# produktový **katalog**

objemové & jadrné krmivo

*Krmivo mistrů světa.*

HARTOG

# Filozofie společnosti

V roce 1950 založil můj otec Jan firmu, kterou vedl a organizoval pod svým oblíbeným příslovím „nemusíš dělat to, co každý umí, nebo zná.“ Toto přísloví zůstalo firmě Hartog dodnes.

Nejlepším příkladem je Lucerne mix, který se zrodil a začal se vyrábět v roce 1991. Je to jedinečný produkt oblíbený zejména v Holandsku. Tímto produktem vzniklo nové odvětví firmy „výroba krmiv pro koně“. Abychom uspokojili všechny nároky chovatelů, tak se během let náš sortiment rozšířil o různé druhy krmiv.

V roce 1996 jsme otevřeli německou pobočku v Bad Bentheim a mezitím se rozšířil i náš prodej do celého světa, přes Evropu až ke střednímu východu, Japonsku a Dubai. Nejvíce jsme ale hrdí na to, že od roku 1992 všichni světoví parkuroví mistři jako Franke Sloothaak, Rodrigo Pessoa, Dermott Lennon a jako čtvrtý v pořadí Jos Lansink, který se stal světovým mistrem v roce 2006, krmí náš Lucerne mix. Všichni dohromady jsou spokojení zákazníci s vynikajícími výsledky.

V roce 2007 vznikl nový produkt a to výroba 20 kg balíků objemového krmiva pro koně. Potřeba krmit vysoce kvalitní objemové krmivo pro koně stále stoupá, jelikož si uvědomujeme čím dál více jeho důležitost výhody.

S našimi různými druhy objemového krmiva a vysoce kvalitní linií jadrného krmiva se lišíme od ostatních tím, že jsme schopní nabídnout kompletní výživu pro každého koně tak , že do sebe dobře zapadají vlastnosti objemového a jadrného krmiva.

Pohoda, zdraví a výkonnost koně, perfektně harmonizují i s vědeckou částí Hartog výživy.

**Wil Hartog**
ředitel společnosti

*Krmivo mistrů světa.*

# Obsah

Objemové krmivo

**Lucerne-mix**
strana 7

**Gras-mix**
strana 8

**Compact Gras**
strana 9

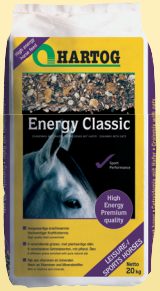
**Granule**
strana 10

**Krmný box**
strana 11

Objemové

Jadrné krmivo

**Balance**
strana 13




**Energy Classic**
strana 14

**Energy Special**
strana 15

**Concept**
strana 16

**Care Promise**
strana 17

Jadrné

**Objemové krmivo - základ krmení** strana 4
**Zažívací systém koně** strana 5
**Hartog objemové krmivo** strana 6
**Hartog jadrné krmivo** strana 12
**Rozbor** strana 18/19

# **Objemové krmivo** – základ krmení

Když se mluví o krmení koní, tak se většinou uvádí, jaké granule, musli, obilné směsi by se měli krmit a v jakém množství. Přitom se ale zapomíná, jak důležité je objemové krmivo.

Bohužel se u mnoha chovatelů koní podceňuje důležitost objemového krmiva. A právě naopak toto krmivo jako tráva, seno, senáž, vojtěška by mělo tvořit hlavní část jídelníčku koně. Z fyziologického hlediska je zažívací systém koně přizpůsoben k přijímání malých, ale častých porcí objemového krmiva – vlákniny.

Dostatečný příjem vlákniny je důležitý pro dobrý zažívací systém koně. Optimálně by mělo objemové krmivo tvořit 60% krmné dávky a jadrné krmivo by se mělo řídit podle zátěže a druhu koně. U koně, který trénuje nevzniká tzv. travní – senný břich. Proto se nebojte a krmte vždy dostatek objemového krmiva. Jelikož krmná dávka jadrného krmiva je ovlivněna zátěží a plemenem koně, mělo by se dbát na obsah vitamínů,minerálů a stopových prvků, které obsahuje. Pak je možné sestavit vhodnou krmnou dávku.

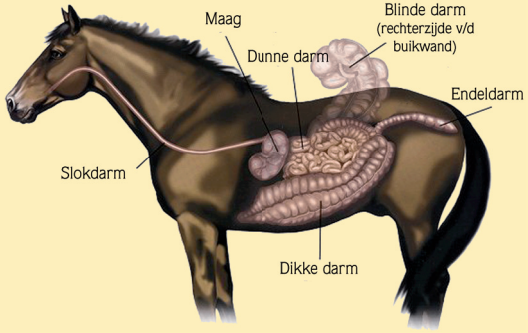
**Naše firma Hartog Vám může nabídnout pro Vašeho koně a poníka vyváženou krmnou dávku objemového a jadrného krmiva.**

# Zažívací systém koně

Předpoklad dobrého trávení začíná už v hubě koně a to zdravým a kompletním chrupem.

| | doba žvýkání | produkce slin |
|---|---|---|
| 1kg objemového krmiva | 40 min. | 3,5 l |
| 1kg jadrného krmiva | 10 min. | 1 l |

Sliny slouží k tomu, aby potrava prošla dobře trávicím trakterm do žaludku. V normálním případě nenastává žádný problém, ale u koní, kteří rychle jedí nebo nedostatečně potravu rozžvýkají, může dojít k ucpání jícnu. Tomuto můžete předejít smícháním Hartog objemového krmiva s jadrným krmivem a nebo použitím krmného boxu Hartog. Tím docílíte pomalejšího příjmu potravy, lepšího proslinění a využití krmiva.




**Žaludek**

Žaludek koně je velmi malý. Má obsah jen 10 – 15 l. Dobré promíchání žaludečních šťáv s potravou umožňuje lepší trávení v tenkém střevě. Proto je důležité dobré proslinění a rozžvýkání potravy. Vedle vybrání druhu krmiva je důležitá i jeho kvantita.

Proto nedávejte dospělému koni více než 2 kg jadrného krmiva v jedné porci a snažte se, aby krmná dávka obsahovala min. 60 % objemového krmiva. Nejlépe více malých porcí rozdělených během dne.

**Tenké střevo**

Tenké střevo u koně měří asi 20 m. Hlavní trávení jadrného krmiva, mrkve a řepných řízků se odehrává právě v tenkém střevě. Pohybem střev se potrava promíchává se střevní tekutinou. Hlavně vláknina určuje aktivní pohyb střev a tím i trávení.

**Slepé a tlusté střevo**

Slepé střevo je u koně velmi dlouhé a v podstatě zabírá celou pravou stranu břicha. Slepé střevo u koně má kapsovitý tvar a potrava tam tím určitý čas zůstává. Pak se potrava přes slepé střevo dostane do střeva tlustého. V tlustém střevě se díky příznivým bakteriím tráví vláknina ze sena a trávy. Tím vzniká tzv. fermentace. Nakonec se vše dostává do konečníku. Při správném trávení má trus koně podobu hladkých kulatých „koblížků“ bez dlouhých zbytků vlákniny a nepříjemného zápachu.

**Celkový proces trávení a vyprázdnění u koně trvá 35 – 40 hod.**

# Objemové krmivo Hartog

## Kontrolovaná výsadba

Travní produkty Hartog mají kontrolovanou výsadbu. Proto můžeme garantovat, že naše produkty neobsahují plevely a jedovaté rostliny.

## Sklizeň

Po sklizni se nasekané rostliny odvážejí rovnou do speciálních sušiček.

## Sušení

Sušení probíhá ve speciálních sušících bubnech řízených počítačem. Nasekané rostliny se suší rychlovzdušně při určité teplotě. Tímto způsobem se zachovává čerstvost a množství vitamínů a minerálů obsažených ve vláknině.

## Výhody Hartog objemového krmiva

- kontrolovaná výroba
- konstantní kvalita po celý rok
- žádný obsah škodlivých bakterií a plísní
- příznivé pro alergické koně
- čerstvost a chuť zůstávají stálé

## Kompletní dozor při výrobě

Všechny části zpracovatelského procesu od setí až pro konečný produkt a předání klientovi jsou kontrolovány a vedeni našimi Hartog specialisty. Díky tomu můžeme my, firma Hartog garantovat nejvyšší kvalitu našich produktů.

## Co dělá ten rozdíl?

Všechny Hartog objemové druhy krmiva jsou produkovány na stejné bázi, ale jsou mezi nimi jisté rozdíly. Hartog Lucerne mix se dá porovnat, co se týká vitamínů a minerálů s kompletním energetickým krmivem. Lucerne mix může nahradit energetické krmivo jako musli nebo granule.Gras mix a Compact gras tvoří vysoce kvalitní vlákninu možnou jako náhradu sena a senáže.

# **Lucerne Mix** - vysoce kvalitní směs vlákniny

Mladá a čerstvě posekaná vojtěška smíchaná s čerstvě posekaným zeleným ovsem a jetelem tvoří základní komponenty pro výrobu Hartog Lucerne Mix. Tato kombinace garantuje vyšší energetický obsah při redukovaném obsahu vyvážené a kompletně stravitelné bílkoviny. K této směsi se ještě přidává melasa a rostlinné oleje. Toto vše dává dohromady vysoce kvalitní objemové krmivo s přirozeným obsahem vitamínů A, E, B, biotinu, minerálů a stopových prvků.

Lucerne Mix přináší optimální trávicí podmínky s rezultáty jako: **lesklá srst a pěkná bohatá hříva, kvalitní kopytní rohovina, podporuje vývin a kvalitu svalů**

Lucerne Mix už často ukázal své kvality u sportovních koní.Velmi si vážíme, že světoví mistři posledních let v parkuru jako: Franke Sloothaak, Rodrigo Pessoa, Dermott Lennon a Jos Lansink krmí Lucerne Mix.

Vojtěška je rostlina rodu papilinaceous (květinový typ), která má kořenové hlízy v hloubce 1-1,5 metru a má schopnost samostatné výživy. Její hlízové bakterie na sebe navazují ze vzduchu dusík, čímž dochází v rostlině k plně stravitelné bílkovině. Na rozdíl od bílkovin vytvořených umělým hnojením v předsušené travní siláži a senu, které jsou většinou těžko stravitelné a mohou mít negativní účinky.

**Klisny a hříbata**

Krmení Hartog Lucerne Mix přináší velké výhody při chovu a vývoji hříbat. Lucerne Mix je bohatý na vápník, fosfor, důležité stopové prvky jako měď, kobalt a selen.Obsahuje i aminokyseliny a betakaroten a tím podporují stabilní vývin kostí, kloubního systému a svalové hmoty. Díky betakarotenu a vit. A zlepšuje reprodukční schopnost klisen.

Hartog Lucerne Mix je k dostání ve 20 kg plastikových pytlích.

**Aktuální vědecké výtkumy v USA dokazují, že vojtěška má preventivní i pozitivní vliv při rehabilitaci koní, trpícími vředovými potížemi.**

**Doporučené dávkování:**

Krmná dávka (se senem) 1,5 kg denně (10 litrů (1 kbelík) = 1,5 kg)

# **Gras Mix** - travní mix

Hartog Gras Mix se skládá z vysoce kvalitních obohacených granulí a molashinu (směs melasy a rostlinných olejů).

Právě přidání molashinu dělá tento produkt velmi chutným pro všechny koně. Díky rostlinným olejům podporuje lesklost a kvalitu srsti.

- bohatý na vlákninu a nizký v bílkovinách
- chutné a zdravé objemové krmivo
- výhody hygienického skladování
- příznivé pro alergické koně
- obsahuje 12 mm vlákninové granule

Gras Mix může být v podstatě samostatné krmivo pro koně bez zátěže nebo v mírné zátěži. Toto krmivo pokryje výživné hodnoty vitamíny a minerály, které kůň potřebuje. Jestliže Váš kůň má větší než mírnou zátěž, je třeba dodat i energetické krmivo. Celý náš sortiment jadrného krmiva se dá dobře kombinovat s Gras Mixem i Lucerne Mixem a tím se vytvoří kompletní vyvážená krmná dávka pro koně.

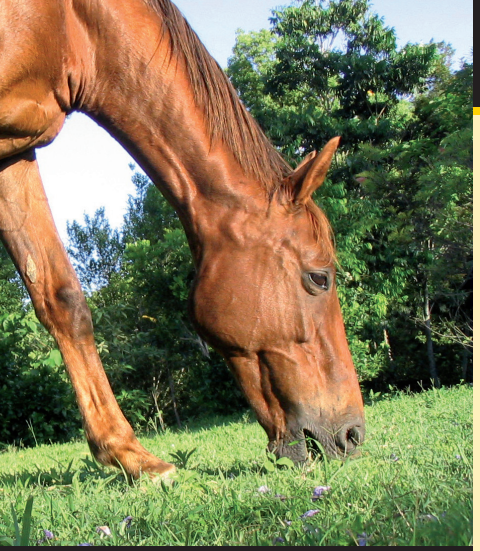
Gras Mix je k dostání v recyklovatelných plastových pytlích (90 l – 18 kg) a tím je produkt kompletně chráněn před nepříznivými vlivy.

**Přírodní podmínky koně**

V přírodě se kůň zaměstná pasením a pohybem 14 – 16 hod. denně. Zažívací systém koně je nastaven tak, aby kůň přijímal celý den malé a na vlákninu bohaté porce.

**Doporučené dávkování:**

Gras-mix je mozné krmit samostatně nebo v kombinaci se senem
1kg Gras-mix na 100 kg živé váhy denně ( 1 plný kbelík (10l ) = 1,5 kg )



# **Compact Gras** - pastva ve stáji

Rádi bychom Vám představili v našem soritmentu jedinečný produkt, který umožňuje krmit stájové koně co nejblíže jejich potřebám na pastvě.

- 100% sušená tráva bez jakýchkoli přídavků
- presované 20 kg malé balíky
- balení v ochranné fólii

Pro Hartog Compact Gras se zpracovává speciálně vybrané seno bohaté na strukturu a vlákninu. Pak je pevně napresované do malých balíků. Jestliže se tento balík sena podává koním v našich speciálních Hartog krmných boxech, nemohou přijímat potravu tak rychle a dostávají se do situace jako na pastvě.

Vzhledem ke kompaktním rozměrům balíku (50 x 30 x 30 cm), není Hartog Compact Gras náročný na skladovací prostory. Tím, že jsou balíky v ochranné fólii, udržíte svůj sklad čistý a seno je chráněno před škodlivými vlivy.

**Dnešní moderní podmínky**

V dnešní době se kůň může zabývat pasením přibližně 6 - 8 hodin. Zkuste mu umožnit co nejpřirozenější podmínky a stálý přísun vlákniny v objemovém krmivu.

**spánek/ležení** **sociální činnost**

**Doporučené dávkování:**

Jako náhrada nebo s kombinací sena:

1 – 1,5 kg compact gras na 100 kg živé váhy denně

# Přírodní granule

## Travní granule

Travní granule Hartog se vyrábějí z čerstvě posekané a horkovzdušně usušené trávy zpracované do 6 mm granulí.

- žádné krmné nebo skladové ztráty
- koncentrované objemové krmivo ve formě granulí
- jako částečná náhrada sena

## Kukuřičné granule

Kukuřičné granule Hartog se vyrábějí z čerstvě posekané celé kukuřice horkovzdušně usušené a zpracované do 12 mm granulí.

- vysoce energetické - bohaté na škrob
- bohaté na energii - pro vylepšení fyzické kondice koně
- dobře stravitelné škroby díky horkovzdušnému zpracování

Kukuřice má málo bílkovin a vlákniny, a proto je třeba jí krmit s objemovým krmivem bohatým na vlákninu. Ke kukuřičným granulím je nejvhodnějším krmným doplňkem Lucerne-Mix, který dodá potřebnou vlákninu, bílkoviny a esenciální aminokyseliny.

## Vojtěškové granule

Vyrábí se z vojtěšky horkovzdušně sušené a zpracované do 6 mm granulí.

- žádné krmné nebo skladovací ztráty
- bohaté na bílkoviny
- jako částečná náhrada objemového krmiva

**Balení**
plastikové pytle 25 kg, velké pytle 1000 kg

# **Krmný box Hartog** - umělá pastva

Pro optimální krmení Hartog objemového krmiva je k dostání speciální krmný box.

Tento box je vybaven železným roštem, který leží konstantně na vrchu krmné náplně boxu a pomalu klesá s úbytkem krmiva.

Tímto se zpomalí příjem potravy, jelikož kůň nemůže přijímat tak velké kusy, je déle zaměstnán a dostává se do situace jako na pastvě.

Tento způsob napomáhá předcházet zažívacím i psychickým problémům koně při boxovém ustájení (např. klkání a další zlozvyky).

Hartog box má rozměry 60 x 40 x 40 cm. Mezery mezi roštovými tyčkami jsou 8,5 cm. Do boxu se vejde celodenní porce koně. Tak má kůň možnost jíst podle své potřeby.

Na spodní části boxu se nachází zátka, kterou je možno odstranit a box vyčist.

**Vhodný i pro energetické krmivo**

Objemové a energetické krmivo se může smíchat v boxu dohromady. Tím kůň přijímá energetické krmivo pomaleji, lépe kouše, více sliní a využije lépe výživné hodnoty krmiva.

# Hartog jadrné krmivo

Krmivo se skládá z vody, sacharidů, bílkovin, tuků a minerálů.

## Sacharidy

Sacharidy se skládají z cukru, škrobů a vlákniny. Škroby a cukry ze sacharidů jsou zpracovány enzymy v žaludku a v tenkém střevě. Tento proces dodává energii. Jestliže žaludek a tenké střevo nezvládají tyto cukry a škroby zpracovat, tak procházejí nestrávené částice přes žaludek do tlustého střeva, kde aktivují škodlivé bakterie. Proto je důležité, aby tento proces neprobíhal najednou, ale aby kůň dostával tyto cukry a škroby v malých a častějších dávkách. Ve tlustém střevě je následně vše zpracováno bakteriemi. Tlusté střevo pak opouštějí tzv. mastné kyseliny, které procházejí do krve a jsou využité jako energie. Krmivo bohaté na vlákninu přispívá k tomu, že střeva zůstávají aktivní a koně více žvýkají.

## Bílkoviny

Jsou základním stavebním materiálem pro tělo. Zejména pak pro hříbata. Bílkoviny se v zažívacím traktru mění na aminokyseliny a dusík. Určité nasycené aminokyseliny musí býti tělu dodány výživou. Tyto aminokyseliny jsou lysin, methionin, tryptophan, leucin, isoleucin, threonin, valin, histidin, phenylalanin ostatní si tvoří tělo koně samo.

## Tuky

Kůň je při zpracování a přijímání rostlinných tuků velmi efektivní. K jejich zpracování dochází v oblasti žaludku a tenkého střeva. Tuky jsou velmi energetické, ale jejich přeměna na energii v těle koně je časově náročnější. Při návyku koně na tuky bohatou potravu je třeba pozvolné dávkování v malých porcích.

## Vitamíny

Vitamín A a betakaroten jsou důležité pro zdraví a reprodukci. Vitamín D má svoji roli ve vstřebávání vápníku a fosforu v těle. Vitamín E zase příznivě působí na svalové ústrojí, najdeme ho zejména v trávě a obilovinách. Pro růst kopyt, srsti a zdravé pokožky je nezbytný biotin. Vitamíny K, C a B komplex si v normálních podmínkách vyrábí tělo samo, ale doplňování jejich hladiny v krmivu je důležité.

## Minerály

Minerály jsou důležité u koní pro jejich denní látkovou přeměnu. Zejména důležitou funkci mají vápník a fosfor při tvorbě a růstu kostí. Optimální poměr vápníku k fosforu by měl být u mladých koní 1,5 : 1, u dospělých koní 2 : 1.

# Hartog Balance

## Balance Struktur müsli

Hartog Balance je müsli složené na základě Hartog Lucerne, éterických olejů, bylinek a velmi kvalitní obilnou směsí bez ovsa. Tím dostane váš kůň vše pro dobrou kondici, zrdraví a dobrý imunitní systém.

- kompletní výživa pro koně v lehké až střední zátěži
- s bylinkami a éterickými oleji
- nízký obsah bílkovin
- bohatý na vlákninu - podporuje střevní flóru
- perfektní cena za velmi dobrou kvalitu

## Pro všechny druhy koní

Balance musli je ideální krmivo pro všechny druhy koní. Pro hobby koně a koně v lehké zátěži je to plnohodnotné krmivo. Tato receptura je tak vyvážená, že váš kůň, pony, dostane správné množství vitamínů, minerálů a dostatečné energie. Balance je také vhodný jako chutný doplňek k energetičtějšímu krmivu.

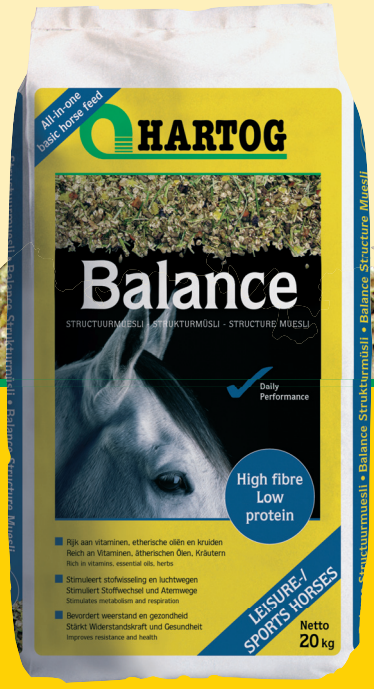
## Vše pro dobré zdraví

Balance müsli obsahuje jen čisté přírodní suroviny. Zdroj vitamínů je ze 100% rostlinných složek a navíc je obohacen o vlákninu ve formě vojtěškové řezanky.

O vojtěšce je známé, že stimuluje střevní flóru a tak podporuje optimální trávení koně. Bylinky a éterické oleje jsou dobré na dýchací cesty a podporují látkovou výměnu v těle. Krátce řečeno, Balance je vyvážené kompletní krmivo, které má velmi nízký obsah bílkovin.

## Složní

Hartog Luzerne, kukuřice, vločky ječmene, mačkaná pšenice, mačkaný ječmen, pšeničné výhonky, pražené lněné semínko, kvasnice, pražené sojové boby a koncentrát aminokyselin a minerálních látek, všech důležitých vitamínů, rostlinné oleje, melasa, pšeničné otruby, éterické oleje  a Hartog bylinný mix.




## Doporučené dávkování:

Lehká zátěž: 2,5 – 3,5 kg na den k dostatečnému množství sena
Střední a těžká zátěž: 2,5 – 3,5 kg na den v kombinaci s Hartog Concept nebo Energy Special či Classic
Pony: 1/3 doporučné dávky

# Hartog Energy Classic

**Energy Classic – obilná směs s ovsem**

Vyvážené energetické krmivo pro koně ve vysoké zátěži. Základem vyváženosti Energy Classic je šest důležitých obilovin, které ve správném okamžiku dodají extra sílu. Energie z ovsa se velmi rychle využije. Díky tomu je tato rychlá energie z Energy Classic speciálně určena pro disciplíny, kde se očekává v krátké době velká výkonnost, jako např. klusáci, dostihoví koně a parkuroví koně.

Tato obilná směs samozřejmě se všemi důležitými vitamíny a minerály je také vhodná pro koně s nižším temperamentem, kteří potřebují více charisma.

- energetické krmivo
- pro top výkonnost
- energie na míru
- zdravý vzhled
- vysoká stravitelnost

**Složení**

mačkaný černý oves, kukuřice, pražené lněné semínko, vločky ječmene, mačkaná pšenice, pšeničné výhonky, koncentrát z aminokyselin, minerální látky a všechny důležité vitamíny, živé kvasnice a rostlinné oleje.

**Doporučené dávkování:**

s Hartog Luzerne-Mixem: 2 – 3 kg / den
bez Hartog Luzerne-Mixu: 3 – 5 kg/ den
pony: 1/3 doporučené dávky

# Hartog Energy Special

**Energy Special – obilná směs – bez ovsa**

Tato energetická směs bez ovsa, obsahuje pomalu vydávající energii. Základem Energy Special je ječmen, který je známý svou vyšší energetickou hodnotou. Tato energie se spotřebovává pomaleji než třeba energie z ovsa.

K tomu jsou přidány jako extra energie rostlinné oleje, které jsou dobrým zdrojem „pomalé“ energie. To znamená, že přeměna tuku v energii je časově náročnější, ale zato je dlouhodobějším zdrojem.

Z tohoto důvodu je Energy Special ideální pro koně v dlouhodobé vysoké zátěži, jako např. distanční a vozatajské, ale i pro střední až vysokou drezurní práci.

- postupné využití energie
- pro dlouhodobý výkon
- extra výkonnost a flexibilita
- pro koně alergické na oves

**Složení**

kukuřice, vločky ječmene, mačkaná pšenice, mačkaný ječmen, pšeničné klíčky, pražené lněné semínko, pivovarské kvasnice, pražené sojové boby, koncentrát aminokyselin, minerální látky, všechny důležité vitamíny a rostlinné oleje, melasa, pšeničné otruby.

**Doporučené dávkování:**

s Hartog Luzerne-Mixem: 2 – 3 kg / den
bez Hartog Luzerne-Mixu: 3 – 5 kg/ den
pony: 1/3 doporučené dávky

# Hartog Concept

Krmení koní a poníků se během posledních let velmi změnilo. Na trhu je velký výběr krmiv a doplňků stravy, tak že dochází až k překrmení koní. Proto jsme vyvinuli Hartog Concept, vyvážené kompletní krmivo, které podporuje zdraví a formu koně.

- kompletní a lehce stravitelné krmivo
- obsahuje obiloviny, vojtěšku a všechny důležité vitamíny a minerály
- obsahuje vyváženou bylinnou směs podporující např. zažívací systém.

Hartog Concept byl potvrzen špičkovými jezdci jako ideální krmivo. Oprávněně, jelikož Concept obsahuje vše pro dobrou kondici, lesklou srst, dobré svalstvo, silné kosti, pružné vazy a šlachy. Vyvážené množství vápníku, fosforu a hořčíku zaručují i psychickou vyrovnanost koně, čímž se redukují možnosti zranění.

## Plnohodnotné krmivo pro optimální trávení

Trávení hraje velkou roli v imunitním systému koně. Těžká zátěž zažívacího systému skrze nekvalitní krmivo (jako zbytky obilovin) a nadměrné množství vitamínů, minerálů a chondro preparátů není zrovna ideální pro zdraví koně.

Hartog Concept obsahuje jen opravdu plnohodnotné živiny a je plně přizpůsoben zažívacímu ústrojí koně. Základ tvoří vojtěška a čisté obiloviny jako oves, ječmen, pšenice, kukuřice. Tento základ je dále obohacen lněným semínkem, vitamíny, minerály a naší ověřenou bylinnou směsí. Bylinná směs dělá Concept pro koně velmi atraktivní.

Hartog Concept obsahuje vše, aby tělo a jeho funkce zůstaly v optimální kondici.

## Ušetření až 25% celkového krmiva

Hartog Concept je velmi šetrný na spotřebu, jelikož toto krmivo má celkové optimální složení. Vyjdete až s 25% nižší spotřebou než u jiného krmiva, aniž byste koně šidili. Spočítejte si sami, kolik ušetříte. V podstatě krmíte to nejlepší a ještě výhodně!

## Doporučené dávkování:

Doporučená krmná dávka 2 - 3 kg Hartog Concept denně na koně
Sportovní pony 1 - 1,5 kg Hartog Concept denně

# Hartog Care Promise

## Care Promise – bylinná kaše

Ideální jako krmný doplněk nebo chutná varianta ke krmnému programu. Podporuje chuť k jídlu, stimuluje látkovou přeměnu v těle, zažívací systém a zajišťuje příjem vitamínů, minerálů, stopových prvků a elektrolytů. Bylinná kaše umožňuje rychlejší regeneraci těla po zátěži a stresu.

Jestliže je kůň v intenzivním tréninku, je důležité hlídat ztrátu minerálů a vody v těle, která se pocením vytrácí. V závodní pauze nebo mezi tréninkovým obdobím můžete krmit Care Promise v kombinaci s Grass mix nebo Luzerne mix. Doporučujeme ho také podávat teplý po velké fyzické námaze, aby doplnil ztracené minerály a elektrolyty. Je to i zdravá odměna pro Vaše koně!

- chutná krmná varianta, např. místo večerní porce
- pro rychlou regeneraci po zátěži a stresu
- podporuje zažívací systém
- lehce stravitelný pro starší koně se zubními problémy
- s chutnými bylinkami
- krmí se mokrý nebo suchý

## Složení

černý oves, pšeničné vločky, kukuřičné vločky, mačkaná pšenice, pšeničné otruby, lněné semínko, pražené sojové boby, bylinná směs: kopřivy, máta, eukalyptus, tymián, česnek, sušená zelenina (mrkev,celer,pórek, petržel) minerální látky a elektrolyty.

## Doporučené dávkování:

2 x týdně 2 kg mashe namočeného ve vlažné vodě
Bylinný mash může být krmen i suchý

# Rozbor

| | Objemové krmivo | | |
|---|---|---|---|
| | Lucerne-Mix | Gras-Mix | Compact Gras |
| SE (MJ) | 10,5 | 9 | 8,5 |
| VP (stravitelná bílkovina) (g) | 82 | 78 | 62 |
| | | | |
| Proteiny (%) | 12 | 10,7 | 11,8 |
| Tuk (%) | 2,4 | 2,4 | 2,2 |
| Vláknina (%) | 32 | 28 | 31 |
| Popel (%) | 10,9 | 8,2 | 10,2 |
| Cukr (%) | 7 | 11 | 8 |
| Cukr & škrob (%) | 10 | 15 | 12 |
| | | | |
| Vápník (g) | 12 | 5 | 6 |
| Fosfor (g) | 3 | 2 | 3 |
| Sodík (g) | 0,8 | 0,5 | 0,8 |
| Draslík (g) | 21 | 21 | 32 |
| Hořčík (g) | 3 | 1 | 2 |
| | | | |
| Vitamin A (I.E.) | 45.000 | 30.000 | 30.000 |
| Vitamin D 3 (I.E.) | 980 | 910 | 910 |
| Vitamin E (mg) | 110 | 20 | 20 |
| Biotin (mg) | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| | | | |
| Měď (sulfát) (mg) | 9 | 4 | 5 |
| Železo (mg) | 615 | 473 | 270 |
| Zinek (mg) | 22 | 15 | 24 |
| Mangan (mg) | 33 | 26 | 26 |
| Selen (mg) | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | | | |

| Jadrné krmivo | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Balance | Energy Classic | Energy Special | Concept | Care Promise |
| 10 | 13,2 | 12,5 | 11,7 | 11,5 |
| 80 | 110 | 78 | 78 | 94 |
| | | | | |
| 10 | 12 | 10 | 10,5 | 13 |
| 5 | 6 | 6 | 4 | 7 |
| 13 | 6 | 6 | 8 | 7 |
| 6 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| 4 | 5 | 5 | 3 | 5 |
| 33 | 42 | 42 | 36 | 34 |
| | | | | |
| 10 | 10 | 10 | 6 | 10 |
| 5 | 6 | 6 | 4 | 7 |
| 2 | 5 | 3 | 5 | 2 |
| 2 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| 2 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| | | | | |
| 10.600 | 20.000 | 20.000 | 13.500 | 15.000 |
| 1.600 | 2.800 | 2.800 | 2.000 | 1.875 |
| 100 | 350 | 330 | 250 | 40 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| | | | | |
| 24 | 40 | 24 | 20 | 10 |
| 90 | 175 | 120 | 150 | 100 |
| 90 | 200 | 120 | 165 | 100 |
| 90 | 200 | 120 | 84 | 100 |
| 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,2 |
| | | | | |

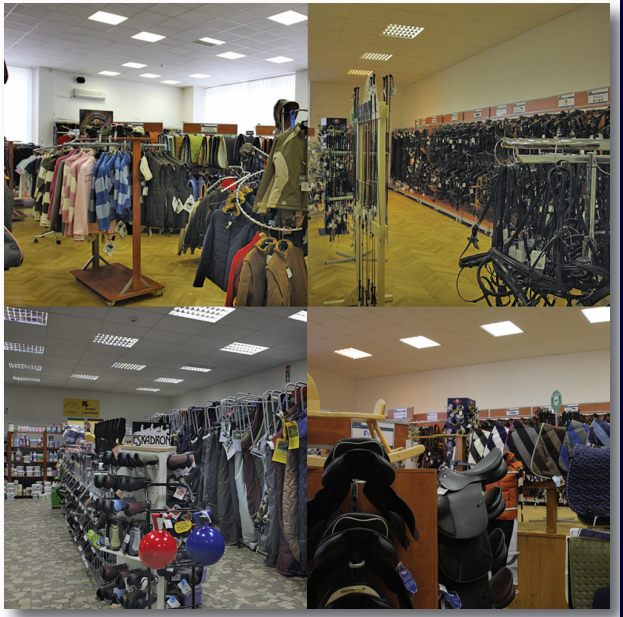
# EQUISERVIS

jezdecké potřeby

SERVIS PRO VÁS A VAŠEHO KONĚ
www.EQUISERVIS.cz

## ŠIROKÝ SORTIMENT PRO KONĚ A JEZDCE OD PŘEDNÍCH SVĚTOVÝCH VÝROBCŮ

Prestige · Effol since 1906 · Pikeur · euro-star · ESKADRON · GPA Safety legend



KOMFORTNÍ DVOUPATROVÁ PRODEJNA S VLASTNÍM PARKOVIŠTĚM V PRAZE-KOMOŘANECH

PASOVÁNÍ SEDEL NA MÍRU A SERVIS PŘÍMO U VÁS VE STÁJI

PROFESIONÁLNÍ, VYŠKOLENÝ PERSONÁL

OTEVŘENO ŠEST DNÍ V TÝDNU

PRANÍ DEK

SERVIS PRO VÁS A VAŠEHO KONĚ
www.EQUISERVIS.cz

## denně aktualizovaný e-shop

# www.EQUISERVIS.cz

Servis pro Vás a Vašeho koně

EQUISERVIS spol. s r. o.
Za Sídlištěm 2177
143 00 Praha 4 - Komořany
Tel. Fax: 257 31 67 82, 257 32 94 38
OTEVŘENO:
Po - Pá: 09.00 - 19.00 So: 9.00 - 14.00

# EQUINE-HOFFMEISTER

HORSERIDING STABLE SINCE 2001

- Nabídka ustájení
- Výcvik jezdců a koní (včetně dětí a pony)
- Možnost pronájmu jezdecké haly (20x40m) a venkovní jízdárny (40x80m)
- Poradenství při nákupu a prodeji koní
- Distribuce a prodej krmiva Hartog a steliva Allspan
- Snadná dostupnost (5 km od letiště Ruzyně, dostupné MHD z Prahy)

**Kontakt**
**Ria Hoffmeisterová - tel.: +420 606 491 649, e-mail: ria@hartog.cz**
**Petr Doležal - tel.: +420 602 646 076**

**Pracovní jeans rajtky & závodní roll-tričko**
to je originalita, pohodlnost, praktičnost.

Prezentujte nezaměnitelně sami sebe na koni
nejen v práci, v domovské stáji, ale i na
závodních kolbištích

RennyVass®

**Ing. Renata Vašková**
tel.: +420 608 977 077, e-mail: prodej@jezdeckerajtky.cz

**www.jezdeckerajtky.cz**

# TEČKA

STUDIO GRAFIKY.

Grafické studio Tečka, Božkovská 9, 326 00 Plzeň, tel.: 775 560 355, 724 971 965, info@studiotecka.cz

**www.studiotecka.cz**

*Krmivo mistrů světa.*

Kvalitě krmiva Hartog důvěřují:

**Skoky:**
JOS LANSINK
FRANKE SLOOTHAAK
RODRIGO PESSOA
FELIX HASSMANN
PHILIPP SCHOBER
**Drezura:**
HOF KASSELMANN, HAGEN a T.W.
**Chovatelé:**
ZANGERSHEIDE, BELGIE
HOFGUT ALBFÜHREN

www.**hartog**.cz

Výrobce: HARTOG b.v., Postbus 2, NL-1657 ZG Abbekerk, www.hartog-lucerne.nl

**DISTRIBUCE A PRODEJ KRMIVA HARTOG:**
Ria Hoffmeisterová
Velké Číčovice 45, 252 68 Středokluky, tel.: +420 606 49 16 49
e-mail: hartog@hartog.cz, www.hartog.cz