

KŔMNY NÁVOD

pre drobnochovateľov

TOMAS
Krmivá s tradíciou



966 01 Dolná Ždaňa 142

KRMIVÁ



*Každá sliepka dobre znáša,
keď má zmesku od TOMÁŠA!*

**Kvalitné krmné zmesi pre hospodárske zvieratá
zamerané na vysokú úžitkovosť a dobrý zdravotný stav.**

**Sme rýdzo slovenská rodinná firma a výrobe krmív sa venujeme
už tretiu generáciu.**

Krmivá vyrábame sypké aj granulované pre:

HYDINU – nosnice, mládky, kurčatá, brojler, morky, husi, kačky,
perličky

KRÁLIKY – zelené granule s lucernou, aj s prírodným prípravkom
AdiCox a Humac (huminové kyseliny)

OŠÍPANÉ – prasiatka, výkrm, prasnice.

HOVÄDZÍ DOBYTOK – teľatá, mladý dobytok, dojnice

OVCE, KOZY, KONE – jahňatá, kozľatá, bahnice, kozy

BIELKOVINOVÉ KONCENTRÁTY – pre hydinu a ošípané

**PŠENICA, JAČMEŇ, KUKURICA, OVOS, SLNEČNICA
OBILNÉ ŠROTY, SÓJOVÝ ŠROT, REPKOVÝ ŠROT, OTRUBY
SUŠENÉ MLIEKA, LUCERNOVÉ ÚSUŠKY ZELENÉ, GRIT**

VÝROBA * PREDAJ * ROZVOZ

Zlavy pre predajcov a registrovaných chovateľov.

www.tomassro.sk, 0905 805 287, 045 676 10 20



ÚVOD

Touto publikáciou si kladieme za cieľ pomôcť drobnochovateľskej praxi pri využívaní nami vyrábaných krmných zmesí, aby vám zdravé a spokojné zvieratá prinášali radosť a zároveň vysokú úžitkovosť a kvalitu mäsa, vajec a mlieka.

Naše krmivá sú bez antibiotík, bez hormónov, bez živočíšnych múčok a bez chemických rastových stimulátorov.

Najvýznamnejšiu funkciu vo výžive hydiny, ošípaných a niekedy aj králikov zastávajú **kompletné krmné zmesi**, ktoré zabezpečujú zvieratám pokrytie všetkých nutričných požiadaviek. **Doplnkové krmné zmesi určené prevažne pre preživavce** predstavujú iba doplnok živín k objemovým krmivám ako je paša, seno, siláž.

Pri každom výrobku je okrem jeho názvu aj skratka uvádzaná v cenníku aj na každom balení - vreci.

Krmné zmesi, ktoré sú určené pre jednotlivé špecializované chovy, vieme vyrobiť **na „zákazku“ odberateľa** podľa jeho individuálnych požiadaviek už od 500 kg.

Všeobecne považujeme ešte za potrebné zdôrazniť, **že krmné zmesi je nevyhnutné využívať** vždy len pre ten druh a kategóriu zvierat, pre ktorý je určená a to zodpovedajúcim spôsobom, teda **v súlade s krmným návo- dom**. V opačnom prípade sa nemusí dosiahnuť optimálny výsledok.

Ing. Peter Tomáš

HLAVNÉ ZÁSADY TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV PRI MONOGASTRICKÝCH ZVIERATÁCH

Odchov prasíat

- všetkým prasíatkam umožniť **príjem mledziva čo najskôr po narodení**,
- predštartérovú zmes **ČOS1**, ktorá umožňuje návyk na príjem krmiva, podávať **od konca 1. týždňa**. Prechod na zmes ČOS2 sa musí uskutočniť až pár dní po odstave. Zmes **ČOS 1 a ČOS2 odporúčame zmiešavať** v pomere 1:1 a tak skrmovať 3 dni. Potom prejsť na **kŕmenie zmesou ČOS2**,
- zmes ČOS2 skrmovať minimálne do veku 56 dní, kedy prasiatka vážia cca 17 kg,
- kŕmenie zmesami ČOS, najmä predštartérom, sa výhodne uskutočňuje vo vlhčenom stave, pričom sa krmivo predkladá spočiatku najmenej **5x denne** a ponechá sa maximálne 0,5 hodiny. **Zvyšky z kŕmidla i podlahy sa odstránia pre prevenciu hnačiek**. Pri systéme kŕmenia len suchými zmesami sa kŕmi do sýtosti (ad libitum),
- množstvo skŕmenej zmesi ČOS2 a A1 rozhoduje o výške prírastku počas odchovu,
- nezávadná napájacia voda, min. 14°C teplá má byť k dispozícii



Základné veterinárne úkony

- vycviknutie zubov vykonať **bezprostredne po narodení**,
- prvé injekčné **podanie železitého prípravku** vykonať do 3 dní (2.x v 10. dni veku),
- **kastráciu** a prípadné kupírovanie chvostov vykonať s výhodou **do 5 dní veku** (využitie imunity z mledziva).

Výkrm ošípaných

- výkrm ošípaných by mal prebiehať od začiatku do jeho ukončenia **v jednom objekte**.
- **odčervenie** je treba vykonať ešte pred zahájením výkrmu
- **prechod na skrmovanie zmesi A1** sa musí vykonať **ešte pred presunom** zvierat do výkrmu,
- **zdravotne nezávadná voda** musí byť neustále k dispozícii. Vysoký príjem zmesi, hlavne suchej, je podmienený touto okolnosťou.
- požaduje sa **kŕmiť 3x denne** v intervaloch 6 hodín.

HLAVNÉ ZÁSADY TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU V CHOVE SLIEPOK NOSIVÉHO TYPU

Odchov kuričiek

Dodržanie zásad odchovu kuričiek zabezpečí **získanie kvalitného biologického** materiálu pripraveného na optimálnu úžitkovosť.

Počas odchovu sa **riadiť odporúčaním dodávateľa** biologického materiálu.

Vo veku 18 týždňov by mala kurička dosiahnuť **hmotnosť 1300 gramov**.

Technika kŕmenia

- kuričkám treba ihneď **po umiestnení podať kompletnú zmes a vodu**,
- na pitie treba zabezpečiť **3 násobok vody ako prijatého krmiva**,
- **od vyliahnutia do 10. týždňa veku** sa skrmuje **zmes K** ako jediné krmivo v sypkom stave **do sýtosti**. Postupne sa prechádza na **skrmovanie zmesi KZK1** v sypkom stave v regulovaných dávkach (podľa návodu dodávateľa kurčiat),
- ako doplnok sa podáva **grit**,
- zmes **KZK1 skrmovať do 17.- 18. týždňa veku**, potom sa prejde na skrmovanie zmesi **KZK2** s vyšším podielom minerálieí, aby sa predišlo demineralizácii kostry mladých nosníc pri intenzívnej znáške
- **príliš skorý prechod na produkčnú zmes pre nosnice „rozhádže“ znáškový vrchol** - niektoré sliepky začnú niesť skôr, ďalšie neskôr. Produkčné dávky kŕmnych zmesí a spotreby vody vo vzťahu k veku nastaviť podľa návodu dodávateľa kurčiat,
- **prechod** na skrmovanie iného druhu zmesi uskutočňovať postupne **v priebehu 2-3 dní**.

Chov sliepok

- presun zvierat vykonať bez stresových situácií,
- zabezpečiť **reguláciu teploty a svetelného režimu** v zmysle požiadavky dodávateľa biologického materiálu,
- nosniciam **podávať nepretržite temperovanú pitnú vodu**.



Technika kŕmenia

Nosniciam sa podáva **kompletná kŕmna zmes NVRM od 5-10% intenzity znášky** kŕdľa. Dôležité je zabezpečiť požadovaný denný príjem zmesi hlavne v období špičky znášky. **Nosnica má dosiahnuť špičku znášky približne v 28. týždni veku.** V tomto období má nosnica prijať **minimálne 100 -110 g zmesi na deň.**

- **kŕmna zmes** sa podáva v suchom stave **sypká alebo granulovaná**. Odporúča sa pridávanie gritu 1 - 2 x za týždeň,
- dodržiavať preventívne liečebné postupy v zmysle nariadení veterinárnej služby,
- zabrániť všetkým stresovým vplyvom, na ktoré je hydina veľmi náchylná.

HLAVNÉ ZÁSADY TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU VÝKRMU BROJLEROVÝCH KURČIAT

- vykonávať **jednorazový zástav** 1 - dňového biologického materiálu, ktorý je rovnorodý, životaschopný a má minimálnu živú hmotnosť 38 g (optimálne 40-45 gramov).
- kurčatá **naskladňovať do vopred vyhriateho a pripraveného priestoru**. Hala má byť vyčistená a vydezinfikovaná. **Krmivo a voda pripravené a ľahko dostupné.** Do 24 hodín po naskladnení musia byť všetky kurčatá nažraté. (Kuriatka majú naplnené hrvole na pohmat kašovitou zmesou),
 - dodržať **hustotu osadenia kurčiat**, do 33 kg na m² ,
 - dodržiavať mikroklimu ustajňovacieho priestoru v zmysle požiadaviek (teplota, vlhkosť, vetranie). **Prvé 3-4 dni teplota 33°C na podlahe** (prípadne pod ohrievacou lampou),
- zabezpečiť **voľný prístup k čistej, zdravotne nezávadnej vode**. Vodu meniť minimálne raz za 24 hodín. Optimálne 2 krát za deň po 12 hodinách.



Technika kŕmenia

V zásade sa **kŕmi kompletnými kŕmnymi zmesami**, postupne podľa požiadaviek na obsah živín v zmesi (**fázovane BR1, BR2, BR3**) so snahou o čo najvyšší denný príjem zmesi. Preto je nutné **zmes často podávať** - spočiatku kŕmiť 7x za deň, postupne znížiť na 5x. Prípadne krmivo umiestniť do zásobníkových kŕmidiel aby bolo stále k dispozícii. Kŕmidlá a napájač-

ky musia byť rozmiestnené od seba najviac 2,5-3 m, aby blízkosť napájacieho dielu motivovala kurčatá žrať.

- zabezpečiť postupný prechod na novú zmes, ktorý má trvať 1 - 2 dni,
- Fázové kŕmenie: **BR1 štartérová - od 1. dňa do 14 dní veku**
BR2 rastová - od 14 dní veku do 6 týždňov veku,
respektíve do týždňa pred odporazením
BR3 finálna - 5 – 7 dní pred odporazením

KŔMNE ZMESI NÁVOD NA POUŽITIE

Ošípané

ČOS1 - Kompletné krmivo na skorý odstav prasiatok - predštartér

Skrmuje sa v suchom stave ad libitum - voľne predložené do nasýtenia. Pri skorom odstave sa začína návyk na príjem zmesi ČOS1 **od 1. týždňa veku** prasiatok. Skrmuje sa **do odstavu** vo veku obyčajne 28-35 dní. Do odstavu postačí, ak sa na **1 prasiatko spotrebujú 2 kg krmiva**.

ČOS2 - Kompletné krmivo na skorý odstav prasiatok - štartér

Po zmesi ČOS1 sa pozvoľne prechádza na zmes ČOS2, ktorá sa skrmuje **do 56 dní veku prasiatka**. Zmesi ČOS2 sa **spotrebuje na 1 prasiatko 20-24 kg**. Je potrebné zabrániť vyhrňaniu zmesi na podlahu a spätnému príjmu znehodnotenej zmesi. **Čerstvú nezávadnú vodu (nad 14°C)** treba mať počas dňa neustále k dispozícii: treba ju **meniť 2-3x za deň**.



A1 - Kompletné krmivo pre ošípané vo výkrme do 40 kg živej hmotnosti

Zmes je určená **na odchov prasničiek do 30 kg a na výkrm ošípaných (predvýkrm) do 40 kg živej hmotnosti**. Prechod zo zmesi ČOS2 na A1 má byť postupný. Zmes A1 sa podáva **v sypkvej alebo granulovanej forme v**

suchom alebo vlhčenom stave (vlhčiť tesne pred skrmovaním vlažnou vodou v pomere cca 2 diely vody na 1 diel zmesi). Suché zmesi sa skrmujú ad libitum (počas dňa k dispozícii do nasýtenia). Vo vlhčenom stave sa podávajú dávkované minimálne v 3 dávkach za deň. Zdravotne nezávadná pitná **voda nad 12°C musí byť počas dňa k dispozícii**.

VUL - Kompletné krmivo na výkrm ošípaných nad 40 kg živej hmotnosti

Zmes je určená na výkrm ošípaných od 40 kg do jatočnej hmotnosti. Nadväzuje v postupnom prechode na KZ A1. Ako kompletné **krmivo zabezpečuje** krmna zmes VUL **plnohodnotnú výživu ošípaných aj bez prídavkov iných krmív**. Podáva sa buď **suchá alebo vlhčená teplou vodou bezprostredne pred krmením**. Skrmuje sa ad libitum (do sýtosti - suchá) alebo dávkovane - min. 2x denne.

Odporúčané dávky na ks/deň :

40 - 60 kg živej hm. -	2,2 - 2,7 kg
60-80 kg živej hm . -	2,7 - 3,0 kg
nad 80 kg živej hm. -	3,0 - 3,5 kg

Ošípaným treba zabezpečiť **neustály prístup k** nezávadnej pitnej vode , a **to aj pri skrmovaní vlhčenej zmesi**.

PBK - Kompletné krmivo pre prasné prasnice

Krmia sa ňou **jalové a prasné prasnice**. Podáva sa v sypkej, či granulovanej forme, v suchom alebo vlhčenom stave (pomer 2,5-3 : 1) ako kompletné krmivo **bez ďalších doplnkových krmív**. Denná dávka sa určuje s ohľadom na vek a hmotnosť prasnice a obdobie reprodukčného cyklu. Tri dni pred pôrodom sa dávka zmesi prasnici zníži na 1,7 kg. Jeden deň pred pôrodom sa ďalej znižuje na 0,7 kg a v deň pôrodu treba podať len 0,5 kg zmesi v teplom nápoji. Je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej pitnej vody.

PKK - Kompletné krmivo pre dojčiacie prasnice

Podáva sa **dojčiacim prasniciam ako kompletná zmes**. Sypká alebo granulovaná zmes sa skrmuje vo vlhčenom stave **asi 2,4 kg na prasnica a po 0,4 kg na každé prasiatko**. Po oprasení sa dávka zmesi len postupne zvyšuje: 1. deň sa podáva 1,5 kg, 2. deň 2,2 kg, 3. deň 3,0 kg, 4. deň 3,8 kg, 5. deň 4,8 kg a na 6. deň sa už krmí naplno podľa produkcie. Je dôležitý dostatok nezávadnej pitnej vody.

Hydina

K - Kompletné krmivo na odchov kurčiat



Zmes je určená **pre kurčatá nosivého typu**, prípadne mäsového typu, **od vyliahnutia do veku 10. týždňov** ako plnohodnotné krmivo. Zmes sa **skrmuje ad libitum, obyčajne v sypkej forme**, suchá. Je potrebné zabezpečiť dostatok čistej nezávadnej pitnej vody. Odporúča sa podávať grit zložený minimálne z 2/3 vápencového a 1/3 kremičitého.

KZK1 - Kompletné krmivo pre kuričky do 17. týždňa veku - ľahký typ

Zmes je určená **pre kuričky ľahkého znáškového typu od 10. týždňa veku** po postupnom prechode z krmnej zmesi K. Skrmuje sa **do veku 17.-18. týždňov**, kedy sa prejde na kŕmenie zmesou KZK2, ktorá má vyšší obsah minerálií. Zmes KZK1 predstavuje kompletnú výživu kuričiek. Zmes KZK1 sa **podáva obyčajne v suchej forme**. Je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej pitnej vody. Podávanie gritu je nevyhnutné, minimálne 2/3 vápencového a 1/3 kremičitého.

KZK2 - Kompletné krmivo pre kuričky - Ľahký typ nad 17. týždeň veku do 5-10% znášky

Zmes je určená **pre kuričky ľahkého znáškového typu nad 17.-18. týždňov veku**, po prechode z krmnej zmesi KZK1, až **do začiatku znášky** (5-10% intenzita), kedy sa postupne prejde na kŕmenie zmesou pre nosnice.

NVRM - Kompletné krmivo pre vysokoprodukčné nosnice - s metionínom

Zmes je určená **pre nosnice ako plnohodnotné krmivo na celé obdobie znášky** bez doplňovania inými prídavkami. **Denná potreba zmesi je 100-120 g/ks**, v závislosti najmä na úrovni produkcie. Podáva sa v **sypkej alebo granulovanej forme**. V 1. fáze znášky je nevyhnutné kŕmenie minimálne 4-5x denne (ad libitum). Je potrebné zabezpečiť dostatok čistej, nezávadnej pitnej vody. Odporúča sa pridávať grit (vápenatý, max. 1/3 kremičitého) 1 - 2x týždenne.

BR1 - Kompletné krmivo na vykŕm brojlerov – štartérova

Zmes je určená pre kurčacie brojlery **od vyliahnutia do 2 týždňov veku** ako **plnohodnotné štartérove krmivo bez ďalších prídavkov**. Zmes sa skrmuje ad libitum v sypkej, resp. granulovanej a drvenej forme. Je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej pitnej vody. Neodporúča sa pridávať grit.

BR2 - Kompletné krmivo na výkrm brojlerov – rastová

Zmes je sypká alebo granulovaná, určená pre kurčacie brojlery **od 3. týždňa veku do veku 5 týždňov** ako **plnohodnotné krmivo bez prídavku iných krmív**. Nadväzuje po postupnom prechode po zmesi BR1. Zmes sa skrmuje ad libitum. Neodporúča sa pridávať grit. Zmes môže niekedy obsahovať kokcidostatiká. Vtedy je potrebné dodržať ochrannú dobu na mäso podľa návodu uvedeného na etikete. Je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej čistej vody.

BR3 - Kompletné krmivo na výkrm brojlerov - finálna

Zmes je sypká alebo granulovaná a určená pre kurčacie brojlery **na poslednú fázu výkrmu od 6. týždňa veku do jatočnej hmotnosti**. Nadväzuje na krmnú zmes BR2. Zmes neobsahuje kokcidostatiká. Postupný prechod zo zmesi BR2 netreba uskutočňovať. Zmes je kompletná, skrmuje sa ad libitum bez prídavku iných krmív. Grit sa neodporúča pridávať. Treba zabezpečiť dostatok zdravotne nezávadnej vody

MR1-p - Kompletné krmivo na odchov a výkrm moriek - predštartérové



Zmes je určená ako **prvé krmivo od vyliahnutia do celkovej spotreby 0,2 kg/ks** pri odchove a výkrme, potom sa uskutoční prechod na zmes MR1-š. Zmes sa skrmuje ad libitum (do sýstosti). Ako kompletná zmes **zabezpečuje plnohodnotnú výživu moriek** bez prídavku iných krmív. Skrmuje sa v suchej (negranulovanej) forme. Je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej pitnej vody. Grit sa ešte nepodáva.

MR1-š - Kompletné krmivo na odchov a výkrm moriek – štartérové

Zmes je určená na výkrm a odchov moriek vo veku **od 2.-3. týždňov veku do 6. týždňov** ako **kompletné krmivo bez prídavku iných krmív**. Spravidla nadväzuje na predštartérovú zmes MR 1 -p, avšak zmes MR 1 je možné použiť už od 1. dňa veku (bez MR 1 -p). Skrmuje sa ad libitum. Je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej čistej pitnej vody. Odporúča sa pridávať grit.

MR2 - Kompletné krmivo na odchov a výkrm moriek - rastové I

Zmes je sypká alebo granulovaná a určená **na výkrm i odchov moriek od 6. do 9. týždňov**, ako kompletné krmivo bez prídavku iných krmív. Nadväzuje na štartérovú zmes MR 1. Prechod má byť postupný. Skrmuje sa ad li-

bitum. Je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej, čistej, pitnej vody. Odporúča sa pridávať grit.

MR3 - Kompletné krmivo na odchov a výkrm moriek - rastové II

Zmes je sypká alebo granulovaná a určená **na výkrm i odchov moriek vo veku od 9. do 12. týždňov**. Zmes nadväzuje na zmes MR2. Prechod má byť postupný. Ako kompletné krmivo - bez prídavku iných krmív, sa používa vo výkrme moriek. V chove je však **možné krmnu dávku dopĺňovať šťavnatými krmivami alebo pastvou** ako dietetickou zložkou krmnej dávky. V oboch prípadoch sa zmes skrmuje ad libitum. Zmes môže niekedy obsahovať kokcidiostatiká. Vtedy je potrebné dodržať ochrannú dobu na mäso podľa návodu na etikete. Na posledné obdobie výkrmu (minimálne však 5 dní) sa používa krmna zmes MR4, ktorá je bez uvedených látok. Je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej čistej pitnej vody. Odporúča sa podávať grit.

MR4 - Kompletné krmivo na dokrm moriek

Zmes je sypká alebo granulovaná, určená **na výkrm i odchov moriek vo veku nad 12. týždňov veku**. Zmes MR4 nadväzuje na zmes MR3. Prechod má byť postupný. Ako kompletné krmivo - bez prídavku iných krmív, sa zmes MR4 používa vo výkrme moriek. V chove je **možné dávku dopĺňovať šťavnatými krmivami alebo pastvou**. V oboch prípadoch sa krmivo podáva ad libitum – do nasýtenia. Zvieratám je potrebné podávať čistú pitnú vodu.

VKČ1 - Kompletné krmivo na výkrm kačíc a husí – štartérové

Zmes je určená **pre kačice a husi vo výkrme** ako štartérove krmivo. **Od vyliahnutia do 3. týždňa veku**. Predstavuje kompletnú výživu káčat a husat bez prídavku ďalších krmív. Skrmuje sa ad libitum. Je potrebné zabezpečiť dostatok čistej, nezávadnej pitnej vody v blízkosti krmiva.

VKČ2 - Kompletné krmivo na výkrm kačíc a husí – finálne

Zmes je sypká alebo granulovaná, určená **pre kačice a husi vo výkrme ako finišer - od 3. týždňa** po postupnom prechode zo zmesi VKČ1. Skrmuje sa **až do jatočnej hmotnosti**. Krmivo predstavuje kompletnú výživu kačíc bez prídavku ďalších krmív. Je potrebné zabezpečiť dostatok čistej, nezávadnej pitnej vody v blízkosti krmiva. Odporúča sa podávať grit.

Hovädzí dobytok

TKŠ - Doplnkové krmivo na odchov teliat – štartérové

Zmes je sypká alebo granulovaná, určená **na odchov teliat** mliečnymi náhradkami a neskôr aj objemovými krmivami - **do veku 6 mesiacov**. Začína sa skrmovať po odstave približne od 8.-10. dňa veku. Zároveň sa **teľatá prikrmujú aj kvalitným senom**. Zmes TKŠ a seno sa **podávajú ad libitum**. Nezávadná temperovaná napájacia voda musí byť k dispozícii.

MDB - Doplnkové krmivo pre mladý dobytok – bielkovinové

Zmes je určená **pre mladý dobytok vo veku od 6. do 24. mesiaca, predovšetkým v zimných mesiacoch** ako doplnok krmnej dávky zloženej prevažne z glycidových objemových krmív (kukuričné siláže, repné skrojky). Zabezpečuje zvýšený prívod bielkovinovej zložky v krmnej dávke. Jej **potreba** sa pohybuje orientačne v priemere **0,7-0,8 kg/krmný deň**.



MDG - Doplnkové krmivo pre mladý dobytok - glycidové

Zmes je určená **pre mladý dobytok vo veku 6-24 mesiacov predovšetkým v letných mesiacoch** ako doplnok krmnej dávky, zloženej prevažne z bielkovinových objemových krmív (zelená lucerna, paša). Zabezpečuje zvýšený prívod energetickej zložky do krmnej dávky.

HŽB - Doplnkové krmivo na výkrm hovädzieho dobytká – bielkovinové

Zmes je určená **pre výkrmový hovädzí dobytok, predovšetkým v zimnom období**, ako jadrový doplnok krmnej dávky, zloženej prevažne z glycidových krmív (kukuričná siláž, repné skrojky). Zabezpečuje zvýšený príjem bielkovinovej zložky v krmnej dávke. **Denná dávka** zmesi sa v závislosti od hmotnosti zvieratá pohybuje **medzi 1,3-2,5 kg**.

HŽG - Doplnkové krmivo na výkrm hovädzieho dobytká- glycidové

Zmes je určená **pre výkrmový hovädzí dobytok, predovšetkým v letnom období** ako jadrový doplnok krmnej dávky, zloženej prevažne z bielkovinových objemových krmív (zelená lucerna). Zabezpečuje prívod energetickej zložky do krmnej dávky.

DOG - Doplnkové krmivo pre dojnice – glycidové

Krmivo je určené pre dojnice ako **doplnková zmes do základnej krmnej dávky** pozostávajúcej z bielkovinových objemových krmív, a to predovšetkým v letnom období. Slúži najmä na doplnenie energetickej zložky krmiva pri jej nedostatku.

DOP - Doplnkové krmivo pre dojnice – produkčné

Zmes je určená **pre dojnice na zabezpečenie potrebných živín na produkciu mlieka**, ktoré už nie sú kryté vybilancovanými živinami základnej dávky z objemových krmív. Môže sa použiť aj ako jediná bielkovinová zmes - najmä v zimnom období ako doplnok krmnej dávky, zloženej prevažne z glycidových objemových krmív (kukuričná siláž, repné skrojky).

DOVP - Doplnkové krmivo pre vysokoprodukčné dojnice

Zmes je určená **pre vysokoprodukčné dojnice** ako produkčná zmes v chovoch s úžitkovosťou nad 20 litrov denne. Používa sa nad vybilancovanú krmnú dávku.

Ovce

ČOJ1 - Doplnkové krmivo na skorý odstav jahniat - predštartérové

Zmes je sypká alebo granulovaná a určená **pre jahňatá pri skorom odstave**. Najmä na dobu prechodu z výživy materským mliekom na kŕmenie hospodárskymi krmivami, a to **do veku asi 40 dní, kedy sa postupne prejde na kŕmenie zmesou ČOJ2**. Podáva sa buď samotná - suchá alebo zmiešaná s namáčanými sušenými cukrovanskými rezkami, prípadne strúhanými okopaninami. **Jahňatá treba prikrmovať kvalitným senom. Potreba zmesi za obdobie jej používania je asi 3-4 kg/ks.**



ČOJ2 - Doplnkové krmivo na skorý odstav jahniat - štartérové

Zmes je sypká alebo granulovaná a je určená **pre jahňatá približne od 40. dňa do veku 100 dní**. Kŕmna zmes ČOJ2 je potrebné začať skrmovať po postupnom, prechode zo zmesi ČOJ1. Podáva sa buď samotná - suchá alebo zmiešaná s namáčanými cukrovanskými rezkami, prípadne strúhanými okopaninami. **Prikrmuje sa kvalitným senom**. Je potrebné zabezpečiť dostatok pitnej vody. Potreba zmesi za obdobie jej používania (do 100 dní) je 30-35 kg/ks.

VJ – Doplnkové krmivo na výkrm jahniat nad 100 dní

Krémna zmes sa vyrába sypká alebo granulovaná a je **pre jahňatá nad 100 dní veku**. Krmí sa po prechode z krmiva ČOJ2. Krmivo sa podáva spravidla suché ako doplnok k paši alebo ku kvalitnému senu. Zvieratám je potrebné zabezpečiť dostatok nezávadnej pitnej vody.

BAK - Doplnkové krmivo pre dojčiacie bahnice a kozy

Zmes je sypká alebo granulovaná a určená **pre bahnice a kozy minimálne 3-4 dni pred obahnením a v dobe dojčenia jahniat**. Skrmuje sa ako doplnok základnej krmnej dávky, zloženej z hospodárskych objemových krmív. **Podáva sa v množstve 0,20-0,40 kg/ks/deň**. Krmná dávka má byť doplnená minerálmi, ktoré sa podávajú vo forme lizov. Pitná voda musí byť trvale k dispozícii.

Králiky

KKD – Granulované krmivo na výkrm králikov

Zmes s obsahom sušenej lucerny je určená na výkrm králikov pre drobnochovateľov. Je však použiteľná aj pre chovné králiky - odchov aj chov. Krmná zmes sa skrmuje v granulovanej forme. **Vo výkrme sa skrmuje ad libitum a zabezpečuje kompletnú výživu králikov**. Pri odchove, chove i výkrme sa odporúča krmnú dávku ešte dopĺňovať krmivami s vyšším obsahom vlákniny (seno), tiež jačmeňom, ovosom a pod. Pre chovné zvieratá je raz do týždňa vhodný prídavok krmnej mrkvy, repa a pod. vo výške dennej dávky zmesi. Pre králiky je nevyhnutný trvalý prístup k nezávadnej pitnej vode, čo je obzvlášť dôležité v čase dojčenia.



KKD – Granulované krmivo na výkrm králikov s AdiCox, bez ochrannej lehoty

Zloženie a použitie je rovnaké ako u predošlého krmiva. Rozdiel je v pridaní prírodného produktu AdiCox. **Jedná sa o rastlinné výťažky a preto nie je ochranná lehota na mäso.**

AdiCox zabraňuje vzniku príznakov kokcidiózy a iných črevných parazitov.

Pôsobí preventívne proti infekciám vyvolaným anaeróbnymi baktériami rodu Clostridium a Mycoplasma.

KKD – Granulované krmivo na výkrm králikov s AdiCox a HUMAC

Predošlé krmivo obohatené o prídavok prírodného organicko-minerálneho prípravku HUMAC, ktorý obsahuje vysoký podiel huminových kyselín.

Základné účinky prípravku HUMAC:

- * zlepšenie imunity a zdravotného stavu organizmu
- * lepšie využitie živín a zlepšené úžitkové parametre
- * zníženie úhynov
- * vyvážovanie toxínov
- * zlepšenie reprodukčných ukazovateľov

Bielkovinové koncentráty - BK

Bielkovinové koncentráty sú určené na domácu výrobu kompletných kŕmnych zmesí pri použití vlastných obilnín.

Kvalitná kŕmna zmes sa skladá z viacerých zložiek:

- * šrotované obilie (pšenica, kukurica, jačmeň, ovos)
- * bielkovinová zložka (sójový šrot, repkový šrot, mláto, a iné)
- * minerálna a vitamínová zložka (vápnik, sodík, fosfor, vit. A, vit. B, vit. E, a iné)
- * doplnkové látky podľa požiadaviek chovateľa (AdiCox, Humac, aromatické látky)

Bielkovinové koncentráty obsahujú bielkovinovú, minerálnu a vitamínovú zložku. K nim sa podľa odporúčaného návodu primiešava domáce šrotované obilie. Výsledkom je kvalitné čerstvé plnohodnotné krmivo.

10% BK OŠÍPANÉ – Bielkovinový koncentrát na výrobu krmiva pre ošípané - výkrm

Bielkovinový koncentrát je určený na výrobu krmiva pre ošípané v pomere: 10% bielkovinový koncentrát + 90% obilné šroty. Zmes je potrebné dostatočne premiešať. Takto pripravené krmivo sa skrmuje v dávkach od 2,0 - 3,0 kg na kus a deň podľa živej hmotnosti, v suchom alebo zvlhčenom stave.

DOPORUČENÉ MIEŠANIE - v % alebo v kg

suroviny	Dávkovanie v % alebo v kg	
10% BK OŠÍPANÉ	10%	10 kg
jačmenný šrot	40%	40 kg
pšeničný šrot	30%	30 kg
kukuričný šrot	15%	15 kg
pšeničné otruby	5%	5 kg

Z 10 kg bielkovinového koncentrátu sa pripraví 100 kg kompletného krmiva pre výkrm ošípaných.

Bielkovinový koncentrát nie je určený na priame skrmovanie. Pred podaním zvieratám je potrebné ho dostatočne premiešať s obilnými šrotmi podľa návodu.

30% BK HYDINA – Bielkovinový koncentrát na výrobu krmiva pre hydinu

BK je určený na prípravu krmiva pre tieto kategórie hydiny:

BR1 – brojlery 1-14 dňové

BR2 – brojlery 15-35 dňové

BR3 – brojlery na 35 dní veku

MR3 – morky 9-12 týždňové

MR4 – morky nad 12 týždňov veku

VKČ1 – kačky a husi do 3 týždňov veku

VKČ2 – kačky a husi nad 3 týždne veku

K – kuriatka nosivé do 10 týždňov veku

KZK1 – mládky nad 10 týždňov veku

NVRM – nosnice v znáške, potrebné pridať krmný vápenec alebo vápnatý grit.

Krmivo pre požadovanú kategóriu zvierat sa pripraví zmiešaním doporučeného množstva bielkovinového koncentrátu, kukuričného šrotu a pšeničného šrotu.

Bielkovinový koncentrát nie je určený na priame skrmovanie. Pred podaním zvieratám je potrebné ho dostatočne premiešať s obilnými šrotmi podľa návodu.

Označenie	DOPORUČENÉ MIEŠANIE - % (kg)			množstvo krmiva ktoré sa vyrobí z 10 kg BK
	BK HYDINA	kukuričný šrot	pšeničný šrot	
BR1, K, VKČ1	35% (10 kg)	30% (8,5 kg)	35% (10 kg)	28,5 kg
BR2, MR3	30% (10 kg)	30% (10 kg)	40% (13 kg)	33,0 kg
BR3, VKČ2	25% (10 kg)	30% (12 kg)	45% (18 kg)	40,0 kg
MR4, KZK1	20% (10 kg)	30% (15 kg)	50% (25 kg)	50,0 kg
NVRM	20% (10 kg)	30% (15 kg)	45% (22,5 kg) + 5% (2,5 kg) vápenec/grit	50,0 kg

Poznámky

obal 3 str.

obal 4 str.

TOMÁŠ, spol. s r.o.
Dolná Ždaňa 142
966 01 okr. Žiar nad Hronom
IČO: 30228646; IČ DPH: SK 2020387941
Registračné číslo výrobcu: α SK 100193
www.tomassro.sk
tomas@tomassro.sk
045/676 10 20
045/676 15 90
0905/960 807
0905/805 287

