandningar

- Tillsatser för vilka de rekommenderade högsta halterna som fastställts i den rättsakt som godgänner fodertillsatsen, överskrids.

När det gäller fodertillsatser i den funktionella gruppen "vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt" som måste förtecknas i enlighet med ovannämndt får den totala mängd som garanteras under hela hållbarhetstiden anges vid märkningen under rubriken "Analytiska beståndsdelar" i stället för den tillsatta mängden under rubriken "tillsatser".

Fodertillsatser som framhävs i märkningen genom ord, bild eller grafik ska i tillämpliga fall anges i enlighet med ovannämndt.

Namnet på den funktionella grupp 1h, 1m, 1n, 2b, 3a, 3b, 3c, 3d och 4c får ersättas av förkortningar.

Om någon tillsats hör till flera funktionella grupper anges den grupp som motsvarar tillsatsens primära uppgift i det aktuella fodret.

#### **Foderråvaror och foderblandningar för icke livsmedelsproducerande djur (sällskapsdjur och pälsdjur)** Rubriken "Tillsatser"

Följande fodertillsatser ska förtecknas med det specifika namn som fastställs i den rättsakt där den aktuella fodertillsatsen har godkänts (registret över fodertillsatser) och/eller identifieringsnummer, **tillsatt** mängd, samt namn på funktionell grupp<sup>7)</sup> alternativt tillsatskategori:

- Tillsatser för vilka **högsta tillåten halt** fastställts för minst ett icke livsmedelproducerande djur.
- Tillsatser som hör till någon av kategorierna "**zootekniska tillsatser**" eller "**koccidiostatika eller histomonostatika**".
- Tillsatser för vilka de rekommenderade högsta halterna som fastställts i den rättsakt som godkänner fodertillsatsen, överskrids.

När det gäller fodertillsatser i den funktionella gruppen "vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt" som måste förtecknas i enlighet med ovannämndt får den totala mängd som garanteras under hela hållbarhetstiden anges vid märkningen under rubriken "Analytiska beståndsdelar" i stället för den tillsatta mängden under rubriken "tillsatser".



Obligatorisk märkning av foderråvaror och foderblandningar	
	<p>Fodertillsatser som framhävs i märkningen genom ord, bild eller grafik ska i tillämpliga fall anges i enlighet med ovannämnd.</p> <p>Namnet på den funktionella grupp 1h, 1m, 1n, 2b, 3a, 3b, 3c, 3d och 4c får ersättas av förkortningar.</p> <p>Om någon tillsats hör till flera funktionella grupper anges den grupp som motsvarar tillsatsens primära uppgift i det aktuella fodret.</p> <p>För tillsatser som hör till de funktionella grupperna "konserveringsmedel", "antioxidanter", "färgämnen" eller "aromämnen" räcker det med att den funktionella gruppen nämns.</p>
<b>Vattenhalt<sup>2) 3) 6)</sup></b>	<p>Vattenhalten uppges om det i förteckningen över foderråvaror eller i kategorin foderråvara i bilaga 1 har fastställts att vattenhalten ska uppges; i annat fall:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mineralfoder som inte innehåller organiska ämnen: om vattenhalten överstiger 5 %</li><li>- mineralfoder som innehåller organiska ämnen: om vattenhalten överstiger 10 %</li><li>- mjölknäring och andra foderblandningar som till 40 % eller mer består av en mjölkprodukt: om vattenhalten överstiger 7 %</li><li>- andra foder: om vattenhalten överstiger 14 %.</li></ul>

## 4.2 Specifika obligatoriska märkningskrav

### 4.2.1 Foderråvaror - specifika obligatoriska märkningskrav

Utöver de krav som fastställs i punkt 4.1 ska följande obligatoriska uppgifter ingå i märkningar av foderråvaror:

Specifika obligatoriska märkningskrav för foderråvaror	
<b>Foderråvarans namn</b>	<b>Namnet på en foderråvara som ingår i gemenskapens förteckning över foderråvaror får endast användas förutsatt att alla relevanta bestämmelser som gäller förteckningen följs.</b>



Specifika obligatoriska märkningskrav för foderråvaror	
<b>Obligatoriska uppgifter om analytiska beståndsdelar i foderråvaran</b> <sup>2) 3) 9)</sup>	Obligatorisk märkning av analytiska beståndsdelar enligt kategorin foderråvara enlighet med bilaga 1 till guiden eller de uppgifter som fastställs för varje foderråvara i unionens förteckning över foderråvaror.
<b>Tillsatser</b>	<b>Om fodertillsatser har satts till i foderråvaran:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Den djurart eller djurkategori</b> som foderråvaran är avsedd för om de berörda tillsatserna inte har godkänts för alla djurarter eller har godkänts med högsta tillåtna halter för vilka målarter som helst.</li><li>- I bruksanvisningarna ska uppges den <b>högsta tillåtna mängden</b> för de foderråvaror som innehåller högre halter av tillsatser än de högsta fastställda nivåerna för helfoder: i vikt- eller volymenheter för foderråvaror per djur och dag, som en procentandel av dagsbehovet eller per kilo helfoder eller som en procentandel av helfoder.</li><li>- <b>Garantitiden</b><sup>1)</sup> för andra än tekniska fodertillsatser.</li></ul>

**Uppgifterna om sammansättningen av analytiska beståndsdelar ska presenteras per kategori foderråvara med den noggrannhet som förtecknas i bilaga 1 till guiden (EG nr 767/2009, bilaga V) eller per foderråvara i enlighet med gemenskapens förteckning över foderråvaror.** För exempelvis kärnor och frön behöver de analytiska beståndsdelarna inte uppges, men i fråga om rybs-/rapsexpeller uppges innehållet av råprotein, råfett och växttråd. På Livsmedelsverkets webbsidor finns information om den gällande förteckningen över foderråvaror.

**Foderråvarans vattenhalt** ska i regel uppges när den överstiger 14 % av foderråvarans vikt (Tabell 4.1). **En foderråvaras halt av aska olöslig i saltsyra** ska uppges när den överstiger 2,2 % av torrsubstansen.

Även om en foderråvara används **som binde- eller denatureringsmedel för andra råvaror** kan produkten anses vara en foderråvara. Namn på, typ och mängd av foderråvara som använts som denatureringsmedel eller bindemedel (halten högst 3 % av totalvikten) ska framgå av märkningen.

Om något **försäljningsparti/någon förpackning** delas upp (ompackas) ska de obligatoriska uppgifterna och en hänvisning till det ursprungliga partiet anges på etiketten för varje **delparti/ny förpackning**. Om foderråvarans sammansättning



ändrar efter att den släppts ut på marknaden ska också de obligatoriska upp-gifterna ändras på motsvarande sätt.

**Foderråvaror får innehålla fem gånger den högsta tillåtna halten för koccidiostatika eller histomonostatika och andra fodertillsatser som motsvarar högst 100 gånger** den relevanta fastställda högsta tillåtna halten i helfoder. Nivån 100 gånger den fastställda halten får endast överskridas om sammansättningen av produkterna i fråga tillfredsställer ett särskilt näringsbehov i fråga om det relevanta användningsområdet. Villkoren för användning av sådant foder ska specificeras närmare i förteckningen över användningsområden. Det finns en [förteckning på kommissionens sida](#) om ansökningar enligt förordning (EG) nr 767/2009 art. 8 för kompletteringsfoder som innehåller 100 x tillsatser.

#### 4.2.2 Foderblandningar - specifika obligatoriska märkningskrav

Utöver de krav som fastställs i punkt 4.1 ska följande obligatoriska uppgifter uppges.

Specifika obligatoriska märkningskrav för foderblandningar	
Djurarter eller -kategorier <sup>5)</sup>	De djurarter eller -kategorier som foderblandningen är avsedd för
Bruksanvisningar <sup>5)</sup> <sup>6)</sup>	Anvisningar för <b>hur foderblandningen ska användas</b> och vilket <b>syfte</b> den har.  I instruktionerna för kompletteringsfoder som innehåller mer tillsatser än de högsta tillåtna nivåerna för helfoder ska <b>den högsta tillåtna mängden</b> anges: <ul style="list-style-type: none"><li>- i vikt- eller volymenheter för kompletteringsfoder per djur och dag, eller,</li><li>- som en procentandel av dagsbehovet eller i g/kg helfoder eller</li><li>- som en procentandel av helfoder.</li></ul>
Om tillverkaren inte är den som ansvarar för märkningen <sup>1) 6)</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tillverkarens namn eller firmanamn och adress eller</li><li>- tillverkarens godkännandenummer eller om det inte finns ovannämnd godkännandenummer, tillverkarens identifikationsnummer. Identifikationsnummer hänvisar här till identifieringen av en <a href="#">registrering enligt foderhygienförordningen eller till godkännandeidentifikationen av tredjelandsanläggning given av EU</a></li></ul> eller <ul style="list-style-type: none"><li>- om det inte finns ovannämnda nummer, ett formbundet identifikationsnummer som Livsmedelsverket har gett foderföretagaren.</li></ul>





Specifika obligatoriska märkningskrav för foderblandningar	
<b>Garantitid<sup>1)</sup></b>	Här uppges <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Sista användningsdag ...</b> följt av ett datum (dd/mm/åå) för foder som är lättfördärliga.</li><li>- <b>"Bäst före ..."</b> följt av en <b>månadsangivelse</b> (mm/åå) för övriga foder.</li></ul> Om tillverkningsdatum anges på märkningen kan även uppgift om garantitid anges som en <b>tidsperiod</b> (dagar eller månader) efter tillverkningsdatum".
<b>Sammansättning<sup>1)</sup></b> <sup>4) 6)</sup>	<b>Foderblandningar för livsmedelsproducerande djur och pälsdjur</b> En förteckning över de foderråvaror som ingår i blandningen, med rubriken " <b>Sammansättning</b> ".  <b>Foderråvarornas namn</b> (se obligatoriska märkningar för foderråvaror – foderråvarans namn) anges i fallande ordning enligt foderråvarans färskvikt. <b>Viktprocent</b> får också anges i förteckningen.  En foderråvaras namn och <b>viktprocent ska anges om förekomst av foderåvaran betonas</b> i märkningen genom ord, bild eller grafik.  <b>Foderblandningar för sällskapsdjur</b> <b>I stället för foderråvarans särskilda namn</b> kan man använda namnet på den kategori dit foderråvaran hör ( <b>bilaga 2</b> ). De övriga uppgifterna lämnas på samma sätt som för livsmedelsproducerande djur.
<b>Obligatoriska märkningsuppgifter om analytiska beståndsdelar<sup>6) 8)</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Analytiska beståndsdelarna ska förtecknas under rubriken "Analytiska beståndsdelar".</li><li>- <b>Analytiska beståndsdelar och deras halter</b> anges i enlighet med bilaga 3 i guiden.</li><li>- I samband med <b>foder avsett för särskilda näringsbehov</b>, de uppgifter som meddelats i kolumn 4 i bilaga 5 i guiden ("varudeklarationsupplysningar")</li></ul>

Kompletteringsfoder får innehålla fem gånger den högsta tillåtna halten för koccidiostatika eller histomonostatika och andra fodertillsatser som motsvarar högst 100 gånger den relevanta fastställda högsta tillåtna halten i helfoder. Nivån 100 gånger den relevanta fastställda högsta tillåtna halten tillsatser får endast överskridas om sammansättningen av sådana produkter uppfyller ett särskilt näringsbehov inom det relevanta användningsområdet. Villkoren för användning av sådant foder ska specificeras mera detaljerat i förteckningen över användningsområden. Om ansökningar i enlighet med förordning (EG) nr 767/2009 art. 8 för de kompletteringsfoder som innehåller tillsatser 100x, finns en [förteckning på kommissionens sida](#).



**För fodertillsatser deklarerar den tillsatta mängden av föreningen under rubriken tillsatser då tillsatsen**

- har högsta tillåten halt för minst ett livsmedeproducerande djur/icke livsmedeproducerande djur
  - om **aminosyror** deklarerar mängden av grundämne
- tillsatsen hör till kategorierna 4 eller 5
- tillsatsen betonas i märkningen.

### 4.3 Ytterligare obligatoriska märkningskrav

#### 4.3.1 Foder avsett för särskilda näringsbehov

Utöver de ovan nämnda obligatoriska märkningskraven för foderråvaror eller foderblandningar ska uttrycket "**dietfoder**" ingå i märkningen av foder avsett för särskilda näringsbehov. I uppgifterna om användningsområde ska anges de uppgifter som nämns i kolumnerna 1-6 (bilaga 5).

När ett foder avsett för särskilda näringsbehov släpps ut på marknaden i form av en bolus, bestående av en foderråvara eller kompletteringsfoder avsett för individuell oral tillförsel genom tvångsmatning, ska märkningen av foder i förekommande fall innehålla den längsta tiden för kontinuerlig frisättning från bolusen och den dagliga mängd som frisätts för varje tillsats för vilka en högsta tillåtna halt i helfoder har fastställts. På begäran av den behöriga myndigheten ska det foderföretag som släpper ut en bolus på marknaden styrka att den dagliga tillgängliga tillsatshalten i matsmältningskanalen i förekommande fall inte överstiger den högsta tillåtna halten av tillsatsen som fastställts per kg helfoder under hela utfodringsperioden (frisättning med långsam effekt). Det rekommenderas att foder i form av bolus administreras av en veterinär eller annan behörig person.

#### 4.3.2. Foder för sällskapsdjur

På etiketten till sällskapsdjursfoder ska ett gratistelefonnummer eller andra lämpliga **kommunikationssätt**, t.ex. en internetadress, anges som köparen kan använda för att få **information om följande uppgifter som inte är obligatoriska**:

- eventuella fodertillsatser i sällskapsdjursfodret och
- enskilda foderråvaror som ingår, och som betecknas med kategori.



#### 4.3.3 Icke tillåtet foder

Förorenade varor ska märkas med "**foder med alltför höga nivåer av ... (beteckning av det främmande ämnet i enlighet med bilaga I till direktiv 2002/32/EG), får endast användas som foder efter avgiftning i godkända anläggningar**".

Godkännande av sådana anläggningar ska ske i enlighet med artikel 10.2 eller 10.3 i förordning (EG) nr 183/2005.

Om avsikten är att minska eller undanröja föroeningen genom rening ska fodret märkas med texten: "**foder med alltför höga nivåer av ... (beteckning av det främmande ämnet/de främmande ämnena i enlighet med bilaga I till direktiv 2002/32/EG), får endast användas som foder efter lämplig rening**".

#### 4.3.4 Obligatorisk märkning av foderläkemedel

**Förpackningen eller behållaren** för ett foderläkemedel eller det **dokument** som medföljer ett foderparti ska utöver de obligatoriska märkningsuppgifterna för foderblandningar märkas med ordet "**foderläkemedel**", namnet på det verksamma ämne som använts för tillverkningen av foderläkemedlet och halten av detta ämne samt den **karenstid** som fastställts för det läkemedel som används i foderläkemedlet.

#### 4.3.5 Före detta livsmedel som inte överstämmer med kraven för foder

De före detta livsmedel som måste bearbetas innan de kan användas som foder märkas på följande sätt: "tidigare livsmedel, får endast användas som foder efter ... (utseende av lämplig bearbetningsmetod i enlighet med del B i bilagan till förordning (EU) nr 68/2013".

### 4.4 Undantag

För kvantiteter foderråvara eller foderblandning **som inte överstiger 20 kg som är avsedda för slutanvändare och som säljs i lösvikt** kan köparen få uppgifterna om de allmänna och särskilda obligatoriska märkningskraven för fodret genom lämpligt anslag vid **inköpsstället** (i lantbruksaffären, i detaljhandeln för sällskapsdjursfoder, på webben). Senast i samband med fakturan ska ändå köparen enligt omständigheterna få uppgifter om fodertyp, foderråvarans namn och obligatoriska **uppgifter** om analytiska beståndsdelar, bruksanvisning och användningsområde för foderblandningen och de djurarter eller djurkategorier som fodret är avsett för.

För kvantiteter sällskapsdjursfoder som säljs i förpackningar med flera behållare (till exempel påse, burk) kan några uppgifter ges enbart på den yttre förpackningen och



inte på varje enskild behållare, förutsatt att förpackningens sammanlagda totala vikt inte överstiger 10 kg. De här uppgifterna är: kontaktuppgifter av den företagaren som ansvarar för märkningen och möjligen godkännandenumret, förteckning över fodertillsatser, fodrets fuktighet, bruksanvisningar, tillverkarens kontaktuppgifter eller identifieringsnumret, förteckning över foderråvaror och fall för fall analytiska beståndsdelar.

## 5 FODERTILLSATSER

Fodertillsatser används vid utfodring av djur för att förbättra foderråvarornas eller djurprodukternas egenskaper, tillgodose djurens näringsbehov, främja djurproduktionen, förhindra eller reducera miljöpåverkan av djurproduktionen eller förbättra djurens miljö och välbefinnande.

Endast **fodertillsatser som är godkända i enlighet med Europeiska gemenskapens förfarande** får släppas ut på marknaden, användas eller bearbetas. **Registret över fodertillsatser** som har upprättats och upprätthålls av kommissionen är en förteckning över godkända tillsatser på EU:s territorium. I registret finns en **länk till lagstiftningen** för varje fodertillsats, av vilken framgår vilka förutsättningarna är för godkännande av tillsatsen eller tillbakadragande från marknaden. [Tillsatsernas namn i det rätta formatet och deras identifikationsnummer](#) kan också kontrolleras i registret över fodertillsatser

### 5.1 Kategorier och funktionella grupper av fodertillsatser

Fodertillsatserna indelas i en eller flera kategorier på basis av deras ändamål och egenskaper (hänvisning: förordning (EG) nr 1831/2003 bilaga I). Inom kategorierna indelas tillsatserna vidare i funktionella grupper enligt det (de) viktigaste ändamålet (ändamålen). Om en tillsats tillhör fler än en grupp ska märkningen göras i enlighet med ändamålet i fråga.

**Den fem kategorierna och funktionella grupperna av fodertillsatser är följande:**

#### 1. Kategorin 'Tekniska tillsatser'

- a) **konserveringsmedel:** ämnen eller mikroorganismer som skyddar foder mot skador som orsakas av mikroorganismer eller deras metaboliter
- b) **antioxidanter:** ämnen som förlänger hållbarheten hos foder och foderråvaror genom att skydda mot skador från oxidation



- c) **emulgeringsmedel:** ämnen som gör det möjligt att bilda eller bevara en homogen blandning av två eller fler foder-komponenter som inte är blandbara
- d) **stabiliseringsmedel:** ämnen som gör det möjligt att bevara fodrets fysiska och kemiska egenskaper
- e) **förtjockningsmedel:** ämnen som ger fodret en tjockare konsistens
- f) **geleringsmedel:** ämnen som ger fodret konsistens genom att en gel bildas
- g) **bindemedel:** ämnen som ökar foderpartiklarnas tendens att klumpa ihop sig
- h) **ämnen för kontroll av kontamination av radionuklider:** ämnen som förhindrar absorption av radionuklider eller främjar utsöndring av sådana
- i) **klumpförebyggande medel:** ämnen som minskar tendensen hos enskilda partiklar i fodret att klumpa ihop sig
- j) **pH-regulatorer:** ämnen som reglerar fodrets pH-värde
- k) **ensilerings tillsatser:** ämnen, enzymer och mikroorganismer inbegripna, avsedda att ingå i foder för att förbättra ensileringsproduktionen
- l) **denatureringsmedel:** ämnen som vid tillverkning av beredda foder gör det möjligt att identifiera ett livsmedels eller en foderråvaras ursprung
- m) **ämnen avsedda att minska mykotoxinkontaminationen i foder:** ämnen som kan hindra eller minska absorptionen av mykotoxiner, främja utsöndringen av mykotoxiner eller ändra deras verkningsätt
- n) **hygienkvalitetsförbättrande medel:** ämnen eller, i tillämpliga fall, mikroorganismer som har en positiv inverkan på fodrets hygieniska kvalitet genom reducering av en specifik mikrobiologisk kontaminant.
- o) **Andra tekniska tillsatser:** ämnen eller, i tillämpliga fall, mikroorganismer som tillsätts foder i tekniskt syfte och som har en positiv inverkan på fodrets egenskaper.

## 2. Kategorin 'organoleptiska tillsatser'

### a) färgämnen

- i) ämnen som tillför fodret färg eller återställer fodrets färg
- ii) ämnen som när de ges till djur tillför färg på livsmedel av animaliskt ursprung
- iii) ämnen som positivt påverkar färgen på akvariefiskar och burfåglar

### b) aromämnen

ämnen som när de tillsätts fodret förhöjer dess smak, doft eller aptitlighet.

## 3. Kategorin 'näringstillsatser'

- a) **vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen** med likartad effekt
- b) **föreningar av spårelement**



- c) **aminosyror**, deras salter och analoger
- d) **urinämne och derivat därav.**

#### 4. Kategorin 'zotekniska tillsatser'

- a) **smältbarhetsförbättrande medel:** ämnen som djur utfordras med och som påverkar vissa foderråvaror och därigenom ökar fodrets smältbarhet
- b) **medel som stabiliserar tarmfloran:** mikroorganismer eller andra kemiskt definierade ämnen som när de ges till djur har en positiv effekt på tarmfloran
- c) **ämnen med positiv inverkan på miljön**
- d) **andra zotekniska tillsatser.**
- e) **stabiliseringsmedel med avseende på fysiologiska tillstånd:** ämnen eller, i tillämpliga fall, mikroorganismer, som, när de ges till friska djur, har en positiv inverkan på deras fysiologiska tillstånd, inklusive deras motståndskraft mot stressfaktorer.

#### 5. Kategorin 'koccidiostatika och histomonostatika'

### 5.2 Märkningskrav

**Fodertillsatser eller förblandningar som de innehåller får endast släppas ut på marknaden om de är försedda med de märkningar som krävs.** Tillsatser och förblandningar som innehåller tillsatser får endast marknadsföras i förslutna förpackningar eller behållare. Förpackningen eller behållaren ska förslutas så, att förslutningen förstörs då den öppnas och inte längre är användbar.

Märkning av fodertillsatser (referens: förordning (EG) nr 1831/2003 art. 16 och bilaga III till förordningen (bilagan har ändrats med förordningen (EU) 2015/327)

- **namnet** på den **funktionella grupp** som nämnts i godkännandet samt
- det **namn** som **tillsatsen** har fått i samband med godkännandet
- **kontaktuppgifter** för den person som ansvarar för förpackningspåskrifterna (namn eller firmanamn och adress eller verksamhetsställe)
- **nettovikt** (kg för fast) **eller nettovolym** (l eller kg för flytande)
- **vid behov** det godkännandenummer som den som tillverkat tillsatsen/släppt ut den på marknaden **har tilldelats i enlighet med foderhygienförordningen (EG) nr 183/2005 (JSMf 548/2012)**
- **bruksanvisningar,**
- **säkerhetsföreskrifter** som gäller användningen



- eventuella **särskilda krav** som nämnts i samband med godkännandet (bl.a. varningstext om användningen)
- **djurart(er)** och **-kategori** (kategorier) som tillsatsen är avsedd för.
- tillsatsens **identifikationsnummer**
- **partiets** referensnummer och tillverkningsdatum (**dd, mm, åå**)
- datum då **garantitiden** löper ut "sista användningsdag (dd.mm.åå)" eller hållbarhet räknat från tillverkningsdatum "bäst före (dd.mm.åå)":
  - för näringstillsatser (kategori 3),
  - för zootekniska tillsatser (kategori 4) och
  - för koccidiostatika eller histomonostatika (kategori 5) och
  - mikro-organismer.
- **halten av det verksamma ämnet/den aktiva substansen:**
  - tekniska tillsatser (**kategori 1**)
  - organoleptiska tillsatser (**kategori 2**) fränsett aromämnen
  - näringstillsatser (**kategori 3**)
  - enzymer (**kategori 4 grupp a**): de aktiva beståndsdelarnas benämning i överensstämmelse med deras en-zymaktivitet enligt godkännandet, identifikationsnummer enligt Internationella biokemiförbundet och i stället för koncentration, aktivitetsenheter (aktivitetsenheter per gram eller aktivitetsenheter per milliliter).
  - mikroorganismer (**kategori 4 grupp b**): stammens registreringsnummer och antalet kolonibildande enheter (CFU) per gram.
  - koccidiostatika och histomonostatika (**kategori 5**)

När det gäller **aromämnen** kan förteckningen över tillsatser ersättas med orden "**blandning av aromämnen**", om det inte är fråga om ett aromämne som vad mängden beträffar omfattas av begränsningar för användning i foder eller dricksvatten.

### Förblandning av tillsatser

- Då det gäller förblandningar ska ordet "FÖRBLANDNING" finnas tydligt angivet i märkningen. Om förblandningen innehåller ensileringstillsatser, ska den märkas med texten "FÖRBLANDNING av en-sileringstillsatser" (med versaler).
- För varje tillsats som ingår i en förblandning ska separat uppges
  - funktionell grupp,
  - tillsatsens namn,
  - identifikationsnummer och



- vikt eller volym.
- Då det gäller aromämnen ska den tillsatta mängden uppges i förblandningar.
- Bärare
  - när bärarsubstansen är en **foderråvara** ska foderråvarans eller foderråvarornas namn anges i fallande ordning enligt vikt.
  - om **vatten** används som bärarsubstans ska vattenhalten i förblandningen anges.
- För förblandningen anges endast **en garantitid**. Garantitiden fastställs på basis av garantitiden för var och en av förblandningens beståndsdelar.

**Tillsatser som består av preparat och förblandningar som innehåller sådana preparat.**

Kommissionens förordning (EU) 2015/327, bilaga III.

## 6 FRIVILLIGA MÄRKNINGAR

Märkningen av foderråvaror och foderblandningar kan utöver de obligatoriska märkningarna också innehålla frivilliga märkningsuppgifter förutsatt att de allmänna principerna i lagstiftningen följs i fråga om såväl på-ståenden, bilder, logon som kommersiella namn. Uppgifterna ska vara **objektiva, mätbara eller välgrundade och får inte vilseleda konsumenten**. Villkoren för frivillig märkning ges i gemenskapens anvisningar om god märkningspraxis.

**Också andra fodertillsatser** som satts till i fodret än de obligatoriska kan anges **under rubriken 'tillsatser'**. Utöver namnet kan alla eller någon av följande uppgifter anges: identifikationsnummer, tillsatskategori eller funktionell grupp samt tillsatt mängd. **När det gäller sensoriska tillsatser eller näringstillsatser ska den tillsatta mängden dock uppges om man vill att tillsatsen ska ingå i märkningsuppgifterna**

I fråga om **analytiska beståndsdelar** kan uppges den **totala mängden näringstillsatser** som ska gå att analysera i produkten tills garantitiden gått ut, med beaktande av toleranserna. Också alla **andra näringsämnen** kan uppges för respektive djurart utöver de obligatoriska uppgifterna. **Energivärdet och/eller proteinvärdet** kan anges, och då ska detta värde anges i enlighet med EU-metoden om en sådan finns att tillgå. I annat fall anges värdet uträknat enligt den officiella nationella metoden i den medlemsstat där fodret släpps ut på marknaden, om en sådan metod finns att tillgå. I Finland används [Naturresursinstitutens \(LUKE\)](#)





[fodertabell](#) (på finska) eller värden som räknats ut på basis av den fastställda sammansättningen av analytiska beståndsdelar för foderråvaran.

Foder som är lättfördärliga borde **märkas med anvisning om förvaring fram till sista användningsdatum**.

Exempel på frivilliga påståenden om foder finns i punkt 11 i guiden.

## 7 BEGRÄNSNINGS- OCH FÖRBUDSFRASER SOM GÄLLER ANVÄNDNING AV FODER

Den som sammanställer etiketten ska **alltid kontrollera vilka** varningsfraser som krävs enligt gällande lagstiftning. Exempel på de vanligaste begränsnings- och förbudsfraserna i anknytning till märkning av foder som innehåller vissa foderråvaror eller tillsatser uppräknas i tabellen nedan.

På etiketten som medföljer foderblandningar innehållande fiskmjöl, animaliskt di- och trikalciumfosfat och blodprodukter ska tydligt anges texten **"Innehåller fiskmjöl/animaliskt di- eller trikalciumfosfat/blodprodukter från andra djur än idisslare – får inte användas som foder för idisslare"**.

På etiketten av bearbetat animaliska proteiner/foderråvaror ska anges texten:

- "Dikalciumfosfat/Trikalciumfosfat av animaliskt ursprung – får inte användas i foder för idisslare"
- "Blodprodukter från andra djur än idisslare – får inte användas i foder för idisslare"
- "Bearbetat insektsprotein – får inte användas i foder för produktionsdjur utom vattenbruksdjur och pälsdjur"
- "Fiskmjöl – får inte användas i foder för idisslare, utom icke använda idisslare".

Förpackningarna för bearbetat animaliskt protein från icke-idisslare, bortsett från fiskmjöl, ska vara försedda med en tydlig märkning **"Bearbetat animaliskt protein som härrör från andra djur än idisslare – får inte användas för fram-ställning av foder för produktionsdjur utom vattenbruksdjur och pälsdjur"**.

Förpackningar med foderblandningar för vattenbruksdjur som innehåller bearbetat animaliskt protein, bortsett från fiskmjöl, som inte kommer från idisslare ska vara tydligt märkta **"Innehåller bearbetat animaliskt protein som här-rör från andra djur"**



**än idisslare – får inte användas som foder för produktionsdjur utom vattenbruksdjur och pälsdjur”.**

Följande ska anges tydligt på etiketten för foderblandningar som innehåller det bearbetade animaliska protein som avses i detta avsnitt: **”Innehåller bearbetat animaliskt protein från andra djur än idisslare – får inte användas som foder för produktionsdjur utom vattenbruksdjur och pälsdjur”.**

På märkningar av mjölkersättning som innehåller fiskmjöl för idisslare ska det stå **”Innehåller fiskmjöl – får inte användas som foder för idisslare, utom icke använda idisslare”.**

Följande ska anges tydligt på etiketten för foderblandningar som innehåller bearbetat animaliskt protein som härrör från insekter:

- **”Innehåller bearbetat animaliskt protein från andra djur än idisslare – får inte användas som foder för produktionsdjur utom vattenbruksdjur och pälsdjur”.**

På **animaliska biprodukter** avsedda att användas till foder ska fordonet, behållaren eller förpackningen samt fraktsedel märkas med de animaliska biprodukternas kategori samt en beskrivning av produkten.

- Vid transport av biprodukter av **kategori 3** används beteckningen **”får inte användas som livsmedel”** (t.ex. vasslemjöl åt kalvar eller vid transport av biprodukter från ett slakteri till en anläggning som tillverkar mat för sällskapsdjur).
- Vid transport av biprodukter av **kategori 2** ska det framgå vilken djurgrupp som biprodukterna är avsedda för; t.ex. **”för utfodring av pälsdjur”** (t.ex. transport av syrabehandlade biprodukter från slakteriet till en foderblandningscentral) eller **”för utfodring av hundar i hundgårdar”** (t.ex. vid transport av biprodukter av kategori 2 från ett slakteri till en hundgård som har godkännande som fodercentral på gård).
- Detaljhandelsförpackningar med färdigt sällskapsdjursfoder som tillverkats av biprodukter och som säljs råa (obearbetade) ska vara försedda med texten **”Använd endast som sällskapsdjur. Förvaras åtskilt från mat. Tvätta händerna och rengör verktyg, redskap och ytor efter hantering av denna produkt”.**



Om fodret innehåller **tillsatser** ska man för varje tillsats kontrollera om det finns eventuella **specialbestämmelser/övriga bestämmelser** i bilagan till godkännandeförordningen.

Här följer några **exempel** på övriga bestämmelser/föreskrifter som presenteras i bilagorna till godkännandeförordningarna:

- **Kategorin tekniska tillsatser (1)**, funktionell grupp konserveringsmedel (a):
  - Preparat av kaliumdiformiat (tillsatsens identifikationsnummer 1a237a): "Samtidig användning av andra organiska syror i högsta tillåtna doser är kontraindicerad." (Märk! För godkännande av den här tillsatsen pre-senteras också andra villkor som inte omnämns i detta exempel.)
- **Kategorin näringstillsatser (3)**, funktionell grupp "vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt" (a) underklassificering vitamin D:
  - 25-hydroxikolekalciferol (tillsatsens identifikationsnummer 3a670a): "Etoxikinhalten ska anges på märkningen"
- **Kategorin näringstillsatser (3)**, funktionell grupp spårämnen (b):
  - Följande information ska anges på pro-duktetiketten för dikopparkloridtrihydroxid (tillsatsens identifikationsnummer 3b409):
    - För fårfoder om fodrets kopparhalt överstiger 10 mg/kg: "Kopparhalten i detta foder kan orsaka förgiftning hos vissa fårraser."
    - För foder för nötkreatur efter idisslingens början om kopparhalten i fodret understiger 20 mg/kg: "Kopparhalten i detta foder kan orsaka kopparbrist hos boskap som betar på marker med hög molybden- eller svavel-halt."
- Kategorin **koccidiostatika** och **histomonostatika**:
  - Lasalocid A natrium 15 g/100 g (Avatec 150 G) (tillsatsens identifikationsnummer 5 1 763):
    - "Användning förbjuden minst 5 dagar före slakt." Följande ska anges i bruksanvisningen: "Farligt för häst-djur" "Detta foder innehåller en jonofor: används det samtidigt med vissa medicinskt verksamma substanser kan det vara kontraindicerat." "Lasalocid A natrium får inte blandas med andra koccidiostatika."



## 8 MÄRKNINGSKRAV FÖR EKOLOGISKT PRODUCERAT FODER

Det finns två typer av foder som är avsedda för ekohusdjur. För det första de foder som är producerat av ekologiska råvaror (ekofoder) och för det andra de foder som är producerat av de konventionella råvaror som nämns i kommissionens ekoförordning (EG) 889/2008 (bilagor V och VI).

1. Om fodret är tillverkat av ekologiska råvaror och uppfyller kraven i kommissionens förordning om ekologiskt producerat foder kan det kallas ekologiskt foder. Termerna ekologisk, eko eller bio kan därför användas i fodrets namn. Etiketten för ekologiskt foder ska ange procentandelen organisk produktion och / eller foderråvaror som härrör från dess omvandlingssteg 2 (SV2) på torrs substans, samt procentandelen konventionella foderråvaror och den totala procentandelen foder av jordbruksursprung.
2. Märkningsätt för de andra foder som är lämpliga för ekologisk produktion är "Får användas inom ekologisk produktion i enlighet med förordningarna (EG) nr 834/2007 och (EG) nr 889/2008". Denna långa referens kan användas för att indikera två typer av foder som är lämpliga för ekologisk produktion (2a ja 2b):

2a. Foder som produceras av en foderföretagare som hör till kontrollsystemet för ekologiskt producerat foder men som inte uppfyller kraven för ekologiskt foder i enlighet med punkt 1 (andelen ekologiska råvaror i torrs substansen är för låg). Dessa foder måste ha på fodrets etikett övervakningsmyndighetens, dvs. Livsmedelsverkets kodnummer FI-EKO-201.

2b. Konventionella kompletteringsfoder vars konventionella råvaror är tillåtna enligt den ekoförordning ((EU) 2019/2164, bilaga III) men vars tillverkare hör inte till kontrollsystemet för ekologiskt producerat foder. Dessa foder (t.ex. mineralkompletteringsfoder) innehåller inga ekologiskt producerade råvaror. Övervakningsmyndighetens kodnummer FI-EKO-201 bör inte användas på etiketten för sådana konventionella foder som är lämpliga för ekologisk produktion.

**Andra än ovan nämnda hänvisningar till ekologisk produktion får inte finnas på foder.**

**Märkningarna av ekologiskt foder tillämpas inte till pälsdjursfoder.**



## 9 MÄRKNINGSKRAV FÖR GENETISKT MODIFIERAT FODER

Den genetiskt modifierade beståndsdelens i foder märks genom att inom parentes genast efter den aktuella beståndsdelens följande antingen texten ”**genetiskt modifierad/modifierat (beståndsdelens namn)**” eller texten ”**framställd/framställt av genetiskt modifierad/modifierat (beståndsdelens namn)**”, exempelvis rapskaka (genetiskt modifierat rapsfrö) eller sojakross (framställt av genetiskt modifierad sojaböna). Ett alternativ till märkningen ovan är att märka beståndsdelens på motsvarande sätt med en fotnot med samma teckenstorlek som den övriga förteckningen över beståndsdelar.

Enligt förordning (EG) nr 1829/2003 ska uppgifter om användningen av genetiskt modifierade organismer eller foderråvaror och fodertillsatser som härrör från sådana finnas angivna på fodrets etikett eller i ett följe-dokument till foderråvaror i lösvikt. Märkningen är obligatorisk oberoende av om DNA eller protein som härstammar från genetisk modifiering kan spåras i slutprodukten eller inte (t.ex. växtoljor eller majsgluten).

Märkningskravet gäller alla foder oavsett om det är fråga om lösvara eller förpackade produkter. Märkning krävs också för genetiskt modifierade bärare i tillsatsämnespreparat eller förblandningar för foder. Förutom på förpackningen ska märkningen också finnas i övriga dokument som medföljer fodret. En ringa förekomst av genetiskt modifierat material i foder i en proportion som inte överstiger 0,9 % av fodret är tillåten utan krav på märkning, under förutsättning att förekomsten är oavsiktligt eller tekniskt oundvikligt eller om kontaminationen har skett genom någon annan beståndsdel innehållande genetiskt modifierat material som inte finns i förteckningen över sammansättning. Alla olika transformationshändelser av samma växtart såsom t.ex. PR-soja och MON89788-soja sammanräknas och summan av dessa jämföras till mängden av konventionell växtart upptäckt i fodret, i det här fallet till mängden av soja. Så här får man halten av gm-soja i fodret. Med anledningen av detta, om det finns i fodret bara en liten mängd av den konventionella växtarten vars transformation/ transformationer upptäckas i det, desto högre halten får man till genetiskt modifierat material. Om denna halt överstiger gränsvärden 0,9 % med hänsyn till laboratoriets mätosäkerhet, ska fodret märkas som genetiskt modifierat.

### Individuella beteckningar för genetiskt modifierade organismer

Om ett foder innehåller genetiskt modifierat levande material med reproduktionsförmåga (t.ex. sojaböna eller jäst) ska leverantören specificera vilken



genetiskt modifierad organism det gäller genom att uppge dess individuella beteckning.

- Ett skriftligt följedokument ska medfölja produktpartiet till försäljningsstället. Detta dokument ska innehålla information om varuleverantörerna, produktpartierna och innehållet av genetiskt modifierade organismer för säkerställande av spårbarheten.
- Produkter avsedda för konsumenterna ska ha en notering om genetiskt modifierat material på försäljnings-förpackningarna.
- Märkningsuppgifterna på förpackningen och följedokumenterna ska dessutom innehålla orden "inte för odling", om det saknas godkännande för det.
- Företagaren ska förvara följedokumenterna i fem år. Företagaren ska dessutom märka de produktpartier som innehåller genetiskt modifierade beståndsdelar och i fem års tid spara uppgifterna om de kunder till vilka produkter som innehåller dessa beståndsdelar har levererats. Förvaringsskyldigheten gäller inte företagare som inte är egentliga tillverkare eller ompackare i de fall då produkten är förpackad och har de nödvändiga märkningarna och individuella beteckningarna, förutsatt att varupartiets identifikation tydligt har märkts på förpackningen och uppgifterna om varupartier sparas i fem år.
- Den slutliga konsumenten (t.ex. jordbrukaren) är inte skyldig att spara dokumenten.

## 10 EXEMPEL OM ETIKETTER AV FODER

### Märkningsexemplen i guiden:

- Vegetabilisk foderråvara (a)
  - för naturfåglar
- Animalisk foderråvara, fyra exempel (b):
  - för hundar, pälsdjur, svin och fjäderfä samt sällskapsdjur
- Foderråvara; Produkter och biprodukter från fermentationsprocesser (c)
- Helfoder, tre exempel (d):
  - för svin, pälsdjur och hundar
- Kompletteringsfoder, åtta exempel (e):
  - för gnagare, kor, nötkreatur (två exempel), svin, fjäderfä, idisslare, hästar, slaktkycklingar, får
- Kompletteringsfoder, två exempel för sällskapsdjur (f):
  - för hundar och kaniner



- Kompletteringsfoder för pälsdjur (g)
- Foder för särskilda näringsbehov, två exempel (h):
  - helfoder för katter och kompletteringsfoder för mjölkkor
- Fodertillsats, två exempel (i)
  - konserveringsmedel och smältbarhetsförbättrande medel
- Förblandning (j)
- Ensileringsstillsatser, två exempel (k)
- Läkemedelsfoder, helfoder för smågrisar (l).

#### Förklaringar för exemplen:

\*) frivillig märkning

\*\*) om numret finns (se text 4.1); för inhemska tillverkare av foder för sällskapsdjur är det obligatorisk att ange godkännandenumret

\*\*\*) om tillverkaren inte är den som ansvarar för märkningen (se text 4.2.2)

\*\*\*\*) mängden skall uppgivas i dietfoder.

#### a. Vegetabilisk foderråvara

<b>AURINGONKUKANSIEMENIÄ / SOLROFRÖN</b>
<b>Rehuaine / Foderråvara</b> Luonnonvaraisten lintujen talviruokintaan* / För utfodring av naturfåglar* Eränumero / Partinumret LOT 56 Nettopaino / Nettovikt 25 kg Merkinnöistä vastaa / Ansvarig för märkningar: Tuontisiemen Oy, Bulgariankatu 10, Rauma

#### b. Animalisk foderråvara

<b>SIANKORVIA / GRISÖROR</b>
<b>Rehuaine / Foderråvara</b> Paistettuja siankorvia / Stekta grisöror Makupala koirille* / Godbitar/smakbitar/läckerbitar för hundar*
<b>Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:</b>
Raakavalkuainen / Råprotein                                   xx %
Raakarasva / Råfett   xx %
Käytettävä ennen* / Eränumero PP/KK/VV
Användbar före* / Partinumret PP/KK/VV
Nettopaino / Nettovikt 250 g
Valmistaja / Tillverkare: Koiran Herkku Oy, Koirakuja 5, 01301 Vantaa
Hyväksyntänumero/ Godkännandenummer:** FIP003-1234/2020



### TEURASSIVUTUOTE / SLAKTBIPRODUKT

#### Turkiseläinten ruokintaan käytettävä rehuaine / Foderämne för pälsdjur

Sivutuoteluokka ja tarkenneteksti, esimerkiksi ”luokka 3, ei ihmisravinnoksi” tai ”luokka 2, turkiseläinten ruokintaan” / Biprodukt kategori och text, till exempel ”kategori 3, ej avsett att användas som livsmedel” eller ”kategori 2, för utfodring av pälsdjur”

#### Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:

Raakavalkuainen / Råprotein	10 %
Raakarasva / Råfett	12 %
Kosteus / Vatten	70 %

#### Koostumus / Sammansättning

Maaeläimen osia (naudan ja sian sivutuotteita\*) / Delar av landdjur (biprodukter av nöt och svin\*)

#### Lisäaineet / Fodertillsatser\*

Muurahaishappo ja/tai E 236 (säilöntäaine) / Myrsyra och/eller E 236 (konserveringsmedel) 1,6 %\*  
Kaliumsorbaatti ja/tai E 202 (säilöntäaine) / Kaliumsorbat och/eller E 202 (konserveringsmedel) 0,05 %\*tai  
Säilöntäaineet / Konserveringsmedel 1,65 %\*

Käytettävä ennen\* / Eränumero PP/KK/VV,

Användbar före\* / Partienumret PP/KK/VV tai Eränumero / Partienumret PP/KK/VV

Nettopaino / Nettovikt x kg

Valmistaja / Tillverkare: Oy Kinkku Ab, Palvikuja 5, 00100 KOPPI

Rekisteröintinumero / Registreringsnummer: FIS023-1234/2020 (jos keräyskeskus / om uppsamlingscentral), T-12345678 (jos vain rehualan toimija / om bara operatör inom foderbranschen)\*\*

### KALAJAUHO / FISKMJÖL

#### Rehuaine (sioille ja siipikarjalle\*) / Foderämne (för svin och fjäderfä)

Sivutuoteluokka ja tarkenneteksti: ”luokka 3, ei ihmisravinnoksi” / Biprodukt kategori och text: ”kategori 3, ej avsett att användas som livsmedel” / Biproduktkategori

#### Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:

Raakavalkuainen / Råprotein	a %
Raakarasva / Råfett	b %
Kosteus / Vatten	c %

#### Koostumus / Sammansättning: Kalajauho / Fiskmjöl

Lisäaineet / Fodertillsatser: Butyylihydroksitolueeni E 321, teknologinen lisäaine tai hapettumisenestoaine x%

Kalajauhoa - ei saa käyttää märehitjoiden rehussa, lukuun ottamatta vieroittamattomia märehitjöitä / Fiskmjöl – får inte användas i foder för idisslare, utom icke avvanda idisslare

Käytettävä ennen\* / Eränumero PP/KK/VV / Användbar före\* / Partienumret PP/KK/VV tai/eller Eränumero / Partienumret PP/KK/VV

Nettopaino / Nettovikt X kg

Valmistaja / Tillverkare: Valtameren saalis Ky, Merenaalto 10, 00100 Saari

Hyväksyntänumero / Godkännandenumret: FIR003-1234/2020 \*\*





### JAUHELIHA / MALETKÖTT

**Rehuaine/Foderråvara (Koirille\* / För hundar\*)**

**Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Raakavalkuainen / Råprotein	18 %
Raakarasva / Råfett	20 %
Kosteus / Vatten	60 %

**Koostumus / Sammansättning:** Sian sivutuotteet / Gris biprodukter

**”Käytä ainoastaan lemmikkieläinten ruoaksi. Pidä erillään elintarvikkeista. Pese kädet ja puhdista työkalut, välineet ja pinnat tämän tuotteen käsittelyn jälkeen”. / ”Endast avsett att användas som sällskapsdjursfoder. Förvaras avskilt från livsmedel. Tvätta händerna och rengör verktyg, redskap och ytor efter hantering av denna produkt.”**

Säilytys / Förvaring: -18 °C\*

Käytettävä ennen\* / Sista användningsdag\*: 6 kk pakkauspäivästä / 6 månader efter förpackningsdag\*

Pakkauspäivä \* / Förpackningsdag\* PP/KK/VV

Eränumero (voi olla käytettävä ennen tai pakkauspäivä) / Partienumret (kan vara sista användnings- eller förpackningsdag)

Käyttöohje / Bruksanvisning\*: Sulatetaan ja käytetään heti sulatuksen jälkeen sellaisenaan tai muun ruuan seassa. / Tinas och används omedelbart efter tining som sådan eller med annan mat.

Nettopaino / Nettovikt 500 g

Valmistaja / Tillverkare: Urhon Murkina Oy, Jännebulevardi 7,00100 Koppi

Hyväksyntänumero / Godkännandenumret FIP3-XXXXX/2010 \*\*

### c. Foderämne; Produkter och biprodukter från fermentationsprocesser

**Metanolissa kasvatetun *Methylophilus methylotrophus*-bakteerilla fermentoimalla tuotettu valkuaistuote, rehuaine** / Proteinprodukt som erhålls genom fermentation vid odling av *Methylophilus methylotrophus* på metanol, foderråvara

Rehuaineena käytettävä valkuaistuote sikojen, vasikoiden, siipikarjan ja kalojen ruokintaan / Proteinprodukt som används som foderråvara för svin, kalvar, fjäderfä och fisk

**Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Raakavalkuainen / Råprotein	68 %
Tuhka / Råaska	2 %
Raakarasva / Råfett	2 %
Kosteus / Vatten	28 %

**Käyttöohje** / Bruksanvisning: \* Sikojen, vasikoiden ja kalojen rehuun / För svin, kalv och fisk

**Vältettävä joutumasta hengitysteihin / Undvik inandning**

Parasta ennen / Bäst före: PP/KK/VV\*, Erätunnus / Referens:12062010A,

Nettopaino / Nettovikt: 50 kg

Valmistaja / Tillverkare: Fermentti OY, Mikrobotie 10, 0xxx0 Suomaa

Tunniste/Identifiseringsnummer xxxx /Hyväksyntänumero / Godkännandenumret: αFlxxxxxxx \*\*



#### d. Helfoder

##### PUTTEPUKS

##### Täysrehu sioille / Helfoder för svin

##### Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:

Raakavalkuainen / Råprotein	%
Raakarasva / Råfett	%
Raakakuitu / Växttråd	%
Tuhka / Råaska	%
Lysiini / Lysin	%
Metioniini / Metionin	%
Kalsium / Kalcium	g/kg
Natrium / Natrium	g/kg
Fosfori / Fosfor	g/kg
Kupari / Koppar*	y mg/kg (kokonaismäärä Cu/totalantal)*
A-vitamiini / Vitamin A*	y ky/kg / IU/kg (kokonaismäärä/totalantal)*
D3-vitamiini / Vitamin D3*	y ky/kg / IU/kg (kokonaismäärä/totalantal)*
E-vitamiini / Vitamin E*	y IU/kg / ky/kg / IE/kg (kokonaismäärä/totalantal)*

Kun E-vitamiinipitoisuus ilmoitetaan pakkausmerkinnöissä, on käytettävä tiettyjä asetuksenmukaisia mittayksiköiden vastaavuuksia: 1 mg all-rac-alfa-tokoferyyliasettaattia = 1 IU, 1 mg RRR-alfa-tokoferolia = 1,49 IU, 1mg RRR-alfa-tokoferyyliasettaattia = 1,36 IU. / När halten E-vitamin anges på märkningen ska följande ekvivalenter användas för att ange mängden: 1 mg all-rac-alfa-tokoferyliacetat = 1 IE, 1 mg RRR-alfa-tokoferol = 1,49 IE, 1 mg RRR-alfa-tokoferyliacetat = 1,36 IE.

##### Koostumus / Sammansättning

%\*

Kauraa / Havre	40
Ohraa / Korn	39
Rapsi/rypsirouhetta / Raps/Rybskross	8,3
Seosmelassia / Melassmix	7
Hera-piimäj. / Vassle-surmjölkp.	2
Esiseokset / Premixer	1,2
Ca-Na –fosfaattia / Ca-Na –fosfat	1
Kasviöljyä / Växtolja	1
Ruokasuolaa / Koksalt	0,5
	100%

##### Lisäaineet / Fodertillsatser

##### Ravitsemukselliset lisäaineet / Näringstillsatser

Kupari (kuparisulfaatti pentahydraatti E 4)/ Koppar (kopparsulfat, pentahydrat E 4)	x mg/kg (lisätyn kuparin määrä alkuaineena) / mängden av tillsatt koppar som grundämne
A-vitamiini (retinyyliasettaatti 3a672a) / Vitamin A (retinylasetat 3a672a)	x KY/kg / IU/kg



#### PUTTEPUKS

D3-vitamiini (kolekalsiferoli 3a671) / x KY/kg / IU/kg

Vitamin D3 (kolekalsiferol, 3a671)

E-vitamiini (all-rac-alfa-tokoferyyliasettaatti x mg/kg

3a700)\* / Vitamin E (all-rac-alfa-tokoferylacetat 3a700)\*

(1 mg all-rac-alfa-tokoferoliasetaattia = 1 IU) / (1mg all-rac-alfa-tokoferylacetat = 1 IE)

Käyttöohje / Bruksanvisning:

Valmistusajankohta \* / Tillverkningsdatum\*: PP/KK/VV\*

Parasta ennen / Bäst före: 19.12.VV

Eränumero / Referensnummer: 190610K03 / tai sama kuin parasta ennen

Nettopaino / Nettovikt, kg: 40

Merkinnöistä vastaa / Ansvarig för märkningar: Rehumyynti Oy, PL 004, 01301 Vantaa

Valmistaja / Tillverkare: Rehutehdas Oy / Foderfabrik Ab, PL 001, 01301 Vantaa / Box 001, 01301

Vanda tai/eller Hyväksyntänumero/tunnistenumero/ Godkännandenumret: / Identifieringsnumret:

\*\*\*

#### TURKKIS

**Täysrehu turkiseläimille (tai ketuille / minkeille) / Helfoder för pälsdjur (eller för rävar / minkar)**

**Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Raakavalkuainen / Råprotein %

Raakarasva / Råfett %

Kosteus / Vatten %

Raakakuitu / Växttråd

Tuhka / Råaska %

**Koostumus / Sammansättning** (Suuruusjärjestyksessä suurimmasta pienimpään, painoprosentti ilmoitetaan vain, jos jotain raaka-ainetta korostetaan / I storleksordning från högsta till lägsta, viktprocenten anges endast om ett råmaterial markeras)

Maaeläinperäiset teurassivutuotteet (siipikarja, sika, nauta) / slaktbiprodukter (fjäderfjä, svin, nöt)

Kala (popsi, tuore, pakastettu) / fisk (ensilage, färsk, frusen)

Turkiseläinruhomassa (kettu/supi, minkki) / kroppmassa (räv/subb, mink)

Turkiseläinrasva / pälsdjursfett

Kuiva valkuaisseos (sisältää: MBM (luokka 2), kalajauho (luokka 3), soija, verijauho (luokka 3), höyhenjauho (luokka 3)) / torra proteinblandning (innehåller: MBM (kategori 2), fiskmjöl (kategori 3), soja, blodmjöl (kategori 3), fjädermjöl (kategori 3))

Soijaöljy (GMO) / sojaolja (GMO)

Kaura (esikypsennetty) / havre (förbehandlad)

Ohra (esikypsennetty) / korn (förbehandlad)

Melassileike / melass

Perunakuitu / potatis fiber

Sooda / soda

NaCl



## TURKKIS

**Lisäaineet** (ilmoitettava vain ne, joille on määritelty enimmäispitoisuus jollekin muulle eläinlajille kuin elintarviketuotantoeläimelle, ilmoitettava rekisterissä ilmoitettu erityisnimi tai tunniste sekä lisätty määrä / endast de för vilka en högsta nivå har fastställts för en annan djurart än ett livsmedelsproducerande djur måste anges, ange det specifika namnet eller koden som har angetts i registret och det tillagda beloppet)

### Vitamiinit / vitaminer (ryhmä / grupp 3a)

A-vitamiini / vitamin A (retinyl acetate) (3a672a) xx ie/kg

D3-vitamiini / vitamin D3 (cholecalciferol) (3a671) xx ie/kg

B-vitamiinit\*

- jos ilmoitetaan, niin koko nimi ja tunnus, esim. B1 vitamiini (3a821) xx mg/kg, B2 vitamiini (riboflaviini) xx mg/kg, B6 vitamiini (3a831) xx mg/kg, B12 vitamiini (cyanocobalamin) xx mg/kg, foolihappo (3a316) xx mg/kg, biotiini (3a880) xx mg/kg, niasiiniamidi (niacinamide) (3a515) xx mg/kg

C-vitamiinit\*

E-vitamiini / vitamin E (3a700) xx mg/kg

Koliini xx mg/kg\*

Kalsium-D-pantotenaatti (Calcium-D pantothenate) (3a841)\* xx mg/kg

### Hivenaineet / Spårämnen (ryhmä / grupp 3b)

Seleeni / selenium (sodium selenite) (E8) xx mg/kg

Rauta / järn (E1) xx mg/kg

Kupari / koppar (kuparisulfaatti / kopparsulfat) (E4) xx mg/kg

### Aminohapot / Aminosyror (ryhmä / grupp 3c)

Metioniini / Metionin (DL-methionine) (3c301)\*

Käyttöohjeet / bruksanvisning: Käytetään sellaisenaan / används som det är

Käytettävä xx päivän kuluttua valmistuksesta. Valmistuspäivä on jakelupäivä. / Måste användas xx dagar efter tillverkning. Tillverkningsdag är leveransdag.

Luokka 2, turkiseläinten ruokintaan. Sisältää eläinvalkuaista, ei saa käyttää elintarviketuotantoeläinten ruokintaan.

Kategori 2, för utfodring av pälsdjur. Innehåller animaliska proteiner, får ej användas som foder till livsmedelsproducerande djur.

Oy Sekoittamo Ab, Sekoittamontie 1, 01230 Sekoittamo - FIF023-1234/2020, Puh. 0123456

[www.sekoittamo.fi](http://www.sekoittamo.fi)

## URHON MURKINA

### **Täysrehu koirille / Helfoder för hundar**

#### **Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Valkuainen / Råprotein %

Rasvapitoisuus / Fettinnehåll %

Raakakuitu / Växttråd %



### URHON MURKINA

Hehkutusjäännös / Förbrända rester eller oorganiska ämnen	%
Kupari / Koppar*	z mg/kg* (kokonaismäärä / totalantal)
A-vitamiini / Vitamin A*	z ky/kg / IU/kg* (kokonaismäärä / totalantal)
E-vitamiini / E-vitamin*	z ky/kg / IU/kg / IE/kg* (kokonaismäärä / totalantal)

Kun E-vitamiinipitoisuus ilmoitetaan pakkausmerkinnöissä, on käytettävä tiettyjä asetuksenmukaisia mittayksiköiden vastaavuuksia: 1 mg all-rac-alfa-tokoferyyliasettaattia = 1 IU, 1 mg RRR-alfa-tokoferolia = 1,49 IU, 1mg RRR-alfa-tokoferyyliasettaattia = 1,36 IU.

#### Koostumus / Sammansättning %\*

Lihajauho / Köttmjöl  
Riisi / Ris  
Kananrasva / Hönsfett  
Kivennäisaineita / Mineraler  
tai/eller

#### Koostumus / Sammansättning

Liha- ja eläinperäiset tuotteet / Kött och animaliska produkter  
Vilja / Spanmål  
Kivennäisaineita / Mineraler

#### Lisäaineet / Fodertillsatser: (lisätty määrä / tillsatt mängd)

Hivenaineyhdisteet / Föreningar av spårelement

Kupari (kupari(I)oksidi 3b412)\* / Koppar x mg/kg (lisätyn kuparin määrä alkuaineena /  
(koppar(I)oxid 3b412)\* mägden av tillsatt koppar som grundämne)

Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus (vitamiinit) / Vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt (vitaminer)

A-vitamiini ja\*/tai retinyyliasettaatti 3a672a x ky/kg / IU/kg  
/ Vitamin A och\*/eller retinylasetat  
3a672a)

E-vitamiini (all-rac-alfa-tokoferyyliasettaatti x mg/kg  
3a700) / Vitamin E (all-rac-alfa-  
tokoferyylacetat 3a700)\*

(1 mg all-rac-alfa-tokoferyyliasettaattia = 1 IU) / (1 mg all-rac-alfa-tokoferyylacetat = 1 IE) tai kaikki lisäaineet otsikon ravitsemukselliset lisäaineet alle/ Alla tillsatser under rubriken "Näringstillsatser"

Käyttöohje / Bruksanvisning: Käyttömäärä riippuu... / Doseringen beror på...

Parasta ennen / Bäst före: PP/KK/VV tai/eller

Valmistusajankohta\* / Tillverkningsdatum\*: PP/KK/VV; vähimmäissäilyvyys 6 kk valmistuspäivästä /  
Garantitid 6 månader efter tillverkningsdatum

Eränumero / Referensnummer: 190810K03 tai/eller / parasta ennen / valmistusajankohta\* / bäst före / tillverkningsdatum\*

Nettopaino / Nettovikt, kg: 15



#### URHON MURKINA

Merkinnöistä vastaa: / Ansvarig för märkningar: Urhon Murkina Oy, Jännebulvardi 7, 00100 KOPPI  
Valmistaja / Tillverkare: Rehutehdas Oy / Foderfabrik Ab, PL 001/Box 001, 01301 Vantaa / 01301  
Vanda  
tai/eller Valmistajan hyväksyntänumero \*\*\*

#### e. Kompletteringsfoder

##### Jyvämix täydennysrehu / Jyvämis kompletteringsfoder:

Kaura-, ohra- ja ruisjyvien seos jyräjyille / Blandning av havrekorn, kornfrö och rågkorn för gnagare  
**Koostumus / Sammansättning:**  
Kauraa, ohraa, ruista / Havre, korn, råg  
Parasta ennen / eränumero: PP/KK/VV / Bäst före / referensnumret: DD/MM/ÅÅ  
Nettopaino / Nettovikt  
**Valmistaja /Tillverkare:** Nimi ja osoite, hyväksyntänumero\*\* / tunnistenumero\*\*\* / Namn och  
adress, godkännandenumret\*\* / identifieringsnumret\*\*\*

##### KIVENNÄISREHU / MINERALFODER

##### Kivennäisrehu tai täydennysrehu lehmille / Mineralfoder eller kompletteringsfoder för kor

##### Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:

Raakavalkuainen / Råprotein	%
Kalsium / Kalcium	g/kg
Fosfori / Fosfor	g/kg
Natrium / Natrium	g/kg
Magnesium / Magnesium	g/kg
A-vitamiini / Vitamin A*	ky/kg / IU/kg (kokonaismäärä / totalantal)*
E-vitamiinia / Vitamin E*	IU/kg / ky/kg / IE/kg (kokonaismäärä / totalantal)*

Kun E-vitamiinipitoisuus ilmoitetaan pakkausmerkinnöissä, on käytettävä tiettyjä asetuksenmukaisia mittayksiköiden vastaavuuksia: 1 mg all-rac-alfa-tokoferyyliasettaattia = 1 IU, 1 mg RRR-alfa-tokoferolia = 1,49 IU, 1mg RRR-alfa-tokoferyyliasettaattia = 1,36 IU. / När halten E-vitamin anges på märkningen ska följande ekvivalenter användas för att ange mängden: 1 mg all-rac-alfa-tokoferylacetat = 1 IE, 1 mg RRR-alfa-tokoferol = 1,49 IE, 1 mg RRR-alfa-tokoferylacetat = 1,36 IE.

Kupari / Koppar	mg Cu/kg (kokonaismäärä / totalantal)*
Seleeni / Selen	mg Se/kg (kokonaismäärä / totalantal)*
Jodi / Jod	mg I/kg (kokonaismäärä / totalantal)*

<b>Koostumus / Sammansättning</b>	%*
Kalsiumkarbonaatti / Kalciumkarbonat	40 %
Ruokasuola / Koksalt (Natriumkloridi/Natriumklorid)	20 %
Magnesiumoksidi / Magnesiumoxid	17 %
Vinassi / Vinas	16 %
Juurikasleike, kuivattu / Betsnitsel, torkad	3 %

##### Lisäaineet / Fodertillsatser per kg:



### KIVENNÄISREHU / MINERALFODER

Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus (vitamiinit) / Vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt (vitaminer)

A-vitamiini (retinyyliasetaatti 3a672a) / ky/IU

Vitamin A (retinylasetat 3a672a)

E-vitamiini (RRR-alfa-tokoferyylasetaatti x mg

3a700)\* / Vitamin E (RRR-alfa-tokoferylacetat 3a700)\*

(1 mg RRR-alfa-tokoferyylasetaattia = 1,36 IU) / (1 mg RRR-alfa-tokoferylacetat = 1,36 IE)

Hivenaineyhdisteet / Föreningar av spårelement

Kupari (kupari(I)oksidi 3b412) / Koppar x mg

(koppar(I)oxid 3b412)

Seleeni / Selen (Natriumseleniitti E 8 / x mg

Natriumselenit E 8)

Jodi / Jod (Kalsiumjodaatti, kidevedetön x mg

3b203 / Kalciumjodat, vattenfritt 3b203)

[Hivenaineista merkitään lisätyn hivenaineen määrä alkuaineena. Om spårelement uppgs mängden tillsatt spårämne i grundämnesform.]

[Ilmoitetut/ilmoitettavat pitoisuudet ovat pitoisuuksia rehun painosta, jollei toisin ilmoiteta. / De halter som uppgetts/ska uppges är halterna av fodrets vikt om inget annat meddelas.]

**Tai kaikki lisäaineet otsikon ”ravitsemukselliset lisäaineet” alle/Alla tillsatser under ”Näringstillsatser”**

Käyttöohje / Bruksanvisning: .... (Ei lampaille / Får inte användas som foder för får)

Parasta ennen / Bäst före: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ

Eränumero / Referensnummer

Nettopaino / Nettovikt 25 kg

Valmistaja / Tillverkare: Rehutehdas Oy, PL 001, 01301 Vantaa

Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:\*\*

### MANSIKIN TÄYTELÄINEN I (a: esimerkissä vain pakolliset merkinnät / bara obligatoriska märkningarna i exemplet)

Rakeinen täydennysrehu nautakarjalle / Pelleterat kompletteringsfoder för nötkreatur

Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:

Raakavalkuainen / Råprotein %

Raakarasva / Råfett %

Raakakuitu / Växttråd %

Tuhka / Råaska %

Kalsium / Kalcium g/kg

Natrium / Natrium g/kg

Fosfori / Fosfor g/kg

**Koostumus / Sammansättning:**

Kauraa / Havre



**MANSIKIN TÄYTELÄINEN I (a: esimerkissä vain pakolliset merkinnät / bara obligatoriska märkningarna i exemplet)**

<p>Ohraa / Korn Melassileikettä / Melassnitsel Rapsi/rypsirouhetta / Raps/rybskross Seosmelassia / Melassmix Ohrarehua / Kornfoder Hera-piimäj. / Vassle-surmjölkp. Ca-Na –fosfaattia / Ca-Na –fosfat Kasviöljyä / Växtolja (Nimeen on lisättävä kasvilaji / Benämningen ska kompletteras med växtens artnamn) Ruokasuolaa / Koksalt (Natriumkloridi / Natriumklorid) Ruokintakalkkia / Utfodringskalk <b>Lisäaineet / Fodertillsatser:</b> Hivenaineyhdisteet / föreningar av spårelement Kupari ((kupari(I)oksidi 3b412)) / Koppar x mg/kg ((kopper(I)oxid 3b412)) [Hivenaineista merkitään lisätyn hivenaineen määrä alkuaineena. / Om spårelement uppges mängden tillsatt spårämne i grundämnesform.] Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus (vitamiinit) / Vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt (vitaminer) A-vitamiini (retinyylisetaatti 3a672a) / x ky/kg/ IU/kg Vitamin A (retinylasetat 3a672a) Käyttöohje / Bruksanvisning Parasta ennen / Bäst före: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ Eränumero / Referensnummer: 190810K03 Nettopaino / Nettovikt kg 40 Merkinnöistä vastaa / Ansvarig för märkningar: Rehumyynti Oy, PL 004, 01301 Vantaa Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:** om den person som ansvarar för märkningen inte är tillverkaren, också: Valmistaja / Tillverkare: Rehutehdas Oy / Foderfabrik Ab, PL 001, 01301 Vantaa / Box 001, 01301 Vanda Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:**</p>
--

**Följande varningar** skall återfinnas på märkningen och i de åtföljande dokumenten:  
För nötkreatur innan idisslingen börjar: Om kopparhalten i fodret är lägre än 20 mg/kg: ”Kopparhalten i detta foder kan orsaka kopparbrist hos boskap som betar på betesmarker med höga halter av molybden eller svavel”.





För får: Om kopparhalten i fodret är högre än 10 mg/kg: ”Kopparhalten i detta foder kan orsaka förgiftning hos vissa fårraser”.

**MANSIKIN TÄYTELÄINEN II (b: esimerkissä myös vapaaehtoisia merkintöjä, lihavoituna / exemplet innehåller också frivilliga märkningar tryckad med fet stil)**

Rakeinen täydennysrehu nautakarjalle / Pelleterat kompletteringsfoder för nötkreatur

Ravintoaineet / Näringsämnen:

Raakavalkuainen / Råprotein	%
Raakarasva / Råfett	%
Raakakuitu / Växttråd	%
Tuhka / Råaska	%
Kalsium / Kalcium	g/kg
Natrium / Natrium	g/kg
Fosfori / Fosfor	g/kg
<b>Kupari / Koppar</b>	<b>mg/kg (kokonaismäärä Cu / totalantal)</b>
<b>A-vitamiini ky/kg / vitamin A</b>	<b>IU/kg (kokonaismäärä / totalantal)</b>
<b>E-vitamiini ky/kg</b>	<b>IU/kg / vitamin E IE/kg kokonaismäärä / totalantal)</b>

Kun E-vitamiinipitoisuus ilmoitetaan pakkausmerkinnöissä, on käytettävä tiettyjä asetuksenmukaisia mittayksiköiden vastaavuuksia: 1 mg all-rac-alfa-tokoferyyliasetaatia = 1 IU, 1 mg RRR-alfa-tokoferolia = 1,49 IU, 1mg RRR-alfa-tokoferyyliasetaatia = 1,36 IU. / När halten E-vitamin anges på märkningen ska följande ekvivalenter användas för att ange mängden: 1 mg all-rac-alfa-tokoferylacetat = 1 IE, 1 mg RRR-alfa-tokoferol = 1,49 IE, 1 mg RRR-alfa-tokoferylacetat = 1,36 IE

Koostumus / Sammansättning:	(%)
Kauraa / Havre	33,3
Ohraa / Korn	30,0
Melassileikettä / Melassnitsel	12,3
Rapsi/rypsirouhetta / Raps/rybskross	5,9
Seosmelassia / Melassmix	5,0
Ohrarehua / Kornfoder	4,8
Hera-piimäj. / Vassle-surmjölkp.	3,0
Ca-Na –fosfaattia / Ca-Na –fosfat (kalsiumnatriumfosfaatti / kalciumnatriumfosfat)	2,1
Kasviöljyä / Växtolja	1,8
(Nimeen on lisättävä kasvilaji / Benämningen ska kompletteras med växtens artnamn)	
Ruokasuolaa / Koksalt (Natriumkloridi / Natriumklorid)	1,0
Ruokintakalkkia / Utfodringskalk	0,8

Lisäaineet / Fodertillsatser:

Ravitsemukselliset lisäaineet / näringstillsatser



**MANSIKIN TÄYTELÄINEN II (b: esimerkissä myös vapaaehtoisia merkintöjä, lihavoituna / exemplet innehåller också frivilliga märkningar tryckad med fet stil)**

Kupari ((kupari(I)oksidi 3b412)) / Koppars (x mg/kg)  
((koppars(I)oxid 3b412))  
A-vitamiini (retinyyliasetatti 3a672a) / (x ky/kg/ IU/kg)  
Vitamin A (retinylasetat 3a672a)  
E-vitamiini (all-rac-alfa- (x mg/kg)  
tokoferyliasetatti 3a700) / Vitamin E  
(all-rac-alfa-tokoferylacetat 3a700)  
(1 mg all-rac-alfa-tokoferyliasetattia = 1 IU)/(1 mg all-rac-alfa-tokoferylacetat = 1 IE)  
[Hivenaineyhdisteen (kupari) merkinnöissä esitetään lisätyn kuparin määrä alkuaineena. / Om spårelement uppges mängden tillsatt spårämne i grundämnesform.]  
Käyttöohje / Bruksanvisning: Käyttömäärä riippuu... / Doseringen beror på ...Vain nautakarjalle (Annostusohje siten, että minkään rehun lisäaineen enimmäispitoisuus nautoihin kuuluvan eläinlajin täysrehussa ei ylitä) / Endast för nötboskap (Doseringsanvisningen på så sätt att inte den högsta tillåtna halten av någon som helst foder-tillsats i helfoder för en djurart som hör till nötdjurens överskrider)  
Parasta ennen / Bäst före: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ  
**Valmistusajankohta / Tillverkningsdatum: 19.06.VV / 19.06.ÅÅ**  
Eränumero / Referensnummer: 190810K03  
Nettopaino / Nettovikt kg 40  
Merkinnöistä vastaa / Ansvarig för märkningar: Rehumyynti Oy, PL 004, 01301 Vantaa  
**Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:\*\***  
om den person som ansvarar för märkningen inte är tillverkaren, också:  
**Valmistaja / Tillverkare: Rehutehdas Oy / Foderfabrik Ab, PL 001, 01301 Vantaa / Box 001, 01301 Vanda**  
**Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:\*\***

**Varningar enligt ovan.**

**LISÄ-ELO (märkningar också på finska)**

**Täydennysrehu kotieläimille (siat, siipikarja, märehitjät) / Kompletteringsfoder för husdjur (svin, fjä- derfä, idisslare)**

**Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Raakavalkuainen / Råprotein	%*
Raakarasva / Råfett	%*
Raakakuitu / Växttråd	%*
Tuhka / Råaska	%*
Lysiini / Lysin	%*
Metioniini / Metionin	%*
Natrium	%*

**Koostumus / Sammansättning:** Vitamiini-hivenaineseos / Blandning av vitaminer och spårelement

**Lisäaineet / Fodertillsatser:** per kg



### LISÄ-ELO (märkningar också på finska)

Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus (vitamiinit) / Vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt (vitaminer):

A-vitamiini (retinyyliasetatti 3a672a) / Vitamin A (retinylasetat 3a672a) x ky/IE  
D<sub>3</sub>-vitamiini (kolekalsiferoli 3a671) / Vitamin D<sub>3</sub> (kolekalsiferol, 3a671) x ky/IE  
E-vitamiini (all-rac-alfa-tokoferyyliasetatti 3a700)\* / Vitamin E (all-rac-tokoferylacetat 3a700)\* x mg

(1 mg all-rac-alfa-tokoferyyliasetattia = 1 IU) / (1 mg all-rac-alfa-tokoferylacetat = 1 IE)

Hivenaineyhdisteet / föreningar av spårelement

Seleeni (natriumseleniitti) E 8 / Selen (natriumselenit) E 8 mg

[Hivenaineyhdisteestä (Se) esitetään lisätty määrä alkuaineena. / I märkningarna av en förening av spårelement (selen) kan också mängden tillsatt selen uppges i grundämnes-form (frivillig märkning).]

Aminohapot, niiden suolat ja analogit/aminosyror, deras salter och analoger aminosyror\*:

DL-metioniini, teknisesti puhdas (3c301) / DL-metionin, teknisk ren (3c301) x g\*

**tai kaikki lisäaineet otsikon "ravitsemukselliset lisäaineet" alle/eller Alla tillsatser under "Näringstillsatser"**

Käyttöohje / Bruksanvisning: Annostusohje annetaan tässä kullekin eläinlajille ja -ryhmälle eläinlajikohtaisesti siten, että minkään rehun lisäaineen enimmäispitoisuus täysrehussa ei ylitä. / Doseringsanvisningen för ett individuellt djur enligt djurart och -grupp på så sätt att inte den högsta tillåtna halten av någon som helst fodertillsats i helfoder överskrids.

Parasta ennen / Eränumero Bäst före / referensnummer: PP/KK/VV // DD/MM/ÅÅ

Nettopaino / Nettovikt: 10 kg

Valmistaja / Tillverkare: Rehuteko Ky, FI-12345 Marina

Hyväksyntänumero/Godkännandenummer: αFI22125678\*\*

### HEPOHERKKU (också på finska)

**Kompletteringsfoder innehållande riskli för hästar**

**Analytiska beståndsdelar:**

Råprotein	%
Växtråd	%
Råfett	%
Råaska	%
Natrium	%

**Sammansättning :** Riskli (brunt) 40 %\*, Algmjöl, Glukosamin, Kondroitinsulfat

**Tillsatser\***

Vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt (vitaminer):



### HEPOHERKKU (också på finska)

Vitamin E (RRR-alfa-tokoferol 3a700)\* (1 x mg/kg  
mg RRR-alfa-tokoferol = 1,49 IE)

Aminosyror, deras salter och analoger (aminosyror):

DL-metionin, teknisk ren (3c301)\* x g/kg x g/kg  
eller

Näringstillsatser:

E-vitamiini (RRR-alfa-tokoferoli 3a700)\* x mg/kg  
(1 mg RRR-alfa-tokoferolia = 1,49 IU)

DL-metioniini, teknisesti puhdas (3c301)\* x g/kg

**Bruksanvisning, Bäst före DD/MM/ÅÅ, Referensnummer, Nettovikt**

**Ansvarig för märkningar namn och adress, godkännandenumret\*\***

**Tillverkare: namn och adress, godkännandenumret \*\* / identifieringsnumret \*\*\***

### TIPUREHUPLUS CC\*

Täydennysrehu broilereille / kompletteringsfoder för slaktkycklingar

**Ravintoainekoostumus / Analytiska beståndsdelar** (kokonaismäärä / totaltmängd)

Raakavalkuainen / Råprotein	30 %
Raakarasva / Råfett	5 %
Raakakuitu / Växttråd	4 %
Tuhka / Råaska	10 %
Metioniini / Metionin	1,0 %
Lysiini / Lysin	1.5 %
Kalsium / Kalcium	18 %
Forfor i/ Fosfor	1,0 %
A-vitamiini / Vitamin A	40 000 ky/kg iu/kg*
D3-vitamiini / D <sub>3</sub> -vitamin	9 000 ky/iu*
Kupari / Koppar	20 mg Cu*
Seleeni / Selen	1 mg Se*
Energia	13 MJ/kg*

**Koostumus / Sammansättning:** %\*

Soijarouhe (muuntogeeninen) / Sojakross (genmodifierad)	43,0 %
Vehnä / Vete	36,0 %
Kalajauho / Fiskmjöl	5,0 %
Kalsiumfosfaatti / Kalciumfosfat	5,0 %
Kalsiumkarbonaatti / Kalciumkarbonat	5,0 %
Eläinrasva / Djurfett	4,0 %

[”Eläinrasva” -nimeen on lisättävä tarvittaessa — eläinlaji ja/tai — eläintuotteen osa ja/tai — käsitelty eläinlaji (esim. sika, märehijä, lintu) ja/tai — sen eläinlajin nimi, jota ei ole käsitelty lajinsisäisen kierrätyskiellon vuoksi (esim. ei sisällä siipikarjaa) ja/tai — käsitelty aines (esim. luu, suuri tai pieni tuhkapitoisuus) ja/tai käsitelymenetelmät (esim. rasvanpoisto, puhdistus) / Till namnet ”Animaliskt



#### TIPUREHUPLUS CC\*

fett” ska vid behov fogas— djurarten och/eller — djurproduktens del och/eller — den bearbetade djurarten (t.ex. svin, idisslare, fågel) och/eller — namnet på den djurart som inte har bearbetats på grund av förbud mot åter-användning inom arten (t.ex. innehåller inte fjäderfä) och/eller — det bearbetade materialet (t.ex. ben, hög eller låg halt av aska) och/eller bearbetningsmetoderna (t.ex. avfettning, rening)]

Natriumkloridi / Natriumklorid 2,0 %

#### Lisäaineet / tillsätsämnen per kg:\*

Ravitsemukselliset lisäaineet **tai** vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus (vitamiinit) / näringstillsatser **eller** vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt (vitaminer)

A-vitamiini (retinyyliasetaatti 3a672a) / vitamin A 40 000 ky/IU  
(retinylasetat 3a672a)

D3-vitamiini (kolekalsiferoli 3a671) / vitamin D3 9 000 ky/IU  
(kolekalsifero, 3a671)

Ravitsemukselliset lisäaineet **tai** hivenaineyhdisteet / näringstillsatser **eller** föreningar av spårelement

Kupari ((kupari(I)oksidi 3b412)) / Koppar ((koppar(I)oxid 3b412)) x mg Cu/kg

Seleeni (natriumseleniitti) E 8 / Selen (natriumselenit) E 8 x mg Se/kg

Ravitsemukselliset lisäaineet **tai** aminohapot, niiden suolat ja analogit (aminohapot)\* / näringstillsatser **eller** aminosyror, deras salter och analoger (aminosyror)

DL-metioniini, teknisesti puhdas (3c301) / DL-metionin, teknisk ren (3c301) 5 x g

Eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet tai ruoansulatusta edistävät lisäaineet / zootekniska tillsatser eller smältbarhets-förbättrande medel

6-fytaasi EC 3.1.3.26 (4a16) / 6 fytas EC 3.1.3.26 (4a16) 125 OTU

Kokkidiostaati ja muut lääkkeenkaltaiset aineet **tai** kokkidiostaatit / koccidiostatika och andra medicinskt verksamma substanser **eller** koccidiostatika:

Salinomysiininatrium 120 g/kg (51766) / salinomycinnatrium 120 g/kg(51766) 60 mg

#### Käyttöohje / Bruksanvisning:

**Käyttö kielletty vähintään kolme päivää ennen teurastusta.**

**Vaarallista hevoseläimille ja kalkkunoille. Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (kuten tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaation.**

**Sisältää kalajauhoa – ei saa syöttää märehitijöille.**

**(Annostusohje siten, että minkään rehun lisäaineen enimmäispitoisuus täysrehussa ei ylitä)**

**Användning förbjuden minst tre dagar före slakt.**

**Farlig för hästar och kalkoner. Detta foder innehåller en jonofor: användning tillsammans med vissa midi-ciniskt verksamma substanser (t. ex. tiamulin) kan vara kontraindicerad.**

**Innehåller fiskmjöl – får inte användas för utfodring av idisslare.**



**TIPUREHUPLUS CC\***

**(Ransoneringsen så att högsta halten av fodertillsatsen i helfoder inte överstigs)**

Parasta ennen / bäst före: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ

Eränumero/valm. pv\* / Partinummet/tilverkningsdatum\*: 18.03.VV

Nettopaino / Nettovikt 25 kg

Valmistaja / Tillverkare: Rehutehdas Oy, PL 001, 01301 Vantaa, Hyväksyntänumero /  
Godkännandenumret αFI22114321

**LISUKKI**

**Täydennysrehu lampaille / Kompletteringsfoder för får**

**Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Raakavalkuainen / Råprotein	%
Raakarasva / Råfett	%
Raakakuitu / Växttråd	%
Tuhka / Råaska	%
Natrium / Natrium	%

**Koostumus / Sammansättning:**

Soijarouhe (valmistettu muuntogeenisestä soijapavusta) / Sojakross (tillverkad av genmodifierade sojaböner)

**Lisäaineet / Tillsatser (per kg)**

Ravitsemukselliset lisäaineet tai vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus (vitamiinit) / Näringstillsatser eller vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt (vitaminer)

A-vitamiini (retinyyliasetatti 3a672a) / Vitamin A (retinylasetat 3a672a)	ky/iu
Biotiini / Biotin	mg*

Käyttöohje / Bruksanvisning:

Eränumero / parasta ennen / Partinumret / bäst före PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ

Nettopaino / Nettovikt:

Valmistaja / Tillverkare: Nimi ja osoite / Namn och adress

Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:\*\*

**f. Kompletteringsfoder för sällskapsdjur**

**VÄLI X**

**Täydennysrehu koirille** Koiran makupala / **Kompletteringsfoder för hundar** Godbit för hund

**Koostumus / Sammansättning**

Viljanjyvistä saatavia tuotteita ja sivutuotteita / Produkter och biprodukter av spannmål

Muista kasveista saatavia tuotteita ja sivutuotteita / Produkter och biprodukter av andra växter

**Lisäaineet\* / Tillsatser\***

Väriaineita\* / Färgämnen\*

Aromiaineiden seos\* / Blandning av aromämnen\*



VÄLI X
<b>Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar</b> Valkuainen / Protein % Raakarasva / Råfett % Raakakuitu / Växttråd % Hehkutusjäännös / Brända rester % Nettopaino / Nettovikt x g Eränumero / Parasta ennen / Partinumret / bäst före PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ Valmistaja / Tillverkare: Hampi Oy, 12345 Loikkaa, puh.. Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:**

PUPULUX
<b>Rakeistettu rehuseos kaniineille / Pelleterad foderblandning för kaniner</b> <b>Koostumus / Sammansättning</b> Kasvikset / Grönsaker tai/eller Kuivattua niittyheinää / Torkat ängsgräs Kuivattuja vadelman lehtiä / Torkade hallonblad Kuivattua voikukkaa / Torkad maskros Kuivattua vesikrassia / Torkad vattenkrasse <b>Lisäaineet* / Tillsatser:* / Väriaine / Färgämne*</b> Käyttöohje / Bruksanvisning: Parasta ennen / Eränumero / Bäst före / Partinumret: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ Nettopaino / Nettovikt: Merkinnöistä vastaa / Ansvarig för märkningar: Kanikaks Oy, 101010 Pupula, Puh. Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:** Valmistaja / Tillverkare: Rab Inc., USA tai/eller Tunnistenumero / Identifieringsnumret:

### g. Kompletteringsfoder för pälsdjur

FURI 100 Täydennysrehu turkiseläimille / Kompletteringsfoder för pälsdjur
<b>Säilytetään</b> kuivassa ja viileässä / <b>Lagras</b> torrt och svalt <b>Luokka 2, turkiseläinten ruokintaan / Kategori 2, för utfodring av pälsdjur</b> <b>Koostumus / Sammansättning:</b> Lihaluu jauho (luokka 2)/ Köttbenmjöl (kategori 2) Kaurarehujauho / Foderhavremjöl Kalajauho (luokka 3)/ Fiskmjöl (kategori 3) Omenamassa, puristettu / Pressad äppelpressmassa <b>Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:</b> Raakavalkuainen / Råprotein 48 % Raakarasva / Råfett 15 % Raakakuitu / Växttråd 38 % Tuhka / Råaska 21 %



**FURI 100 Täydennysrehu turkiseläimille / Kompletteringsfoder för pälsdjur**

Kosteus / Vattenhalt 9 %

Käyttöohje / Bruksanvisning: Furi 100:aa käytetään turkiseläinten tuorerehun raaka-aineena 20 - 30 % / Furo 100 används som råvara till färskt foder för pälsdjur 20 - 30 %

**”Sisältää kalajauhoa-ei saa syöttää märehäijöille” / ”Innehåller fiskmjöl-får ej användas som foder till idisslare”**

Parasta ennen / Bäst före: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ

Eränumero / valmistuspäivä / Partinumret / tillverkningsdatum: kuormakirjassa / i fraktbrev

Nettopaino / Nettovikt: kuormakirjassa / i fraktbrev

Valmistaja / Tillverkare:Turkki Oy, 13241 Kettula

Rekisteröintinumero / Registreringsnummer: FIF023-1234/2020

**h. Foder för särskilda näringsbehov**

**KattiWatti**

**Täysrehu kissoille / Helfoder för katter**

**Erikoisruokavalio struviittikivien liuottamiseen / Diet för upplösning av struvitsten**

**Suositellaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä / Veterinär bör rådfrågas före användningen**

**Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Valkuainen / Protein	%
Raakakuitu / Växttråd	%
Kosteus / Vatten	%
Fosfori / Fosfor	g/kg
Magnesium / Magnesium	g/kg
Kloridit / Klorider	g/kg
Tauriini / Taurin	g/kg
Rasvapitoisuus / Fettinnehåll	%
Hehkutusjäännös / Förbrända rester	%
Kalsium / Kalcium	g/kg
Natrium / Natrium	g/kg
Kalium / Kalium	g/kg
Rikki / Svavel	g/kg
Virtsaa happamoittavat aineet/Urin försurande ämnen	g/kg

**Koostumus / Sammansättning:**

Ryhmänimet (liite 2) / Kategorinamnen (bilaga 2)  
tai/eller

Siipikarjasta valmistettu jauho / Mjöl framställt av fjäderfä, Kalaöljy / Fiskolja, Lihajauho / Köttmjöl, Maissijauho (tai maissirehujauho) / Majsmjöl (eller fodermajsmjöl), Kaliumkloridi / Kaliumklorid, Kalsiumkarbonaatti / Kalciumkarbonat, Natriumtripolyfosfaatti / Natriumtripolyfosfat, Natriumkloridi / Natriumklorid, Magnesiumsulfaatti, vedetön / Magnesiumsulfat, vattenfri

**Lisäaineet / Tillsatser:**





### KattiWatti

**Ravitsemukselliset lisäaineet / Närings tillsatser: Tauriini / Taurin mg/kg,**

B-vitamiinien seos / Blandning av B-vitaminer mg/kg\*

**Sensoriset lisäaineet / Organoleptiska tillsatser \*: Aromiaineiden seos / Blandning av aromämnen\***

**Teknologiset lisäaineet / Tekniska tillsatser\*: Guarkumi / Guarkum\* E412\* mg/kg\***

Käyttöohje/Bruksanvisning: Vettä oltava jatkuvasti saatavilla/Djuret bör alltid ha tillgång till dricksvatten.

Eränumero/parasta ennen / Partinumret/Bäst före: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ

Nettopaino / Nettovikt: 1 kg

Merkinnöistä vastaa / Ansvarig för märkningar: Lemmikkirooka Oy, 54321 Kissalaakso

Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:\*\*

Valmistaja / Tillverkare: Citcat Ltd, USA tai/eller Tunnistenumero / Identifieringsnumret

### LehmäAC

**Täydennysrehu lypsylehmille / Kompletteringsfoder för mjölkkor**

**Erikoisruokavalio poikimisen jälkeen asetonitaudin riskin vähentämiseen / Diet för minskning av risken för ace-tonemi efter kalvningen**

**Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Raakavalkuainen / Råprotein	%
Raakarasva / Råfett	%
Kalsium / Kalcium (jos / om $\geq 5$ %)	%
Fosfori / Fosfor (jos / om $\geq 2$ %)	%
Raakakuitu / Växttråd	%
Tuhka / Råaska	%
Natrium / Natrium	%
Magnesium / Magnesium	%

**Koostumus / Sammansättning:**

Propaani-1,2-dioli / Propan-1,2-diol g/kg\*\*\*\*

**Lisäaineet / Tillsatser:**

Natriumpropionaatti (E281) / Natriumpropionat (E281) g/kg\*\*\*\*

B12-vitamiini / Vitamin B12 mg/kg\*

E-vitamiini(RRR-alfa-tokoferoli 3a700) / Vitamin E (RRR-alfa-tokoferol 3a700) mg/kg\*

Niasiini (3a314)/ Niasin (3a341) mg/kg\*

(Kun E-vitamiinipitoisuus ilmoitetaan pakkausmerkinnöissä, on käytettävä tiettyjä asetuksenmukaisia mittayksiköiden vastaavuuksia: 1 mg RRR-alfa-tokoferolia = 1,49 IU) / (När halten E-vitamin anges på märkningen ska följande ekvivalenter användas för att ange mängden: 1 mg RRR-alfa-tokoferol = 1,49 IE)

Käyttöohje / Bruksanvisning:

Nettopaino / Nettovikt:



### LehmäAC

Eränumero / parasta ennen / Partienumret / bäst före: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ

Valmistaja / Tillverkare: namn och adress, Hyväksyntänumero / Godkännandenumret:\*\*

## i. Fodertillsats

### NATRIUMNITRIITI / NATRIUMNITRIT

Rehun lisäaine / Fodertillsats\*

Säilöntäaine natriumnitriitti (E 250) / Konserveringsmedel natriumnitrit (E 250)

Tehoaineen pitoisuus / Den aktiva substanssens koncentration 100 %

Käyttöohje: Säilöntäaine koirien ja kissojen rehuun, jonka kosteuspitoisuus on > 20 % /

Bruksanvisning: Konserveringsmedel för hund- och kattfoder med vattenhalt över 20%.

Enimmäispitoisuus:100 mg/kg täysrehua (12% kosteus)/Högsta innehåll:100 mg/kg helfoder (vatten 12%)

Erän viitenumero / Referensnummer: 120110A1

Valmistuspäivä / Tillverkningsdag: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ

Nettopaino / Nettovikt: 1,0 kg

Tiedoista vastuussa olevan yhteystiedot / Kontaktuppgifterna på den som är ansvarig för uppgifterna:

Misse AB, Kupsala 2, 0xxx0 Koikkala

Valmistaja / Tillverkare: / Hyväksyntänumero / Godkännandenumret\*\*

### ENTTENSYM

Rehun lisäaine /Fodertillsats\*

Ruoansulatusta edistävät aineet / Smältbarhetsförbättrande medel

3-fytaasi/3-fytas EC 3.1.3.8 (4a1)

2500 RPU/g

**Käyttöohje:** Lisätään broilereiden rehuun x määrä RPU/kg täysrehua. Rakeistuslämpötila ei saa ylittää x °C. Lisäaineen varastointilämpötila x °C. Käytettävä ennen: katso pakkauksen pohjasta. /

**Bruksanvisning:** För broilerfoder dosering x RPU/kg helfoder. Temperaturen vid pelleteringen får ej stiga över x °C. Lagringstemperatur x °C. Skall förbrukas före: se botten av förpackningen.

Valmistuspäivä\* / Tillverkningsdag\*: katso pakkauksen pohjasta / Se botten av förpackningen.

Erän viitenumero / Referensnummer: katso pakkauksen pohjasta / Se botten av förpackningen.

Nettopaino / Nettovikt: 5 kg

<sup>1</sup>Valmistaja / Tillverkare: EMO A.S., Ranska/Frankrike, Hyväksyntänumero / Godkännandenumret: αFRXX

<sup>2</sup>Pakkausmerkinnöistä vastuussa oleva / Namn/handelsnamn och adress på den som är ansvarig för uppgifterna i varudeklarationen: Tuominen ky, Porttitie1, 0xxx0 Innoo, Hyväksyntänumero / Godkännande-numret: αFlxxxxxxx

<sup>1</sup> Dessa märkningar, om tillverkaren har presenterat på finska och på svenska på original för packningen. Inte obligatorisk, men rekommenderas för alternativ 2.

<sup>2</sup> Denna märkning, om förmedlaren/ importören har översatt märkningen och/eller produkten har packats på nytt. Härutöver rekommenderas också märkningen enligt alternativ 1.



## j. Förblandning

ESISEOS Nasu / FÖRBLANDNING Nasu		
Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus / Vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt:		
A-vitamiini (retinyyliasetatti)/Vitamin A (retinylasetat)	3a672a	x ky/kg / iu/kg
D-vitamiini (25-hydroksikolekalsiferoli)/Vitamin D (25-hydroxikolekalciferol)	3a670a	x ky/kg / iu/kg
Hivenaineyhdisteet / Föreningar av spårelement:		
rautasulfaatti, heptahydraatti / järnsulfat, heptahydrat	3b104	x mg/kg
kaliumjodidi / kaliumjodid	3b201	x mg/kg
mangaanisulfaattimonohydraatti / mangansulfatmonohydrat	3b503	x mg/kg
Aminohapot, niiden suolat ja analogit / Aminosyror, deras salter och analoger:		
tryptofaani / tryptofan	3.4.1	x g/kg
Stabilointiaineet / Stabiliseringsämnen		
karboksimeetyliselluloosa / karboximeetylcellulosa	E 466	x mg/kg
Aromiaineet / Aromämnen:		
aromiaineiden sekoitus / blandning av aromämnen		x mg/kg
Kantaja-aine / Bärare:		
vehnälese / vetekli		60 %
Käyttöohje / Bruksanvisning: Rehun lisäaineiden esiseos porsaiden rehuun/ Förblandningen av fodertillsat-ser för smågrisfoder		
Annostus / Dosering:		
Eränumero / Partinumret: XXX		
Valmistuspäivämäärä / Tillverkningsdatum: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ		
Säilyvyystakuun päättymispäivä (joko käytettävä ennen tai parasta ennen): / Hållbarhetstidgaranti (sista användningsdag eller bäst före):		
Nettopaino / Nettovikt: XXX kg		
Valmistaja / markkinoija / Tillverkare / marknadsförare: Yritys Oy, kontaktuppgifter		
Hyväksyntänumero / Godkännandenumret: αFI1211XXXX		

## k. Ensileringstillsats

SILAGEHAPPO	
Säilörehun lisäaineiden ESISEOS / FÖRBLANDNING av ensileringstillsatser	
Säilöntäaineet / Konserveringsmedel	
Muurahaishappo / myrskyra (E236)	70 %
Propionihappo / propionsyra (E280)	10 %
Kaliumsorbaatti / kaliumsorbat (E202)	4 %
Ortofosforihappo / ortofosforsyra (1a338)	2 %
Väriaineet / färger:	
Hiilimusta / kimrök (E153)	
Vesi / vatten	14 %



### SILAGEHAPPO

Käyttöohjeet / bruksanvisningar:

Käyttöä koskevat turvallisuussuositukset / säkerhetsföreskrifter för användningen:

Erän viitenumero ja valmistuspäivä / Partinumner och tillverkningsdatum: PP/KK/VV / DD/MM/ÅÅ

Nettopaino / -tilavuus / Nettovikt / -volym:

Valmistajan / markkinoijan yhteystiedot / kontaktuppgifterna,

Hyväksyntänumero / Godkännandenumret\*\*

### SILAGEPÖPÖ

Säilörehun lisäaineiden ESISEOS / FÖRBLANDNING av ensileringsstillsatser

Säilörehun lisäaineet / Ensileringsstillsatser:

*Lactobacillus plantarum* CNCM 1-3235 (1k20717) 1 x 10<sup>5</sup> PMY/g / CFU/g

*Pediococcus acidilactici* CNCM 1-3237 1 x 10<sup>6</sup> PMY/g

Väriaineet / Färger\*:

Kantaja-aineet / Bärsbstans:

Käyttöohjeet / Bruksanvisningar: (käyttömäärä rehussa yms.) / (användningsmängd i foder, m.m.)

Käyttöä koskevat turvallisuussuositukset / Säkerhetsföreskrifter för användningen:

Säilyvyystakuu / Garantidatum, / Säilytysohje \* / Lagringsanvisning\*:

Erän viitenumero ja valmistuspäivä / Partinumner och tillverkningsdatum

Nettopaino / Nettovikt:

Valmistajan / markkinoijan yhteystiedot / Tillverkarens / marknadsförarens kontaktuppgifter:

Valmis Hyväksyntänumero / Godkännandenumret\*\*

## I. Läkemedelsfoder

### PORSAAN PARAS

#### LÄÄKEREHU / LÄKEMEDELSDODER

Porsaiden täysrehu / Helfoder för smågrisar

**Ravintoaineet / Analytiska beståndsdelar:**

Raakavalkuainen / Råprotein	19 %
Raakakuitu / Växttråd	6 %
Raakarasva / Råfett	3,5
Tuhka / Råaska	6,5 %
Lysiini / Lysin	1,2 %
Metioniini / Metionin	0,5 %
Kalsium / Kalsium	0,8 %
Natrium / Natrium	1,4 %
Fosfori / Fosfor	0,8 %

**Koostumus / Sammansättning**

Ohra / Korn

Vehnälese / Vetekli

Rypsirouhe / rybskross



PORSAAAN PARAS	
LÄÄKEREHU / LÄKEMEDELSFODER	
Melassileike / Melassnitsel	
<b>Lisäaineet / Fodertillsatser</b>	
Aminohappo / Aminosyra: L-lysiini / L-lysin 3.2.1*	0,5 %
Ruoansulatusta edistävät aineet / Smältbarhetsförbättrande medel	
6-fytaasi / 6-fytas EC 3.1.3.26 (4a18)	500 FYT/kg
<b>Lääkeaine / Läkemedel</b>	
Tylosiini / Tylosin	0,01 %
Käyttöohje: Porsaan Paras lääkerehua syötetään ainoana rehuna 10-25 kiloille porsaille eläinlääkäriin lääkerehumääräyksen mukaisesti. Varoaika on 0 vrk, jos ei lääkerehumääräyksessä toisin mainita. Puhdasta juomavettä on aina oltava saatavilla. /	
Bruksanvisning: Porsaan Paras läkemedesfoder ges som enda foder åt smågrisar, som väger 10-25 kg. Karenstiden är 0 dygn, om inte annat står på veterinärreceptet. Grisarna bör ha fri tillgång till rent dricksvatten.	
Eränumero / Partienumret: Säkissä / På säcken (voi olla parasta ennen pvm tai valmistuspäivä) / (kan vara bäst före -datum eller tillverkningsdatum)	
Parasta ennen / Bäst före: 4 kuukautta valmistuspäivästä / 4 månader från tillverkningsdagen.	
Valmistuspäivä / Tillverkningsdagen: Säkissä / På säcken	
Nettopaino / Nettovikt: Säkissä / På säcken	
Valmistaja / Tillverkare: Rehutorni OY, 10200 Apumaa puh. 0200119	
Hyväksyntänumero / Godkännandenummer: αFI21121111	

## 11 EXEMPEL PÅ PÅSTÅENDEN VID MARKNADSFÖRING AV FODER

### Förbjudna påståenden är bl.a.:

Påståenden om organ och immunitet:

- Utvidgar/stärker blodkärlen/blodkropparna
- Stärker nervsystemet/lungorna/hjärtat
- Förbättrar njurfunktionen
- Mot muskel- och ledbesvär
- Bekämpar nedbrytningen av skelettets bindväv
- Förbättrar hovarnas skick/hornämnets kvalitet
- Reparerar hudskador (symptom bl.a. slickande av tassarna)
- Gynnar lymfkärlens funktion
- Förbättrar/höjer motståndskraften.

Påståenden om sjukdomar:

- Förhindrar näsblod/inflammationer



- Mot hosta, slemlösande, mot bronchitis
- Förhindrar reumatism
- Lindrar smärta
- Mot muskelkramper
- Förhindrar stelhet, i synnerhet ledsmärtor
- Förebygger uppkomsten av lösa bitar
- Lindrar smärtor
- Minskar diarré/uppkastningar; motverkar lös konsistens hos gödsel
- Tar bort svullnad, gynnar urinutsöndringen
- Astma och allergi, eksem
- För sådana med anlag för korsförflamning
- Förebygger kolikbenägenhet
- Förebyggande och vård av X; mot olika slag av problem
- Mot parasiter (problem med loppor, endo- och ektoparasiter).

Ej mätbara:

- Högklassigt
- Smakligt, ditt djur älskar det här fodret, gör ditt djur lyckligt/glatt
- Rikligt, mycket, ökat, lätt, utan jämförelseobjekt.

**Tillåtna påståenden är bl.a.:**

- Innehåller inte vete
- Innehåller proteiner som behövs för muskelfunktionen
- Innehåller fibrer för att matsmältningskanalen ska fungera normalt
- Innehåller de näringsämnen som djuret dagligen behöver
- Kompletterar basutfodringen för en balanserad näringstillförsel
- Tryggar tillförseln av näring/näringsämnet under dräktighet/ansträngning.

**Påståenden för vilka det krävs vetenskapligt forskningsmaterial om inte ingår i förteckningen över användningsområden för djurfoder för särskilda näringsbehov:**

- Minskar stressymptom
- Aktiverar/balanserar hormonverksamheten
- Gynnar/bevarar fruktbarheten
- Skyddar mot matsmältningsstörningar
- Hjälper djuret att förbli friskt
- Effektiviserar näringsupptagningen
- Förbättrar fodrets smältbarhet
- Ökar avkastningen



- Motverkar aptitlöshet och bristtillstånd
- Försnabbar ämnesomsättningsfunktionerna
- För frisk päls och hud
- Minskar åldersbetingade olägenheter, motverkar alltför snabb tillväxt
- Innehåller X som stärker den naturliga motståndskraften.

### **Ikraftträdande**

Den här anvisningen träder i kraft 1.1.2021 och ersätter den förra versionen (Livsmedelsverket Eviras anvisning 12824/4, publicerades 1.11.2018).

### **Uppdateringar i version 5**

- Anvisningen ändrad från Livsmedelssäkerhetsverket Eviras till Livsmedelsverkets anvisning och till tillgänglighet form.
- Paragraf 2. Lagstiftning – uppdaterad
- Paragraf 5. Fodertillsatser – lagt till kategorier 1o) och 4e
- Paragraf 10. Exempel om etiketter av foder – lagt till ”Helfoder till pälsdjur”
- Bilaga 4. Toleranser för betydande sammansättning av foderråvaror/foderblandningar - länk till rättsakt
- Bilaga 5. Förteckning över användningar av foder för särskilda näringsändamål - länk till lagstiftning

Bilaga 1	Obligatoriska märkningsuppgifter enligt foderråvarakategorier
Bilaga 2	Gruppbeteckningar för råvaror som får anges i stället för enskilda råvaror vid märkning av foderblandningar avsedda för sällskapsdjur
Bilaga 3	Märkning av analytiska beståndsdelar i foderblandningar
Bilaga 4	Tillåtna toleranser för märkning av foderråvaror eller foderblandningar
Bilaga 5	Förteckning över avsedda användningsområden i dietfoder
Bilaga 6	Råvaror för vilka det föreligger förbud när det gäller deras utsläppande på marknaden eller användning som djurfoder (Förordning (EG) nr 767/2009 bilaga III)
Bilaga 7	Register över godkända fodertillsatser



**RUOKAVIRASTO**  
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

PL 200, 00027 RUOKAVIRASTO  
Vaihde 029 530 0400  
ruokavirasto.fi



## Bilaga 1. Obligatoriska märkningsuppgifter enligt foderråvarakategorier.

De obligatoriska märkningsuppgifterna får ersättas av de uppgifter som fastställs i den gemenskapsförteckningen över foderråvaror. (referens: förordning (EG) nr 767/2009 bilaga V)

	<b>Foderråvara bestående av</b>	<b>Obligatorisk märkningsuppgift</b>
1.	Foder, inbegripet grovfoder	Råprotein, om > 10 %, Växttråd
2.	Korn av säd	
3.	Produkter och biprodukter av korn av säd	Stärkelse, om > 20 %, Råprotein, om > 10 % Råolja och råfett, om > 5 %, Växttråd
4.	Oljehaltiga frön eller frukter	
5.	Produkter eller biprodukter av oljehaltiga frön eller frukter	Råprotein, om > 10 %, Råolja och råfett, om > 5 % Växttråd
6.	Frön från grönsaker	
7.	Produkter och biprodukter av frön från grönsaker	Råprotein, om > 10 %, Växttråd
8.	Rotknölar och rötter	
9.	Produkter och biprodukter av rotknölar och rötter	Stärkelse, Växttråd Aska olöslig i HCl, om > 3,5 % torrsubstans
10.	Produkter och biprodukter vid bearbetning av sockerbetor	Växttråd, om > 15 % Totalt socker uttryckt i sackaros Aska olöslig i HCl, om > 3,5 % torrsubstans
11.	Produkter och biprodukter vid bearbetning av sockerrör	Växttråd, om > 15 % Totalt socker uttryckt i sackaros
12.	Andra frön och frukter, deras produkter och biprodukter, med undantag för de produkter som nämns i punkterna 2–7	Råprotein, Växttråd Råolja och råfett, om > 10 %
13.	Andra växter, deras produkter och biprodukter, med undantag för de produkter som nämns i punkterna 8–11	Råprotein, om > 10 % Växttråd
14.	Produkter och biprodukter av mjölk	Råprotein, Vattenhalt, om > 5 %, Laktos, om > 10 %





	<b>Foderråvara bestående av</b>	<b>Obligatorisk märkningsuppgift</b>
15.	Produkter och biprodukter av landdjur	Råprotein, om > 10 %, Råolja och råfett, om > 5 % Vattenhalt, om > 8 %
16.	Fisk, andra vattendjur, deras produkter och biprodukter	Råprotein, om > 10 %, Råolja och råfett, om > 5 % Vattenhalt, om > 8 %
17.	Mineraler	Kalcium, Natrium, Fosfor Andra relevanta mineraler
18.	Diverse	Råprotein, om > 10 % Växtråd Råolja och råfett, om > 10 % Stärkelse, om > 30 % Totalt socker uttryckt i sackaros, om > 10 % Aska olöslig i HCl, om > 3,5 % torrs substans



**Bilaga 2. Gruppbetäckningar för råvaror som får anges i stället för enskilda råvaror vid märkning av foderblandningar avsedda för sällskapsdjur.**

	<b>Gruppbetäckning</b>	<b>Definition</b>
1.	Kött och animaliska produkter	Allt kött från slaktade varmblodiga landdjur, färskt eller konserverat med lämplig metod och alla produkter och biprodukter från beredningen av slaktkroppen eller delar av slaktkroppen från varmblodiga landdjur
2.	Mjolk och mjölkprodukter	Alla mejeriprodukter, färska eller konserverade med lämplig metod samt biprodukter från beredningen
3.	Ägg och äggprodukter	Alla äggprodukter, färska eller konserverade med lämplig metod samt biprodukter från beredningen
4.	Oljor och fetter	Alla animaliska och vegetabiliska oljor och fetter
5.	Jäst	All jäst, med avdödade och torkade jästceller
6.	Fisk och fiskprodukter	Hel fisk eller delar av fisk, färsk eller konserverad med lämplig metod samt biprodukter från beredningen
7.	Spannmål	Alla typer av spannmål, i vilken form de än företes, eller produkter som erhålls av stärkelsehaltiga kärn
8.	Grönsaker	Alla typer av grönsaker och baljväxter, färska eller konserverade med lämplig metod
9.	Vegetabiliska biprodukter	Produkter som uppkommer vid behandlingen av särskilt spannmål, grönsaker, baljväxter och frön från oljeväxter
10.	Vegetabiliska proteinextrakt	Alla berikade processprodukter av vegetabiliskt ursprung i vilka råprotein uppgår till minst 50 % av torrsubstansen och vars struktur möjligen har ändrats
11.	Mineraler	Alla oorganiska ämnen som är lämpade som djurfoder
12.	socker	Alla former av socker
13.	Frukt	All slags frukt, färsk eller konserverad med lämplig metod
14.	Nötter	Alla nötkärnor
15.	Frön	Alla typer av frön, i naturligt tillstånd eller grovt krossade
16.	Alger	Alger, färska eller konserverade med lämplig metod



	<b>Gruppbezeichnung</b>	<b>Definition</b>
17.	Blötdjur och kräftdjur	Alla typer av blötdjur, kräftdjur och skaldjur, färska eller konserverade med lämplig metod samt biprodukter från beredningen av dessa
18.	Insekter	Alla slag av insekter och deras olika utvecklingsstadier
19.	Bageriprodukter	Alla former av bröd, kakor, kex och pastaprodukter



### Bilaga 3. Märkning av analytiska beståndsdelar i foderblandningar

Analytiska beståndsdelar	Helfoder	Kompletteringsfoder Mineraler	Kompletteringsfoder Andra	
Råprotein Växttråd Råolja och råfett Råaska	Samtliga arter utom andra sällskapsdjur än katter och hundar		Samtliga arter utom andra sällskapsdjur än katter och hundar	
Lysin Metionin	Svin och fjäderfä	Svin och fjäderfä	Svin och fjäderfä	
Kalcium Natrium Fosfor	Alla livsmedelsproducerande djur	Kaikki eläimet	≥5 % alltid ≥2 %	Alla livsmedelsproducerande djur
Magnesium		Idisslare	≥0,5 %	Idisslare

Den totala mängden ska anges för ämnen under rubrik "Analytiska beståndsdelar" som också är organoleptiska tillsatser eller näringsämnen.

Om energivärdet och/eller proteinvärdet anges ska det ske i enlighet med artikel 11 i förordning (EG) nr 882/2004.



## Bilaga 4. Tillåtna toleranser för märkning av foderråvaror eller foderblandningar

Toleranserna i denna bilaga är enligt förordningen (EU) nr 2017/2279. Med förordningen ändrades **bilgan IV del A** till förordning (EG) nr 767/2009.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R2279&qid=1513756608749&from=en>

### **DEL B: Toleranser för fodertillsatser**

- 1) De toleranser som fastställs i denna del omfattar bara tekniska avvikelser. De ska tillämpas på de foder-tillsatser som tas upp i förteckningen över fodertillsatser och i förteckningen över analytiska beståndsdelar. För fodertillsatser som tas upp som analytiska beståndsdelar ska toleranserna gälla den totala mängd som på märkningen anges som den mängd som garanteras när garantitiden för fodret löper ut. Om halten av en fodertillsats i en foderråvara eller foderblandning konstateras ligga under den deklarerade halten ska följande toleranser gälla <sup>(1)</sup>:
  - a) 10 % av den deklarerade halten om den är lägst 1 000 enheter.
  - b) 100 enheter om den deklarerade halten är lägre än 1 000 enheter, men inte lägre än 500 enheter.
  - c) 20 % av den deklarerade halten om den är lägre än 500 enheter, men inte lägre än 1 enhet.
  - d) 0,2 enheter om den deklarerade halten är lägre än 1 enhet, men inte lägre än 0,5 enheter.
  - e) 40 % av den deklarerade halten om den är lägre än 0,5 enheter.
- 2) Om en lägsta och/eller högsta halt av en fodertillsats fastställs i rättsakten om godkännande av den fodertillsatsen ska den tekniska tolerans som fastställs i punkt 1, i förekommande fall, bara gälla över den lägsta halten eller under den högsta halten.
- 3) Så länge den fastställda högsta halten av en tillsats som avses i punkt 2 inte överskrids får avvikelserna över den deklarerade halten vara tre gånger den tolerans som fastställs i punkt 1. Om det för en fodertillsats som tillhör gruppen mikroorganismer har fastställts en högsta halt i rättsakten om godkännande av den fodertillsatsen får den högsta halten dock inte överstiga det högsta tillåtna värdet”

<sup>(1)</sup> Med 1 enhet i denna punkt avses 1 mg, 1 000 IU,  $1 \times 10^9$  CFU eller 100 enzymaktivitetseenheter för respektive fodertillsats per kg foder.



## Bilaga 5. Förteckning över avsedda användningsområden i dietfoder

[Kommissionens förordning \(EU\) 2020/354](#) av den 4 mars 2020 om upprättande av en förteckning över avsedda användningsområden för foder avsett för särskilda näringsbehov och om upphävande av direktiv 2008/38/EG (tillämpas från och med den 25 december 2020)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0354&from=SV>



## Bilaga 6. Råvaror för vilka det föreligger förbud när det gäller deras utsläppande på marknaden eller användning som djurfoder (Referens: Förordning (EG) nr 767/2009 bilaga III)

### Kapitel 1: Förbjudna råvaror

- 1) Träck, urin samt separerat mag- och tarminnehåll efter tömning eller avlägsnande av matsmältningskanalen, oavsett eventuell behandling eller inblandning.
- 2) Hudar som behandlats med kemiska beredningsämnen, inklusive avfall från sådan hantering.
- 3) Frön och annat uppföringsmaterial som, efter skörd, genomgått särskild behandling med växtskyddsmedel för den användning de är avsedda för (uppföring), samt alla biprodukter därav.
- 4) Trä, inklusive sågspån och annat material som härrör från trä, som har behandlats med träskyddsmedel enligt definitionen i bilaga V till Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden<sup>(1)</sup>.
- 5) Alla typer av avfall som härrör från något av de olika stegen i en reningsprocess för avloppsvatten från tätbebyggelse, för hushållsvatten eller för industrivatten enligt definitionen i artikel 2 i rådets direktiv 91/271/EEG av den 21 maj 1991 om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse (\*), oberoende av om avfallet vidarebehandlats och oberoende av varifrån avloppsvattnet (\*\*) kommer.
- 6) Fast hushållsavfall. (\*\*\*)
- 7) Förpackningar och delar av förpackningar, vid användning av produkter från livsmedelsindustrin.
- 8) Proteinprodukter som erhållits från Candida-jästsvampar som odlats på *n*-alkaner.”

<sup>(1)</sup> EGT L 123, 24.4.1998, s.1

(\*) EGT L 135, 30.5.1991, s.40.

(\*\*) Med avloppsvatten avses inte processvatten, dvs. vatten från oberoende ledningar som utgör en integrerad del av en anläggning för livsmedels- eller foderframställning. I de fall ledningarna förses med vatten får vattnet användas som foder endast om det är hälsosamt och rent enligt vad som avses i artikel 4 i rådets direktiv 98/83/EG av den 3 november 1998 om kvaliteten på dricksvatten (EGT L 330, 5.12.1998, s. 32). När det gäller fiskeriindustrin får ledningarna i fråga även förses med rent sjövattnet enligt definitionen i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets



förordning (EG) nr 852/2004 av den 29 april 2004 om livsmedelshygien (EUT L 139, 30.4.2004, s. 1). Processvatten som används som foder får endast innehålla livsmedels- eller foderråvaror och ska vara tekniskt fritt från rengöringsmedel, desinfektionsmedel och andra ämnen som inte är tillåtna enligt foderlagstiftningen.

(\*\*\*) Med fast hushållsavfall avses inte matavfall enligt definitionen i förordning (EG) nr 1774/2002.”





## Bilaga 7. Register över godkända fodertillsatser

Uppgifterna om godkända **fodertillsatser** i EU finns i registret som upprätthålls av Europeiska kommissionen [EU:s register](#). I början av registret (appendix) finns tillägg till och ändringar av de senaste upplagorna.

**Varje post i registret** består av en rad uppgifter: Identifikation och klassificering av fodertillsatsen enligt godkännandet:

- kolumn 1= tillsatskategori,
- kolumner 2 och 3 = funktionell grupp,
- kolumn 4= identifikationsnummer för tillsatsen,
- kolumn 5 = tillsatsens namn, beskrivning, eventuellt handelsnamn samt djurarter för vilka godkännandet gäller om det inte gäller alla,
- kolumn 6 = godkännandeförordning,
- kolumn 7 = länk till förordningen, kolumner 8 - 9 det datum då produkten godkändes, i tillämpliga fall det datum då giltighetstiden för godkännandet löper ut och det datum då den först förtecknades i registret.

I registret finns en länk till **författningen** om varje fodertillsats, av vilken framgår vilka förutsättningarna är för godkännande av tillsatsen eller tillbakadragande från marknaden.

Registret är indelat i två delar: I del 1 (Annex I) finns godkända tillsatser om vilka en ansökan om återgodkännande har lämnats in. I del 2 (Annex II) finns de tillsatser om vilka ingen ansökan har lämnats in och som kommer att dras tillbaka från marknaden eller om vilka en rättsakt om tillbakadragande från marknaden redan har gjorts. Vid de senare finns en länk till rättsakten i fråga.

I **rättsakterna** presenteras information i anknytning till godkännandet, såsom

- a) tillsatsens namn, identifikationsuppgifter och annan information som är viktig med tanke på identifiering av tillsatsen (gemenskapens registrerings- och identifikationsnummer, kemisk torkning eller formel, eventuell innehavare av godkännandet)
- b) användningsvillkor, såsom: djurart eller djurkategori, högsta eller lägsta halt i helfoder, andra särskilda förutsättningar
- c) datum då godkännandet träder i kraft och i tillämpliga fall datum då godkännandet upphör.



I enlighet med förordning (EG) nr 1831/2003 omfattar godkännanderättsakten även hänvisningar till specifikationer, analysmetoder, särskilda villkor eller restriktioner för hantering, krav på uppföljning efter att fodret släppts ut på marknaden, vid behov särskilda ytterligare märkningskrav för fodertillsatsen och högsta tillåtna restmängder i berörda livsmedel av animaliskt ursprung. Texterna till förordningarna finns även på svenska. Man kan läsa rättsakten på svenska genom att byta en till sv eller EN till SV i http-adressen.

Förkortningar och termer som används i registret

- **CAS-nummer** (CAS-nr) Chemical Abstracts Service Registry Number, unik identifierare som ofta används i förteckningar över kemiska substanser.
- **CoE-nummer** Europarådets nummer som används för botanisk bestämning av aromämnen i Europarådets rapport nr 1 "Natural sources of flavourings", volym I, Strasbourg, 2000, och följande volymer.
- **Eterisk olja, absolut, tinktur, extrakt och relaterade termer.** Dessa termer som används för botanisk bestämning av aromämnen definieras i tillägg 4 till Europarådets rapport nr 1 "Natural sources of flavourings", volym I, Strasbourg, 2000.
- **Flavis-nummer** Identifieringsnummer för kemisk bestämning av aromämnen som används i EU:s Flavis databas (Flavour Information System) enligt förordning (EG) nr 1565/2000 om fastställande av de åtgärder som är nödvändiga för antagandet av ett utvärderingsprogram i enlighet med förordning (EG) nr 2232/966 om gemenskapsregler för aromämnen som används eller är avsedda att användas i eller på livsmedel.