

II

(Muut kuin lainsäätämisyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION ASETUS (EU) 2020/354,

annettu 4 päivänä maaliskuuta 2020,

erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoitusteluosta ja direktiivin 2008/38/EY kumoamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon rehun markkinoille saattamisesta ja käytöstä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 79/373/EY, komission direktiivin 80/511/EY, neuvoston direktiivien 82/471/EY, 83/228/EY, 93/74/EY, 93/113/EY ja 96/25/EY ja komission päätöksen 2004/217/EY kumoamisesta 13 päivänä heinäkuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 767/2009 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 10 artiklan 5 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Rehun markkinoille saattamista ja käyttöä säännellään asetuksella (EY) N:o 767/2009. Kyseisen asetuksen 9 artiklan mukaan erityisravinnoksi tarkoitettua rehua saa pitää kaupan kyseisessä tarkoituksessa ainoastaan, jos sen käyttötarkoitus sisältyy mainitun asetuksen 10 artiklan mukaisesti laadittuun käyttötarkoitusteluun.
- (2) Komission direktiivillä 2008/38/EY ⁽²⁾ vahvistettiin erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoitusten luettelo.
- (3) Direktiivin 2008/38/EY liitteessä I olevassa A osassa vahvistettiin erityisravinnoksi tarkoitettuja rehuja koskevat yleiset määräykset. Kun otetaan huomioon tieteen ja tekniikan kehitys ja asetuksessa (EY) N:o 767/2009 vahvistetut merkintöjä koskevat vaatimukset, kyseisiä yleisiä määräyksiä on tarkasteltava uudelleen.
- (4) Asetuksen (EY) N:o 767/2009 11–17 artiklassa vahvistetaan rehun markkinoille saattamista, mukaan lukien merkintöjä, koskevat uudet periaatteet ja säännöt. Tämän seurauksena direktiivin 2008/38/EY liitteessä I olevaan B osaan sisältyvän erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoitusten luettelon useat kohdat ovat vanhentuneet, osittain sen vuoksi, että sarakkeessa ”Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet” olevat kuvaukset ovat riittämättömiä ja liian yleisluontoisia. Valvontaviranomaisten on ollut erittäin vaikea todentaa mainittujen kohtien osalta asetuksen (EY) N:o 767/2009 säännösten noudattaminen, mukaan lukien se, täyttääkö kyseisen rehun koostumus aiotun erityisen ravitsemuksellisen tarkoituksen.
- (5) Komissio vastaanotti joitakin asetuksen (EY) N:o 767/2009 10 artiklan mukaisia hakemuksia, joissa pyydettiin muuttamaan vanhentuneita ehtoja, jotka liittyvät useisiin erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoituksiin. Vanhentuneet kohdat, joita koskevia hakemuksia ei ole jätetty tai joita koskeva hakemus on peruutettu, olisi poistettava.

⁽¹⁾ EUVL L 229, 1.9.2009, s. 1.

⁽²⁾ Komission direktiivi 2008/38/EY, annettu 5 päivänä maaliskuuta 2008, erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoitusten luettelosta (EUVL L 62, 6.3.2008, s. 9).

- (6) Siltä osin kuin on kyse direktiivin 2008/38/EY liitteessä I olevassa B osassa lueteltujen erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen muista käyttötarkoituksista, on tarpeen tehdä muutoksia säännöksiin, jotka koskevat tärkeimpiä ravitsemuksellisia ominaisuuksia ja merkinnöissä ilmoitettavia tietoja, jotta ne voidaan mukauttaa tieteen ja tekniikan kehitykseen ja jotta säännösten täytäntöönpanon valvontaa ja selkeyttä voidaan parantaa.
- (7) Lisäksi komissio vastaanotti asetuksen (EY) N:o 767/2009 10 artiklan mukaisia hakemuksia, joissa pyydettiin lisäämään erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoitukseluetteloon erityiset ravitsemukselliset tarkoitukset ”energia-aineenvaihdunnan ja lihasten toiminnan tukeminen rabdomyolyysin yhteydessä” ja ”tukeminen stressitilanteissa, jolloin niissä tyypillinen käyttäytyminen vähenee”.
- (8) Komissio on saattanut kaikki hakemukset ja asiakirja-aineistot jäsenvaltioiden saataville.
- (9) Arvioituaan hakemuksiin sisältyvät asiakirja-aineistot pysyvä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitea, jäljempänä ’komitea’, katsoi, että kyseisten rehujen koostumus täyttää kyseessä olevan erityisen ravitsemuksellisen tarkoituksen eikä vaikuta haitallisesti eläinten terveyteen, ihmisten terveyteen, ympäristöön eikä eläinten hyvinvointiin.
- (10) Edellä esitettyjen näkökohtien perusteella erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoitukseluettelo olisi saatettava ajan tasalle.
- (11) Koska turvallisuuteen liittyvät syyt eivät edellytä uusien yleisten määräysten ja erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen ajantasaistetun käyttötarkoitukseluettelon välitöntä soveltamista, on aiheellista säätää siirtymätoimenpiteistä, jotta voidaan välttää tarpeettomat kaupankäynnin häiriöt ja toimijoille aiheutuva tarpeeton hallinnollinen rasite.
- (12) Selkeyden ja järjeistämisen vuoksi direktiivi 2008/38/EY olisi kumottava ja korvattava asetuksella, joka ei sisällä osatekijöitä, jotka jäsenvaltioiden olisi saatettava osaksi kansallista lainsäädäntöä. Kyseisen direktiivin viimeisimmät perättäiset muutokset on jo toteutettu asetuksilla siitä syystä, ettei kyseisiä säännöksiä ole tarpeen saattaa osaksi kansallista lainsäädäntöä. Lisäksi erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen markkinoille saattamista ja käyttöä koskevista yleisistä vaatimuksista säädetään asetuksessa (EY) N:o 767/2009.
- (13) Jotta jäsenvaltiot voisivat tehdä tarvittavat mukautukset, olisi säädettävä riittävästä määräajasta ennen tämän asetuksen soveltamista.
- (14) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Asetuksessa (EY) N:o 767/2009 tarkoitettua erityisravinnoksi tarkoitettua rehua saa pitää kaupan ainoastaan, jos

- tämän asetuksen liitteessä olevassa A osassa vahvistettuja erityisravinnoksi tarkoitettua rehua koskevia yleisiä määräyksiä noudatetaan ja
- sen käyttötarkoitus sisältyy tämän asetuksen liitteessä olevaan B osaan ja kyseisen kohdan määräyksiä noudatetaan.

2 artikla

Poiketen siitä, mitä 1 artiklassa säädetään, erityisravinnoksi tarkoitettua rehua, joka täyttää direktiivin 2008/38/EY säännökset, voidaan edelleen saattaa markkinoille edellyttäen, että komissiolle on jätetty direktiiviin sisältyvää käyttötarkoitusta koskeva asetuksen (EY) N:o 767/2009 10 artiklan mukainen hakemus ennen 25 päivää maaliskuuta 2021, ja kunnes komissio tekee asianomaista hakemusta koskevan päätöksen.

3 artikla

Sallitaan erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen, jotka on varustettu merkinnöillä ennen 25 päivää maaliskuuta 2022 ennen 25 päivää maaliskuuta 2020 sovellettujen sääntöjen mukaisesti, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat.

4 artikla

Kumotaan direktiivi 2008/38/EY.

5 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 25 päivästä joulukuuta 2020.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 4 päivänä maaliskuuta 2020.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

A OSA

Erityisravinnoksi tarkoitettuja rehuja koskevat yleiset määräykset

1. Jos B osan 2 sarakkeessa mainitaan saman erityisen ravitsemuksellisen tarkoituksen kohdalla useita tärkeimpien ravitsemuksellisten ominaisuuksien ryhmiä erotettuina sanoilla "ja/tai", valmistaja saa vapaasti käyttää yhtä tai useampaa tärkeimpien ominaisuuksien ryhmää B osan 1 sarakkeessa määritellyn erityisen ravitsemuksellisen tarkoituksen saavuttamiseksi. Vastaavat merkinnöissä ilmoitettavat tiedot mainitaan kunkin vaihtoehdon osalta B osan 4 sarakkeessa.
2. Jos B osan 2 sarakkeessa mainittu tärkeä ravitsemuksellinen ominaisuus on ilmaistu määrällisesti, sovelletaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 17 artiklan 2 kohdan säännöksiä ja kyseisen asetuksen liitteessä IV vahvistettuja sallittuja poikkeamia. Jos mainitussa liitteessä ei vahvisteta poikkeamaa kyseiselle merkintätiedolle, sallitaan +/- 15 prosentin tekninen poikkeama.
3. Jos B osan 2 tai 4 sarakkeessa mainitaan rehun lisäaine, sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 ⁽¹⁾ mukaisia lisäaineiden hyväksyntää koskevia säännöksiä ja niiden käytön on oltava kyseisen tärkeän ravitsemuksellisen ominaisuuden mukaista.
4. Jos myös rehun lisäaineeksi hyväksytyyn aineen ilmoittamista vaaditaan B osan 4 sarakkeessa ja jos siihen liittyy ilmaisu "kokonaispitoisuus", aineen kokonaispitoisuus on ilmoitettava merkinnöissä otsakkeen "ravintoaineet" alla.
5. B osan 4 sarakkeen mukaisesti annettavien ilmoitusten on oltava luonteeltaan määrällisiä, sanotun kuitenkin rajoittamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2004/48/EY ⁽²⁾ soveltamista.
6. B osan 5 sarakkeessa osoitettu suositeltava käyttöaika osoittaa, millä aikavälillä ravitsemuksellinen tarkoitus tavallisesti saavutetaan. Valmistajat voivat antaa tarkempia käyttöaikoja siinä vahvistetuissa rajoissa.
7. Jos erityisravinnoksi tarkoitettun rehun avulla on tarkoitus saavuttaa useita erityisiä ravitsemuksellisia tarkoituksia, sen on oltava kaikkien asianomaisten B osan kohtien määräysten mukaista.
8. Erityisravinnoksi tarkoitettun täydennysrehun osalta asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on annettava päiväannoksen tasapainoisuutta koskevat ohjeet.
9. Kun on kyse käyttötavasta, jossa erityisravinnoksi tarkoitettu rehu on tarkoitettu annettavaksi suun kautta yksittäisenä boluksena, tämä on vahvistettava kyseisen rehun osalta sarakkeessa "muut määräykset". Tällainen rehu saa sisältää yksinomaan, mukaan lukien mahdollinen päällyste, rehuaineita ja rehun lisäaineita, ellei asianomaisessa kohdassa ole muuta ilmoitettu. On suositeltavaa, että rehun, joka on tarkoitettu annettavaksi yksittäisesti suun kautta, antaa eläinlääkäri tai muu pätevä henkilö.
10. Kun erityisravinnoksi tarkoitettu rehu saatetaan markkinoille boluksena, joka on rehuaine tai täydennysrehu ja tarkoitettu annettavaksi yksittäisesti suun kautta viivästetysti vapautuvana (yli 24 tuntia), tällaisen rehun merkinnöissä on tarvittaessa ilmoitettava boluksen liukenemisen enimmäisaika ja päivittäinen liukenemismäärä kunkin sellaisen rehun lisäaineen osalta, jolle on vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa. Rehualan toimijan, joka saattaa boluksen markkinoille, on esitettävä näyttö siitä, että päivittäinen rehun lisäaineen käytettävissä oleva määrä ruuansulatuskanavassa ei tapauksen mukaan ylitä lisäaineen enimmäispitoisuutta, joka on vahvistettu kohti kiloa täysrehua, koko ruokintakauden aikana (viivästetty vapautuminen). Tällaisen näytön olisi perustuttava vertaisarvioituun menetelmään tai omaan sisäiseen määritykseen.
11. Kun kyseessä ovat käyttötarkoitukset, joiden osalta 2 sarakkeessa sallitaan, että täydennysrehu saa sisältää tiettyjä rehun lisäaineita pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa, kyseisten rehun lisäaineiden pitoisuus saa olla enintään 500-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa, lukuun ottamatta 10 kohdassa tarkoitettuja boluksia. Sisällytettäessä tällainen täydennysrehu eläimen ruokavalioon on varmistettava, että lisäaineen saannissa noudatetaan vahvistettua enimmäispitoisuutta täysrehussa.

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1831/2003, annettu 22 päivänä syyskuuta 2003, eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista (EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29).

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/48/EY, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2004, teollis- ja tekijänoikeuksien noudattamisen varmistamisesta (EUVL L 157, 30.4.2004, s. 45).

B OSA

Käyttötarkoitukseluettelo

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
10	Munuaisten toiminnan tukeminen kroonisen munuaisten vajaatoiminnan yhteydessä ⁽¹⁾	Korkealaatuista valkuaista ja fosforia ≤ 5 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ , ja raakavalkuaista ≤ 220 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat	— Valkuaisen lähde (lähteet) — Kalsium — Fosfori — Kalium — Natrium — Välttämättömät rasvahapot (jos lisätty)	Aluksi enintään 6 kuukautta ⁽³⁾	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Suositeltu valkuaisen sulavuus: vähintään 85 %. 3. Merkinnöissä on ilmoitettava: "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä." 4. Asianmukaista käyttöä koskevista ohjeista on ilmoitettava: "Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla."
		Fosforin imeytymisen vähentäminen lantaanikarbonaattioktahydraattia lisäämällä	Täysikasvuiset koirat	— Valkuaisen lähde (lähteet) — Kalsium — Fosfori — Kalium — Natrium — Välttämättömät rasvahapot (jos lisätty) — Lantaanikarbonaattioktahydraatti	Aluksi enintään 6 kuukautta ⁽³⁾	1. Merkinnöissä on ilmoitettava: "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä." 2. Asianmukaista käyttöä koskevista ohjeista on ilmoitettava: "Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla."
		Korkealaatuista valkuaista ja fosforia ≤ 6,5 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ , ja raakavalkuaista ≤ 320 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Kissat	— Valkuaisen lähde (lähteet) — Kalsium — Fosfori — Kalium — Natrium — Välttämättömät rasvahapot (jos lisätty)	Aluksi enintään 6 kuukautta ⁽³⁾	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Suositeltu valkuaisen sulavuus: vähintään 85 %. 3. Merkinnöissä on ilmoitettava: "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä." 4. Asianmukaista käyttöä koskevista ohjeista on ilmoitettava: "Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla."
		Fosforin imeytymisen vähentäminen lantaanikarbonaattioktahydraattia lisäämällä	Täysikasvuiset kissat	— Valkuaisen lähde (lähteet) — Kalsium — Fosfori — Kalium — Natrium	Aluksi enintään 6 kuukautta ⁽³⁾	1. Merkinnöissä on ilmoitettava: "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä." 2. Asianmukaista käyttöä koskevista ohjeista on ilmoitettava: "Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla."

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> — Välttämättömät rasvahapot (jos lisätty) — Lantaanikarbonaattioktahydraatti 		
		<p>Suuri energiatiheys – yli 8,8 MJ / kg rehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.</p> <p>Hyvin sulavat ja erittäin maittavat tärkkelyksen lähteet.</p> <p>Rajoitettu valkuaispitoisuus: ≤ 106 g raakavaluaista / kg rehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.</p> <p>Natriumpitoisuus: 2 g / 100 kg elopainoa päivässä.</p> <p>Suuri eikosapentaeenihapon ja dokosaheksaeenihapon yhteismäärä ≥ 0,2 g/kg elopainoa^{0,75} päivässä.</p>	Hevoseläimet	<ul style="list-style-type: none"> — Valkuaisen ja energian lähde (lähteet) — Kalsium — Fosfori — Kalium — Magnesium — Natrium — Eikosapentaeenihapon ja dokosaheksaeenihapon yhteismäärä 	Aluksi enintään 6 kuukautta. Pitkäkestoisesti tai kunnes tilanne on ratkaistu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehu on saatettava markkinoille täydennysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä tai ennen käyttöajan pidentämistä.” — Täydennysrehua ei tule käyttää hypernatremian eikä hyperkloremian tapauksessa. — Täydennysrehusta tulisi tulla vähintään 10–20 % päivittäisestä energiensaannista (noin 0,05–0,1 MJ / kg elopainoa^{0,75} päivässä). 3. Annoksella tulisi varmistaa, että energiensaanti on > 0,62 MJ / kg elopainoa^{0,75} päivässä. 4. Annoksessa ei tulisi olla enempää kuin 50 mg kalsiumia / kg kuiva-ainetta päivässä. 5. Asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on ilmoitettava: ”Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla.”
11	Oksalaattikivien muodostumisen vähentäminen	Alhainen kalsiumpitoisuus, alhainen D-vitamiinipitoisuus ja virtsaa alkalisoiivat ominaisuudet	Koirat ja kissat	<ul style="list-style-type: none"> — Fosfori — Kalsium — Natrium — Magnesium — Kalium — Kloridit — Rikki — D-vitamiini (kokonaispitoisuus) — Hydroksipoliini — Virtsaa alkalisoiivat aineet 	Enintään 6 kuukautta	Merkinnöissä on ilmoitettava: ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.”

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
12	Glukoosin saannin sääntely (<i>Diabetes mellitus</i>)	Sokerien kokonaispitoisuus (mono- ja disakkaridit) ≤ 62 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat ja kissat	<ul style="list-style-type: none"> — Hiilihydraattien lähde (lähteet) — Hiilihydraattien mahdollinen käsittely — Tärkkelys — Kokonaissokeripitoisuus — Fruktosi (jos lisätty) — Välttämättömät rasvahapot (jos lisätty) — Lyhytketjuisten ja keskipitkien rasvahappojen lähde (lähteet) (jos lisätty) 	Aluksi enintään 6 kuukautta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — ”Alhainen mono- ja disakkaridipitoisuus.” — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä.”
13	Ainesosa- ja ravintoaineyliherkkyysien vähentäminen ⁽⁴⁾	Valikoidut ja rajalliset valkuaisen lähteet (lähde) ja/tai hydrolysoidun valkuaisen lähteet (lähde) ja/tai valikoidut hiilihydraattien lähteet (lähde)	Koirat ja kissat	<ul style="list-style-type: none"> — Valkuaisen lähteet, mukaan lukien mahdollinen käsittely (jos lisätty) — Hiilihydraattien lähde (lähteet), mukaan lukien mahdollinen käsittely (jos lisätty) — Välttämättömät rasvahapot (jos lisätty) 	3–8 viikkoa: jos yliherkkyyden oireet häviävät, tätä rehua voidaan käyttää aluksi enintään vuoden ajan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Suositellaan rajaamaan pääasiallisten valkuaisen lähteiden määrä kolmeen. 3. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — Tapauksen mukaan olennaisten ravitsemuksellisten ominaisuuksien tarkoituksenmukainen yhdistelmä — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä.”
14	Kystiinikivien muodostumisen vähentäminen	Virtsan emäksisyyttä lisäävät ominaisuudet ja raakavalkuaista ≤ 160 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ tai Valkuainen valittu alhaisen kystiinin ja kystiinipitoisuuden (esim. kaseiini, hernevalkuainen, soijaproteiini) perusteella ja raakavalkuaista ≤ 220 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat	<ul style="list-style-type: none"> — Rikkipitoiset aminohapot (kokonaispitoisuus) — Valkuaisen lähteet — Natrium — Kalium — Kloridit — Virtsan emäksisyyttä lisäävät aineet (jos lisätty) 	Aluksi enintään 6 kuukautta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> ”Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla.” 3. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — ”Virtsan emäksisyyttä lisääviä ominaisuuksia ja alhainen valkuaispitoisuus” tai ”Valikoidun valkuaisen alhainen pitoisuus”, tapauksen mukaan. — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä tai ennen käyttöajan pidentämistä.”

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
						4. Eläinlääkäriin tai ravitsemusasiantuntijan otettava huomioon: Emäksisyyttä lisäävien ominaisuuksien vuoksi ruokavalion suunnittelussa olisi asetettava tavoitteeksi, että virtsan pH \geq 7.
15	Vahvistaminen ravinnon avulla, toipuminen ⁽²⁾	Hyvin sulavat ainesosat, joissa energiapitoisuus \geq 3 520 kcal ja raakavalkuaista \geq 250 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ Hyvin sulavat ainesosat, joissa energiapitoisuus \geq 3 520 kcal ja raakavalkuaista \geq 270 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat Kissat	— Hyvin sulavien ainesosien lähteet sekä tarvittaessa niiden käsittely — Energia-arvo	Kunnes vahvistuminen saavutetaan	1. Suositeltu näennäinen sulavuus kuiva-aineen osalta \geq 80 % tai orgaanisten aineiden osalta \geq 85 %. 2. Jos rehu on nimenomaan tarkoitettu letkuruokintaan, pakkauksessa, tölkissä tai etiketissä on oltava merkintä: "Annetaan eläinlääkäriin valvonnassa." 3. Merkinnöissä voidaan ilmoittaa erityiset olosuhteet, joihin erikoisruokavalioon kuuluva rehu on tarkoitettu. 4. Merkinnöissä on ilmoitettava: "Suuri energiapitoisuus, suuria määriä olennaisia ravintoaineita ja hyvin sulavia ainesosia".
16	Uraattikivien muodostumisen vähentäminen	Raakavalkuaista \leq 130 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ tai Raakavalkuaista \leq 220 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ ja valikoidut valkuaisen lähteet	Koirat	— Valkuaisen lähde (lähteet)	Enintään 6 kuukautta, mutta koko elinajan jatkuva käyttö pysyvissä virtsahappoaineenvaihdunnan häiriöissä	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Valkuaisen lähettä valittaessa olisi otettava huomioon valkuaisen laatu ja puriinipitoisuus. Esimerkkejä valikoiduista korkealaatuisista valkuaisen lähteistä, joiden puriinipitoisuus on alhainen, ovat muna-, kaseiini- ja soijaproteiini ja maissigluteeni. 3. Asianmukaista käyttöä koskeissa ohjeissa on ilmoitettava: "Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla." 4. Merkinnöissä on ilmoitettava: — "Suositetaan eläinlääkäriin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä." — "Alhainen valkuaispitoisuus" tai "Rajoitettu valkuaispitoisuus ja valikoidut valkuaisen lähteet", tapauksen mukaan.

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelva käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
17	Struviittikivien liuottaminen ⁽⁶⁾	Raakavalkuaista ≤ 317 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Kissat		5–12 viikkoa	<ol style="list-style-type: none"> Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. Valkuaisen lähdettä valittaessa olisi otettava huomioon valkuaisen laatu ja puriinipitoisuus. Esimerkkejä valikoiduista korkealaatuisista valkuaisen lähteistä, joiden puriinipitoisuus on alhainen, ovat muna-, kaseiini- ja soijaproteiini ja maissigluteeni. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä." — "Rajoitettu valkuaispitoisuus". Asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on ilmoitettava: "Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla."
		Virtsan alikyllästystä edistävät ⁽⁷⁾ ominaisuudet struviitin osalta ja/tai Virtsahappamoivat ominaisuudet ⁽⁸⁾ ja Magnesiumia ≤ 1,8 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat ja kissat	<ul style="list-style-type: none"> — Fosfori — Kalsium — Natrium — Magnesium — Kalium — Kloridi — Rikki 		<ol style="list-style-type: none"> Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä." — "Virtsan alikyllästystä edistäviä ominaisuuksia struviitin osalta ja/tai Virtsaa happamoivia ominaisuuksia." Asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on ilmoitettava: "Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla." Vaatimustenmukaisuusilmoitus ruokavalion alikyllästystä edistävästä ja/tai happamoivista ominaisuuksista on pyynnöstä asetettava asiaankuuluvien toimivaltaisten viranomaisten saataville.
18	Struviittikivien uusiutumisen ehkäiseminen ⁽⁶⁾	Täysrehu, jolla virtsan alikyllästystä ⁽⁷⁾ tai metastabiiliutta edistävät ominaisuudet ⁽⁹⁾ struviitin osalta ja/tai Ruokavalio, jolla virtsaa happamoivat ominaisuudet ⁽⁸⁾ ja	Koirat ja kissat	<ul style="list-style-type: none"> — Fosfori — Kalsium — Natrium — Magnesium — Kalium — Kloridi — Rikki 	Aluksi enintään 6 kuukautta	<ol style="list-style-type: none"> Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä." — "Virtsan alikyllästystä tai metastabiiliutta edistäviä ominaisuuksia struviitin osalta ja/tai Virtsaa happamoivia ominaisuuksia."

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		Magnesiumia ≤ 1,8 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾				3. Asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on ilmoitettava: "Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla." 4. Vaatimustenmukaisuusilmoitus ruokavalion alikyllästystä tai metastabiiliutta edistävistä ja/tai happamoivista ominaisuuksista on pyynnöstä asetettava asiaankuuluvien toimivaltaisten viranomaisten saataville.
19	Ruuan sulatushäiriöistä aiheutuvien haittojen pienentäminen ⁽¹⁰⁾	Hyvin sulava ruokavalio: Näennäinen sulavuus: — vähäkuituinen rehu (raakakuitua ≤ 44 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾): Raakavalkuaista ≥ 85 % Raakarasvaa ≥ 90 % tai — rehu, johon lisätty kuitua (raakakuitua > 44 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾): Raakavalkuaista ≥ 80 % Raakarasvaa ≥ 80 %	Koirat ja kissat	— Hyvin sulavien ainesosien lähteet sekä tarvittaessa niiden käsittely	Aluksi enintään 12 viikkoa, koko elinajan jatkuva käyttö kroonisen haiman vajaatoiminnan yhteydessä	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: — "Hyvin sulava rehu." — "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä."
20	Ruuan imeytymishäiriöiden vähentäminen	Hyvin sulava ruokavalio: Näennäinen sulavuus: — vähäkuituinen rehu (raakakuitua ≤ 44 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾): Raakavalkuaista ≥ 85 % Raakarasvaa ≥ 90 % tai — rehu, johon lisätty kuitua (raakakuitua > 44 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾): Raakavalkuaista ≥ 80 % Raakarasvaa ≥ 80 %	Koirat ja kissat	— Hyvin sulavien ainesosien lähteet sekä tarvittaessa niiden käsittely — Natrium — Kalium	Enintään 12 viikkoa	Merkinnöissä on ilmoitettava: — "Hyvin sulava rehu, joka sisältää runsaasti natriumia ja kaliumia." — "Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä."

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		ja Natriumia $\geq 1,8$ g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ ja Kaliumia ≥ 5 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾				
21	Äkillisten ruuan imeytymishäiriöiden vähentäminen	Korkea elektrolyyttipitoisuus: — Natrium $\geq 1,8$ % — Kalium $\geq 0,6$ % ja Hyvin sulavat hiilihydraatit: — ≥ 32 %	Koirat ja kissat	— Natrium — Kalium — Hiilihydraattien lähde (lähteet)	1–7 päivää	1. Rehu on saatettava markkinoille täydennysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Äkillisen ripulin ja siitä toipumisen aikana.” — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.” 3. Kiinteän rehun tapauksessa suositeltava elektrolyyttien vaihteluväli olisi laskettava normaalin päivittäisen omaehtoisen vedenjuonnin perusteella.
22	Rasva-aineen-vaihdunnan tukeminen veren runsasrasvaisuuden yhteydessä	Rasvaa ⁽¹⁾ ≤ 110 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽¹²⁾	Koirat ja kissat	— Raakasva	Aluksi enintään 2 kuukautta	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä tai ennen käyttöajan pidentämistä.” — ”Alhainen rasvapitoisuus.”
23	Maksan toiminnan tukeminen kroonisen maksan vajaatoiminnan yhteydessä	Kohtalainen valkuaispitoisuus: Raakavalkuaista ≤ 279 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ koirien osalta Raakavalkuaista ≤ 370 g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ kissojen osalta ja Valikoidut valkuaisen lähteet ja Suositeltu valkuaisen sulavuus ruokavaliassa ≥ 85 %	Koirat ja kissat	— Valkuaisen lähde (lähteet) — Kupari (kokonaispitoisuus) — Natrium	Aluksi enintään 4 kuukautta	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Esimerkkejä valikoiduista hyvin sulavista valkuaisen lähteistä: maitoproteiinit (hera, kaseini, maito, raejuusto), muut eläinperäiset proteiinit (muna, siipikarja) ja kasviproteiinit (soija). 3. Asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on ilmoitettava: ”Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla.” 4. Merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Kohtalainen valkuaispitoisuus, valikoitua hyvin sulavaa valkuaista.” — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.”

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		Alhainen valkuaispitoisuus, mutta korkealaatuista valkuaista ja hyvin sulavia hiilihydraatteja	Hevoseläimet	<ul style="list-style-type: none"> — Valkuaisen ja kuidun lähteet — Hyvin sulavat hiilihydraatit sekä tarvittaessa niiden käsittely — Metioniini — Koliini — n-3-rasvahappopitoisuus (jos lisätty) 	Aluksi enintään 6 kuukautta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä tai ennen käyttöajan pidentämistä.” 2. Neuvontaa on annettava tavasta, jolla rehua on annettava, muun muassa monta pientä ateriaa päivässä.
24	Sydämen toiminnan tukeminen kroonisen sydämen vajaatoiminnan yhteydessä	Rajoitettu natriumpitoisuus: Natriumia $\leq 2,6$ g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat ja kissat	<ul style="list-style-type: none"> — Magnesium — Kalium — Natrium 	Aluksi enintään 6 kuukautta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä.”
25	Ylimääräisen elopainon vähentäminen	<p>Muuntokelpoinen energia $< 3\,060$ kcal / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽¹³⁾ tai</p> <p>Muuntokelpoinen energia < 560 kcal / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 85 % ⁽¹³⁾</p>	Koirat	— Energia-arvo	Kunnes tavoiteltu elopaino saavutetaan ja sen jälkeen, jos tarpeen tavoitellun elopainon säilyttämiseksi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Jotta varmistetaan vähimmäistarpeen täytyminen, ylimääräisen elopainon vähentämiseen tarkoitettun ruokavalion ravintoainetasoja olisi lisättävä rajoitetun päivittäisen energiansaannin korvaamiseksi ⁽¹⁴⁾. 3. Merkinnöissä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none"> — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.” — ”Kissojen osalta suositellaan siirtymäkautta ruokavaliota aloitettaessa.” — ”Pyrittäessä tehokkaaseen painonpudotukseen tai ihannepainon säilyttämiseen suositellun päivittäisen energiansaannin ei tulisi ylittyä.”
		<p>Muuntokelpoinen energia $< 3\,190$ kcal / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽¹³⁾ tai</p> <p>Muuntokelpoinen energia < 580 kcal / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 85 % ⁽¹³⁾</p>	Kissat			

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
26	Ihon toiminnan tukeminen ihotautien ja liiallisen karvanlähdön yhteydessä	Linolihappoa $\geq 12,3$ g / kg ja eikosapentaeenihapon ja dokosaheksaeenihapon yhteismäärä $\geq 2,9$ g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat ja kissat	— Linolihappo — Eikosapentaeenihapon ja dokosaheksaeenihapon yhteismäärä	Aluksi enintään 2 kuukautta	Merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.” — ”Suuri linolihapon (LA) pitoisuus ja eikosapentaeenihapon (EPA) ja dokosaheksaeenihapon (DHA) yhteismäärä.”
		Linolihappoa $\geq 18,5$ g / kg ja eikosapentaeenihapon ja dokosaheksaeenihapon yhteismäärä $\geq 0,39$ g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat			
		Linolihappoa $\geq 18,5$ g / kg ja eikosapentaeenihapon ja dokosaheksaeenihapon yhteismäärä $\geq 0,09$ g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Kissat			
27	Nivelten aineenvaihduksen tukeminen nivelriikon yhteydessä	Omega-3-rasvahappojen kokonaispitoisuus ≥ 29 g / kg ja eikosapentaeenihapon pitoisuus $\geq 3,3$ g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ ja Riittävä E-vitamiinipitoisuus	Koirat	— Omega-3-rasvahapot (kokonaispitoisuus) — Eikosapentaeenihappo (kokonaispitoisuus) — E-vitamiini (kokonaispitoisuus)	Aluksi enintään 3 kuukautta	Merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä.”
		Omega-3-rasvahappojen kokonaispitoisuus $\geq 10,6$ g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾ ja dokosaheksaeenihapon pitoisuus $\geq 2,5$ g / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus 12 % ⁽²⁾ ja Korkea metioniini- ja mangaanipitoisuus Riittävä E-vitamiinipitoisuus	Kissat	— Omega-3-rasvahapot (kokonaispitoisuus) — Dokosaheksaeenihappo (kokonaispitoisuus) — Metioniini (kokonaispitoisuus) — Mangaani (kokonaispitoisuus) — E-vitamiini (kokonaispitoisuus)		

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
28	Kuparin maksaan kertymisen vähentäminen	Rajoitettu kuparipitoisuus: kuparia $\leq 8,8$ mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat	Kupari (kokonaispitoisuus)	Aluksi enintään 6 kuukautta	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä.”
29	Rehun jodipitoisuuden alentaminen kilpirauhasen liikatoiminnan tapauksessa	Rajoitettu jodipitoisuus: jodia $\leq 0,26$ mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Kissat	Jodi (kokonaispitoisuus)	Aluksi enintään 3 kuukautta	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä.”
30	Tukeminen stressitilanteissa, jolloin niissä tyypillinen käyttäytyminen vähenee	1–3 g trypsiinihydrolysoitua naudan kaseiinia / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ⁽²⁾	Koirat	Trypsiinihydrolysoitu naudan kaseiini	Aluksi enintään 2 kuukautta	1. Rehu on saatettava markkinoille täysrehuna. 2. Merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä.”
50	Kiimaan ja lisääntymiseen valmistautumisen tukeminen	— Suuri seleenipitoisuus ja vähimmäispitoisuus E-vitamiinia / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, sikojen osalta 50 mg, kaniinien osalta 35 mg, koirien, kissojen ja minkkien osalta 88 mg; vähimmäispitoisuus E-vitamiinia eläintä kohden päivässä, lampaiden osalta 100 mg, nautojen osalta 300 mg ja hevosten osalta 1 100 mg tai — Suuri A-vitamiini- ja/tai D-vitamiinipitoisuus ja/tai vähimmäispitoisuus betakaroteenia, 300 mg eläintä kohden päivässä.	Nisäkkäät	Kunkin lisätyn hivenaineen ja vitamiinin nimi ja kokonaispitoisuus	— Lehmät tiineyden päättymistä edeltävistä 2 viikosta seuraavan tiineyden varmistumiseen saakka. — Emakot: porsimista edeltävistä 7 päivästä porsimisen jälkeisiin 3 päivään ja siemennystä edeltävistä seitsemästä päivästä siemennyksen jälkeisiin 3 päivään. — Muut naaraspuoliset nisäkkäät: tiineyden viimeisestä osasta seuraavan tiineyden varmistumiseen saakka.	1. Antaminen boluksena on sallittu. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi. 2. Rehun asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on varmistettava, että asianmukaista lakisääteistä enimmäispitoisuutta täysrehussa noudatetaan. 3. Rehun merkinnöissä on määriteltävä tilanteet, joissa rehun käyttö on tarkoituksenmukaista.

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		Täydennysrehu voi sisältää seleeniä sekä A- ja D-vitamiinia pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa.			— Urokset: lisääntymiskauden aikana.	
		— Suuri A- ja/tai D-vitamiinipitoisuus tai — Suuri seleeni- ja/tai sinkkipitoisuus ja/tai vähimmäispitoisuus E-vitamiinia 40 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. Täydennysrehu voi sisältää seleeniä, sinkkiä sekä A- ja D-vitamiinia pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa.	Linnut	Kunkin lisätyn hivenaineen ja vitamiinin nimi ja kokonaispitoisuus	— Naaraat: pariutumisen aikana — Urokset: lisääntymiskauden aikana	
51	Kavioiden, sorkkien ja nahan uudistumisen edistäminen	Suuri sinkkipitoisuus. Täydennysrehu voi sisältää sinkkiä pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa.	Hevoset, märehtijät ja siat	— Sinkki (kokonaispitoisuus) — Metioniini (kokonaispitoisuus) — Biotiini (jos lisätty)	Enintään 8 viikkoa	1. Rehun asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on varmistettava, että sinkin lakisääteistä enimmäispitoisuutta täysrehussa noudatetaan. 2. Antaminen boluksena on sallittu märehtijöiden osalta. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi.
52	Tukeminen ruokavaliomuutoksen aiheuttamassa ravitsemuksellisessa epätasapainossa	Vähimmäissaanti erikoisruokavaliioon kuuluvasta rehusta: — Seleeni: 0,1 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai — Sinkki: 15 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai — Kupari: lampaiden osalta 2 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ja muiden lajien osalta 5 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai	Märehtijät Siat Kaniinit Siipikarja	Kunkin ravitsemuksellisen lisäaineen nimi ja kokonaispitoisuus tarvittaessa	2–15 päivää	1. Antaminen boluksena on sallittu märehtijöille ja sioille. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi. 2. Rehun asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on varmistettava, että asianmukaisia lakisääteisiä enimmäispitoisuuksia täysrehussa noudatetaan.

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		<p>— A-vitamiini: 2 000 IU / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %</p> <p>ja/tai</p> <p>— D-vitamiini: 400 IU / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %</p> <p>ja/tai</p> <p>— E-vitamiini: siipikarjan osalta 35 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, märehitijöiden osalta 10 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, kaniinien osalta 40 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ja sikojen osalta 20 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %</p> <p>Täydennysrehu voi sisältää seleeniä, sinkkiä, kuparia, A-vitamiinia ja D-vitamiinia pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa.</p>				3. Rehun merkinnöissä on määriteltävä tilanteet, joissa rehun käyttö on tarkoituksenmukaista.
53	Vieroittamisen tukeminen	<p>Vähimmäissaanti erikoisruokavaliioon kuuluvasta rehusta:</p> <p>— Seleenin: 0,1 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %</p>	Nisäkkäät	Kunkin ravitsemuksellisen lisäaineen nimi ja kokonaispitoisuus tarvittaessa	Enintään 4 viikkoa vieroituksen yhteydessä	<p>1. Rehun asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on varmistettava, että asianmukaisia lakisääteisiä enimmäispitoisuuksia täysrehussa noudatetaan.</p> <p>2. Rehun merkinnöissä on määriteltävä tilanteet, joissa rehun käyttö on tarkoituksenmukaista.</p>

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		ja/tai — Sinkki: 15 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai — Kupari: lampaiden osalta 2 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ja muiden lajien osalta 5 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai — Jodi: 0,2 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai — Mangaani: 20 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai — A-vitamiini: 1 500 IU / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai — D-vitamiini: 400 IU / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja/tai — E-vitamiini: vasikoiden osalta 100 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ja karitsojen, kilien ja porsaiden osalta 50 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % Täydennysrehu voi sisältää seleeniä, sinkkiä, kuparia, jodia, mangaania, A-vitamiinia ja D-vitamiinia pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa.				

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
1	2	3	4	5	6	
54	Ihon, karvan ja kynsien uudistumisen edistämisen	— Sinkkiyhdisteiden vähimmäisaanti erikoisruokavalioon kuuluvasta rehusta: 20 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ja Suurena pitoisuutena kuparia ja/tai jodia ja/tai seleeniä ja/tai B6-vitamiinia ja/tai E-vitamiinia ja/tai A-vitamiinia ja/tai metioniinia ja/tai kystiiniä ja/tai biotiinin vähimmäisaanti 0,4 mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, märehijöiden osalta. Täydennysrehu voi sisältää sinkkiä, kuparia, jodia, seleeniä ja A-vitamiinia pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa.	Nisäkkäät ja siipikarja	Kunkin ravitsemuksellisen lisäaineen nimi ja kokonaispitoisuus tarvittaessa	— Enintään 8 viikkoa — Märehijöille tarkoitettu biotiinia sisältävä täydennysrehu: Enintään 6 kuukautta	1. Rehun asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on varmistettava, että asianmukaisia lakisääteisiä enimmäispitoisuuksia täysrehussa noudatetaan. 2. Rehun merkinnöissä on määriteltävä tilanteet, joissa rehun käyttö on tarkoituksenmukaista.
55	Elektrolyytti- ja vesitasapainon vakauttaminen fysiologisen ruuansulatuksen tukemiseksi	— Ensisijaisesti elektrolyyttejä: natriumia, kaliumia ja klorideja — Puskurointikyky ⁽¹⁹⁾ nestemäisen rehun tapauksessa: vähintään 60 mmol valmistettua rehuliuoslitraa kohti — Helposti sulavia hiilihydraatteja	Vasikat, siat, karitsat, kilat ja varsat	— Natrium — Kalium — Kloridit — Hiilihydraattien lähde (lähteet) — Bikarbonaatit ja/tai sitraatit (jos lisätty)	1–7 päivää	1. Elektrolyyttien vaihteluväli litrassa valmistettua rehuliuosta: Natrium: 1,7 g – 3,5 g Kalium: 0,4 g – 2 g Kloridit: 1 g – 2,8 g 2. Kiinteän rehun tapauksessa suositeltava elektrolyyttien vaihteluväli olisi laskettava normaalin päivittäisen omaehtoisen vedenjuonnin perusteella.

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
						<p>3. Merkinnöissä on ilmoitettava:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ”Ruuansulatushäiriöiden (ripulin) ehkäisemiseksi, niiden aikana ja niiden jälkeen.” — ”Suositetaan eläinlääkärin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä ja ennen käyttöajan pidentämistä.” <p>4. Asianmukaista käyttöä koskeissa ohjeissa on ilmoitettava:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Suositeltu saanti valmistetun rehuliuoksen ja maidon osalta tarvittaessa. — Jos bikarbonaatti- ja/tai sitraattipitoisuudet ovat yli 40 mmol valmiiksi sekoitettua rehuliuoslitraa kohti märehäijöiden ruokinnassa: ”Samanaikaista ruokkimista maidolla olisi vältettävä eläimillä, joilla on juoksumaha.”
56	Laidunhalvauksen riskin vähentäminen (magnesiumin puute)	Suuri magnesiumpitoisuus, helposti käytettäviä hiilihydraatteja, kohtalainen valkuaispitoisuus ja alhainen kaliumpitoisuus	Märehäijät	<ul style="list-style-type: none"> — Tärkkelys — Sokerit (kokonaispitoisuus) — Magnesium — Natrium — Kalium 	3–10 viikkoa ruohon nopean kasvun aikana	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antaminen boluksena on sallittu. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi. 2. Asianmukaista käyttöä koskeissa ohjeissa on annettava tietoja tasapainoisesta päiväannoksesta, mukaan lukien kuidun saanti ja helposti käytettävissä olevan energian lähteet. 3. Lampaiden rehun osalta merkinnöissä on ilmoitettava: ”Erityisesti imettäville uuhille.”
57	Elimistön liiallisen happamoitumisen riskin vähentäminen	Helposti fermentoituvien hiilihydraattien pitoisuus alhainen ja puskurointikyky suuri	Märehäijät	<ul style="list-style-type: none"> — Tärkkelys — Sokerit (kokonaispitoisuus) 	Enintään 2 kuukautta ⁽¹⁵⁾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antaminen boluksena on sallittu. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi. 2. Asianmukaista käyttöä koskeissa ohjeissa on annettava tietoja tasapainoisesta päiväannoksesta, mukaan lukien kuitulähteet ja helposti fermentoituvien hiilihydraattien lähteet. 3. Lypsylehmien rehun osalta merkinnöissä on ilmoitettava: ”Erityisesti korkeatuottoisille lehmille.” 4. Lihantuotantoon kasvatettavien märehäijöiden rehun osalta merkinnöissä on ilmoitettava: ”Erityisesti voimakkaasti ruokittaville ⁽¹⁶⁾.”

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
58	Virtsakivien riskin vähentäminen	Alhainen fosfori- ja magnesiumpitoisuus, virtsaa happamoivat ominaisuudet	Märehtijät	— Kalsium — Fosfori — Natrium — Magnesium — Kalium — Kloridit — Rikki — Virtsaa happamoivat aineet	Enintään 6 viikkoa	1. Merkinnöissä on ilmoitettava: ”Erityisesti tehoruokittaville nuorille eläimille.” 2. Asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on ilmoitettava: ”Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla.”
59	Hivenaineiden ja/tai vitamiinien pitkäaikainen antaminen laiduneläimille	Suurena pitoisuutena — Hivenaineita ja/tai — Vitamiineja, provitamiineja ja kemiallisesti tarkkaan määriteltyjä aineita, joilla on samankaltainen vaikutus. Täydennysrehu voi sisältää rehun lisäaineita pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa	Märehtijät, joilla on toimiva pötsi	— Kunkin lisätyn hivenaineen, vitamiinin, provitamiinin ja kemiallisesti tarkkaan määritellyn aineen, joilla on samankaltainen vaikutus, nimi ja kokonaispitoisuus — Kunkin hivenaineen ja/tai vitamiinin päivittäin liukeneva määrä, jos annetaan boluksena — Hivenaineen tai vitamiinin jatkuvan liukenevän enimmäisaika, jos annetaan boluksena	Enintään 12 kuukautta	1. Antaminen boluksena on sallittu. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi. 2. Rehun merkinnöissä on ilmoitettava: — ”Boluksen sisältämien lisäaineiden, joille on vahvistettu enimmäispitoisuus, samanaikaista antamista muista lähteistä, on tapauksen mukaan vältettävä. — Ennen käyttöä suositetaan eläinlääkärin tai ravitsemusasiantuntijan lausunnon pyytämistä a) hivenainetasapainosta päiväannoksessa; b) lauman hivenainetilasta.”
60	Poikimahalvauksen ja veren alentuneen kalsiumpitoisuuden riskin vähentäminen	Alhainen kationi/anionisuhde Kokonaisannoksen osalta: — Happamoituminen erityisravinnoksi tarkoitetun rehun kautta vähintään 100 mekv / kg kuivaainetta — Tavoite: $0 < \text{DCAD}^{(17)}$ (mekv / kg kuivaainetta) < 100	Lypsylehmät	— Kalsium — Fosfori — Magnesium — Natrium — Kalium — Kloridit — Rikki	Kolmen viikon ajan ennen poikimista poikimiseen saakka	Asianmukaista käyttöä koskevissa ohjeissa on ilmoitettava: ”Käyttö lopetettava poikimisen jälkeen.”

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		tai				
		Zeoliitti (natriumalumiinisilikaatti): 250–500 g/päivä		Natriumalumiinisilikaatti	Kolmen viikon ajan ennen poikimista poikimiseen saakka	Asianmukaista käyttöä koskeissa ohjeissa on ilmoitettava: — ”Rehun määrää on rajoitettava, jotta varmistetaan, että natriumalumiinisilikaatin päivittäinen saanti eläintä kohden ei ylitä 500:aa grammaa.” — Käyttöaika on rajoitettava enintään kahteen viikkoon. — ”Käyttö lopetettava poikimisen jälkeen.”
		tai Sellaisten pötsisuojuuttujen rehuaineiden saanti, jotka sisältävät runsaasti fytiinihappoa (> 6 %) ja joiden kalsiumpitoisuus < 0,2 %, jotta käytettävissä olevan kalsiumin määrä on vähintään 28 g ja enintään 32 g päivässä lehmää kohden. tai		— Kalsium	Neljän viikon ajan ennen poikimista poikimiseen saakka	Asianmukaista käyttöä koskeissa ohjeissa on ilmoitettava: ”Käyttö lopetettava poikimisen jälkeen.”
		Suuri kalsiumpitoisuus helposti käytettävissä olevien kalsiumin lähteiden muodossa: kalsiumkloridi ja/tai kalsiumsulfaatti ja/tai dikalsiumfosfaatti ja/tai kalsiumkarbonaatti ja/tai kalsiumpropionaatti ja/tai kalsiumformaatti ja/tai ”muu kalsiumin lähde, jolla on samankaltainen vaikutus” Vähintään 50 g kalsiumia lehmää kohden päivässä yhdestä tai useammasta mainitusta lähteestä tai		— Kalsium — Kalsiumin lähteet	Aloitetaan poikimisen ensimerkeistä ja jatketaan kaksi päivää poikimisen jälkeen	1. Antaminen boluksena on sallittu. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi. 2. Asianmukaista käyttöä koskeissa ohjeissa on ilmoitettava antokertojen määrä ja käyttöaika ennen ja jälkeen poikimisen. 3. Merkinnöissä on ilmoitettava: ”Suositetaan ravitsemusasiantuntijan lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.”
		Kalsiumpidolaatti: vähintään 5,5 g lehmää kohden päivässä tai		— Kalsium — Kalsiumpidolaatti	Aloitetaan poikimisen ensimerkeistä ja jatketaan kaksi päivää poikimisen jälkeen	1. Antaminen boluksena on sallittu. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi.

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		Vahalehtisestä koisosta saatu jauho, josta vapautuu glykosyloitunutta 1,25-dihydroksikolekalsiferolia 38–46 µg / päivä		<ul style="list-style-type: none"> — Vahalehtisestä koisosta saatu jauho — Glykosyloituneen 1,25-dihydroksikolekalsiferolin pitoisuus — Raakakuitu — Magnesium — Raakarasva — Tärkkelys — D3-vitamiini (kokonaispitoisuus) kolekalsiferolina 	Aloitetaan kaksi päivää ennen poikimista tai poikimisen ensimerkeistä ja jatketaan kymmenen päivää poikimisen jälkeen	<p>2. Merkinnöissä on ilmoitettava: ”Suositetaan ravitsemusasiantuntijan lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.”</p> <p>1. Antaminen boluksena on sallittu. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi.</p> <p>2. Merkinnöissä on ilmoitettava: ”Suositetaan ravitsemusasiantuntijan lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.”</p>
61	Ketoosin vaaran vähentäminen ⁽¹⁸⁾	<ul style="list-style-type: none"> — Propaani-1,2-diolin tai propyleeniglykolin vähimmäissaanti: 250 g/päivä lypsylehmien osalta 50 g/päivä uuhien tai vuohien osalta tai — Propionaattien (kalsium- tai natriumsuolojen) vähimmäissaanti: 110 g/päivä lypsylehmien osalta 22 g/päivä uuhien tai vuohien osalta tai — Propaani-1,2-diolin ja propionaattien (natrium- tai kalsiumsuolojen) yhdistetty vähimmäissaanti, edellyttäen seuraavaa: — Propaani-1,2-diolin ja propionaattien yhdistelmä on lypsylehmien osalta sellainen, että propionaatit + 0,44 x propaani-1,2-dioli > 110 g/päivä 	Lypsyleh-mät, uuhet ja vuohet	<ul style="list-style-type: none"> — Propaani-1,2-dioli, jos lisätty — Propionaatit natrium- tai kalsiumsuolojen muodossa, jos lisätty 	Aloitetaan kolme viikkoa ennen poikimista ja jatketaan kuusi viikkoa poikimisen jälkeen lypsylehmien osalta Aloitetaan kuusi viikkoa ennen poikimista ja jatketaan kolme viikkoa poikimisen jälkeen uuhien ja vuohien osalta	<p>1. Antaminen boluksena on sallittu. Bolus saa sisältää enintään 20 % rautaa reagoimattomassa ei-biohyödynnettävässä muodossa sen ominaispainon lisäämiseksi.</p> <p>2. Merkinnöissä on ilmoitettava: ”Annettaessa kalsium- tai natriumpropionaatteja tiineyden päättyessä on tarpeen arvioida mineraalitasapaino poikimisen jälkeisen hypokalsemian riskin varalta.”</p>

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		— Propaani-1,2-diolin ja propionaattien yhdistelmä on uuhien tai vuohtien osalta sellainen, että propionaatit + 0,44 x propaani-1,2-dioli > 22 g/päivä				
62	Stressireaktioiden lieventäminen	— Suuri magnesiumipitoisuus ja/tai — Hyvin sulavat ainesosat	Siat	— Magnesium — Hyvin sulavat ainesosat sekä tarvittaessa niiden käsittely — n-3-rasvahappopitoisuus (jos lisätty)	1–7 päivää	On annettava ohjeistusta siitä, missä tilanteessa tämän rehun käyttö on tarkoituksenmukaista.
63	Ummetusvaaran vähentäminen	Suoliston toimintaa kiihdyttävät ainesosat	Emakot	Suoliston toimintaa kiihdyttävät ainesosat	10–14 päivää ennen porsimista ja 10–14 päivää sen jälkeen	
64	Riittämättömien rautavarastojen täydentäminen syntymän jälkeen	Suuri pitoisuus rautayhdisteitä, joka on hyväksytty funktionaalisessa ryhmässä ”hivenaineyhdisteet” luokassa ”ravitsemukselliset lisäaineet”, asetuksen (EY) N:o 1831/2003 liitteen I mukaisesti. Täydennysrehu voi sisältää rautaa pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa.	Imevät porsaat ja vasikat	Rauta (kokonaispitoisuus)	Enintään 3 viikkoa syntymän jälkeen	Asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on varmistettava, että raudan lakisäätteistä enimmäispitoisuutta täysrehussa noudatetaan.

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
65	Imeytymishäiriöistä aiheutuvien haittojen korjaaminen	Alhainen tyydyttyneiden rasvahappojen pitoisuus ja suuri rasvaliukoisten vitamiinien pitoisuus	Siipikarja, lukuun ottamatta hanhia ja kyyhkysia	<ul style="list-style-type: none"> — Tyydyttyneiden rasvahappojen prosenttiosuus rasvahappojen kokonaispitoisuudesta — A-vitamiini (kokonaispitoisuus) — D-vitamiini (kokonaispitoisuus) — E-vitamiini (kokonaispitoisuus) — K-vitamiini (kokonaispitoisuus) 	2 viikon ajan kuoriutumisen jälkeen	
66	Rasvamaksataudin vaaran korjaaminen	Alhainen energiasisältö ja suuri muuntokelpoisen energian osuus, joka on peräisin runsaasti monitydyttymättömiä rasvahappoja sisältävistä rasvoista	Munivat kanat	<ul style="list-style-type: none"> — Energiasisältö (EUn menetelmän mukaan laskettuna) — Rasvoista peräisin olevan muuntokelpoisen energian prosenttiosuus — Monitydyttymättömien rasvahappojen pitoisuus 	Enintään 12 viikkoa	
67	Urheilu suorituksen valmistautumisen ja siitä palautumisen tukeminen	Suuri seleenipitoisuus ja vähintään 50 mg E-vitamiinia / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. Täydennysrehu voi sisältää seleenin yhdisteitä pitoisuutena, joka on suurempi kuin 100-kertainen vahvistettu enimmäispitoisuus täysrehussa.	Hevoseläimet	<ul style="list-style-type: none"> — E-vitamiini (kokonaispitoisuus) — Seleenin (kokonaispitoisuus) 	Enintään 8 viikkoa ennen urheilu suoritusta – enintään 4 viikkoa urheilu suorituksen jälkeen	Rehun asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on varmistettava, että seleenin lakisäateistä enimmäispitoisuutta täysrehussa noudatetaan.
68	Elektrolyyttitasapainon säilyttäminen runsaan hikoilun yhteydessä	On sisällettävä natriumkloridia ja tulisi sisältää kaliumkloridia. Alhainen magnesium-, kalsium- ja fosforipitoisuus Muiden elektrolyyttisuolojen lisääminen on vapaaehtoista.	Hevoseläimet	<ul style="list-style-type: none"> — Natrium — Kloridit — Kalium — Kalsium — Magnesium — Fosfori 	Yhdestä kolmeen päivää runsaan hikoilun jälkeen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. On annettava ohjeistusta siitä, missä tilanteissa rehun käyttö on tarkoituksenmukaista. 2. Asianmukaista käyttöä koskevien ohjeiden on sisällettävä ruokintaa koskeva ohjeistus, joka perustuu liikunnan kestoon ja intensiivisyyteen ja on tarkoituksenmukainen rehun koostumuksen ja esillepanon kannalta.

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnöissä ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
						<p>3. Merkinnöissä on ilmoitettava:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ”Vettä on oltava jatkuvasti saatavilla.” — Jos annetaan elektrolyyttejä, joita ei ole sekoitettu veteen (esim. rehussa tai ruiskun avulla): ”Vettä on oltava saatavilla vähintään 20 minuutin ajan tai mielellään tunnin ajan antamisen jälkeen.” <p>4. Lisäksi on annettava ohjeistus juomisen seurannasta tämän jälkeen, ja jos havaitaan vedensaannin olevan riittämätöntä, olisi pyydettävä eläinlääkäriin lausuntoa.</p> <p>5. Lisäksi voidaan antaa ohjeistus rehussa tai ruiskun avulla annettavien elektrolyyttien ohella annettavan veden määrästä (litroina).</p>
69	Energia-aineenvaihdunnan ja lihasten toiminnan tukeminen rabdomyolyyysin yhteydessä	Tärkkelystä ja sokeria enintään 20 % saatavissa olevasta energiasta. Raakarasvaa yli 20 % saatavissa olevasta energiasta. E-vitamiinia vähintään 350 IU / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %	Hevoseläimet	— Tärkkelys — Sokeri — Raakarasva — E-vitamiini (kokonaispitoisuus)	Aluksi vähintään 3 kuukautta	<p>1. On annettava ohjeistusta siitä, missä tilanteissa tämän rehun käyttö on tarkoituksenmukaista.</p> <p>2. Asianmukaista käyttöä koskevien ohjeiden on sisällettävä ohjeistus tasapainoisesta päiväannoksesta ja sopivasta päivittäisestä saannista.</p> <p>3. Merkinnöissä on ilmoitettava: ”Suositetaan eläinlääkäriin lausunnon pyytämistä ennen käyttöä.”</p>
70	Kroonisten paksusuolen toimintahäiriöiden korjaaminen	— Tärkkelyspitoisuus < 1 g / kg elopainoa ateriaa kohden (< 0,5 g / kg elopainoa ateriaa kohden ripulin aikana) — Viljanjyvät, joille on tehty hydroterminen käsittely, kuten puristaminen, mikronointi, ekspandointi tai hiutaloiminen, tärkkelyksen sulamisen edistämiseksi ohutsuolessa	Hevoseläimet	— Tärkkelys — Raakarasva	Pitkäkestoisesti tai kunnes tilanne on ratkaistu	<p>1. On annettava ohjeistusta</p> <ul style="list-style-type: none"> — nimenomaisista tilanteista, joissa rehun käyttö on tarkoituksenmukaista; erityisesti on määriteltävä, onko tuote tarkoitettu käytettäväksi samanaikaisesti, kun eläimellä esiintyy ripulia, vai ei. — ateriakoosta ja rehunsuunnasta. <p>2. Asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on viitattava öljypitoisuudesta riippuen mahdolliseen asenteittaiseen käyttöönottoon ja kehoitettava ripulin esiintymisen seurantaan.</p>

Kohdan numero	Erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus	Tärkeimmät ravitsemukselliset ominaisuudet (GP1)	Eläinlaji tai -ryhmä	Merkinnoissa ilmoitettavat tiedot (GP2)	Suosittelava käyttöaika	Muut määräykset
	1	2	3	4	5	6
		— Vesiliukoisten vitamiinien lisäsaanti ja riittävä kivennäisaine- ja elektrolyyttipitoisuus — Öljyn lisäsaanti, jos ei esiinny ripulia				3. Merkinnoissa on ilmoitettava viljanjyvälle tehty käsittely.
71	Kroonisen ohutsuolen vajaatoiminnan korjaaminen	— Hyvin sulavat kuidut — Korkealaatuiset valkuaisen lähteet ja lysiiniä > 4,3 % raakavalikuaisesta — Sokerin ja tärkkelyksen kokonaispitoisuus vähintään 0,5 g / kg elopainoa kohden / ateria — Viljanjyvät, joille on tehty hydrotermien käsittely, kuten puristaminen, mikronointi, ekspandointi tai hiutaloiminen, ennen umpisuolta tapahtuvan sulamisen edistämiseksi	Hevoseläimet	— Hyvin sulavat rehuaineet sekä tarvittaessa niiden käsittely — Sokerin ja tärkkelyksen kokonaispitoisuus — Valkuaisen lähteet	Pitkäkestoisesti tai kunnes tilanne on ratkaistu	1. On annettava ohjeistusta — nimenomaisista tilanteista, joissa rehun käyttö on tarkoituksenmukaista — ateriakoosta ja rehunsuunnasta. 2. Asianmukaista käyttöä koskeissa ohjeissa on viitattava öljypitoisuudesta riippuen mahdolliseen asettamiseen käyttöönottoon ja kehoitettava ripulin esiintymisen seurantaan.
72	Fysiologisen ruuansulatuksen vakauttaminen	Rehun lisäaineet, jotka kuuluvat funktionaaliseen ryhmään ”suolistoflooran stabiloimiseen tarkoitetut aineet” asetuksen (EY) N:o 1831/2003 liitteen I mukaisesti, tai asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklassa tarkoitetun hyväksynnän uusimismenettelyn ollessa kesken ”mikro-organismien” ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet.	Eläinlajit, joille suolistoflooran stabiloimiseen tarkoitettu aine/mikro-organismi on hyväksytty	Suolistoflooran stabiloimiseen tarkoitettua aineen tai mikro-organismin nimi ja lisätty määrä	Enintään 4 viikkoa	1. Merkinnoissa on ilmoitettava: ”Ruuansulatushäiriöiden ehkäisemiseksi, niiden aikana ja niiden jälkeen.” 2. Rehun asianmukaista käyttöä koskevilla ohjeilla on varmistettava, että suolistoflooran stabiloimiseen tarkoitettua aineen tai mikro-organismien lakisäätteistä enimmäispitoisuutta täysrehussa noudatetaan.

(GP1) Määrällisten tietojen valvonnassa sovelletaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 liitteessä IV vahvistettuja poikkeamia.

(GP2) Näitä merkinnoissa ilmoitettavia tietoja sovelletaan asetuksessa (EY) N:o 767/2009 vahvistettujen yleisten merkintävaatimusten lisäksi.

(¹) Valmistaja voi tarvittaessa suositella tuotteen käyttöä myös tilapäisen munuaisten vajaatoiminnan yhteydessä.

(²) Perustuu ruokavalioon, jossa kuiva-aineen energiapitoisuus on 4 000 kcal muuntokelpoista energiaa / kg laskettuna käyttäen FEDIAF:n ravitsemusohjeissa kuvattua kaavaa (<http://www.fedaf.org/self-regulation/nutrition.html>). Arvoja on mukautettava, jos energiapitoisuus on muu kuin 4 000 kcal muuntokelpoista energiaa / kg.

(³) Jos rehua suositetaan käytettäväksi tilapäisen munuaisten vajaatoiminnan yhteydessä, suositeltavan käyttöajan on oltava 2–4 viikkoa.

(⁴) Erityisen intoleranssin hoitoon tarkoitettujen rehujen osalta tämä voidaan ilmoittaa ilmaisun ”tietetyt ainesosat ja ravintoaineet” asemesta.

(⁵) Kissojen osalta voidaan lisätä viittaus ”Kissan maksan rasvoittumiseen”.

(⁶) Kissojen osalta voidaan lisätä maininta ”Kissan alempien virtsateiden infektioihin” tai ”Kissan virtsakivitautiin (FUS)”.

(⁷) Alikyllästystä edistävät ominaisuudet: virtsaan liittyvät kiteiden ja kivien liuottamista edistävät ominaisuudet ja/tai kiteiden saostumista ja kasvua ehkäisevät ominaisuudet.

(⁸) Virtsan pH ≤ 6,5.

(⁹) Metastabiiliutta edistävät ominaisuudet: virtsaan liittyvät kiteiden saostumista ehkäisevät ominaisuudet.

(¹⁰) Voidaan lisätä maininta ”Haiman avoerityksen vajaatoimintaan”.

(¹¹) Päiväannoksessa on noudatettava FEDIAF:n ravitsemusohjeiden (<http://www.fediac.org/self-regulation/nutrition.html>) mukaisia vähimmäissuosituksia kaikkien välttämättömien rasvahappojen osalta.

(¹²) Perustuu ruokavalioon, jossa kuiva-aineen energiapitoisuus on 3 500 kcal muuntokelpoista energiaa / kg laskettuna käyttäen FEDIAF:n ravitsemusohjeissa kuvattua kaavaa

(<http://www.fediac.org/self-regulation/nutrition.html>). Arvoja on mukautettava, jos energiapitoisuus on muu kuin 3 500 kcal muuntokelpoista energiaa / kg.

(¹³) Muuntokelpoista energiaa / kg laskettuna käyttäen kaavaa, joka on kuvattu FEDIAF:n ravitsemusohjeissa (2019) ”Nutritional Guidelines for Complete and Complementary Pet Food for Cats and Dogs”.

(¹⁴) FEDIAF (2019) Nutritional Guidelines for Complete and Complementary Pet Food for Cats and Dogs.

(¹⁵) Lypsylehmille tarkoitettujen rehujen osalta: ”Enintään 2 kuukauden ajan maidonerityksen alkamisesta lukien”.

(¹⁶) Kyseinen märehitijäryhmä on täsmennettävä.

(¹⁷) DCAD (mekv / kg kuiva-ainetta) = (Na + K) - (Cl + S).

(¹⁸) Ilmais ”ketoosi” voidaan korvata ilmaisulla ”asetonitauti”, ja merkinnöistä vastaava henkilö voi suosittaa käyttöä myös ketoosin uusiutuessa.

(¹⁹) Laskettu vahvojen ionien pitoisuuseromenetelmällä (SID-arvo): SID on vahvojen kationien ja vahvojen anionien kokonaispitoisuuksien erotus; [SID] = [mmol Na⁺/l] + [mmol K⁺/l] + [mmol Ca⁺⁺/l] + [mmol Mg⁺/l] – [mmol Cl⁻/l] – [mmol muita vahvoja anioneja/l].