

## GURMIT

GURMIT (lisované kukuřičné výpalky) vzniká při kvasném procesu jako vedlejší lihovarský proces. Základem výroby lihu je kvalitní kukuřičné zrno s vysokým obsahem škrobu.

Škrob z jemně sešrotovaného kukuřičného zrna se vlivem tepla a přidávaných enzymů mění na jednoduché cukry. Takto vzniklé uhlohydráty se působením kvasnic (*Saccharomyces C.*) přemění na alkohol. Dokonalá destilace lihu začíná po dosažení jeho nejvyšší koncentrace. Jako vedlejší produkt vznikají KUKUŘIČNÉ VÝPALKY, které firma BEUKER prodává pod obchodním názvem GURMIT jako vlhké krmivo pro hospodářská zvířata. Dobrá kvalita produktu GURMIT, prodávaného firmou BEUKER, se zabezpečuje neustálou kontrolou základních surovin a odborným vedením při výrobním procesu, skladování a dopravě. Mikrobiologická „čistota“ GURMITu je zaručena dezinfekčním účinkem vysoké koncentrace lihu před destilací. Tím, že se na kvalitu konzumního lihu kladou velmi vysoké nároky, musí mít vynikající kvalitu i GURMIT. Dobré vlastnosti kukuřice se v průběhu výrobního procesu nemění, nýbrž zůstávají v GURMITu zachovány.

### Charakteristika

GURMIT je krmivo použitelné pro kteroukoliv kategorii přežvýkavců. Tento produkt vynikajícím způsobem doplňuje a vyrovnává krmné dávky pro skot i ovce. Vzhledem k vysoké koncentraci živin se používá hlavně ve výživě vysoce produkčních dojnic a v chovech s intenzivním výkrmem býků. GURMIT obsahuje inaktivované kvasnice *Saccharomyces C.* GURMIT má vyšší obsah bílkovin a vyšší podíl nedegradovatelných bílkovin. Energie GURMITu pochází z kukuřičného oleje, vlákniny, zbytkového škrobu a cukru. Koncentrace stravitelné vlákniny je vysoká a poměr mezi NDF a ADF je 3 : 1, což je pro přežvýkavce ideální. Prchavé mastné kyseliny se při fermentaci uvolňují postupně, díky čemuž má GURMIT vysokou energetickou hodnotu, ale nepůsobí acidogenně.

Kukuřice obsahuje velké množství fosforu. Díky výrobnímu procesu je fosfor v Gurmitu v porovnání se samotnou surovinou v cca dvojnásobném množství a má vynikající stravitelnost. Díky kvasnicím obsahuje GURMIT vitaminy B1, B2 a B6, jakož i Zn a Se. GURMIT v krmné dávce částečně nahrazuje koncentráty, čímž snižuje náklady na krmivo.

### Doporučené dávky

Podle kategorie HD, v denní krmný dávce můžeme podávat následovné množství :

Mléčný dobytek	Jalovice	Období stadia nasucho	Dojnice	
			Nízká prod.	Vysoká prod.
GURMIT (kg)	3	5	6	8

Výkrm HD	živá hmotnost (kg)				
	150	250	350	450	550
GURMIT (kg)	2	3	4	5	6

## Skladování

GURMIT je přímo v průběhu výroby ošetřen chemickým konzervantem, aby byl až do zasilážování a během skladování chráněn. Při silážování je důležité dodržovat následující pravidla:

- GURMIT doporučujeme skladovat ve žlabu s pevnými boky ve tvaru U;
- do 24 hodin po dodání je nutno GURMIT dokonale utlačit;
- vzduchotěsně přikrýt plastovou fólií a všude zatížit vápencem (pneumatikami apod.); fólie nesmí být nikde porušena;
- pro uskladnění nejlépe vyhovuje k tomuto účelu přizpůsobený užší a nižší silážní žlab s pevným podkladem;
- vzniku plísní v horní vrstvě je možno předejít jejím posolením nebo použitím chemického konzervantu;
- velikost žlabu je nutno přizpůsobit tak, aby rychlost odběru byla minimálně 1 m týdně.

## [Stáhnout Gurmit.pdf](#)

## Specifikace produktu

Produkt má sušinu 30 - 36 % a následující průměrné tabulkové hodnoty v g/kg sušiny:

N - látky	g	280	Sodík (Na)	g	0,7
Tuk	g	50	Draslík (K)	g	2,4
Vláknina	g	150	Sušina	g	1000
ADV	g	200	Alkohol	g	0
NDV	g	575	PH		4,0
Popel	g	50			
Škrob	g	60	NEL	MJ	7,3
Cukr	g	10	NEV	MJ	7,5
Vápník (Ca)	g	0,5	PDIE	g	98
Fosfor (P)	g	6,1	PDIN	g	174
Lysin	g	8,3	SNL (s pepsínom)	g	255
Methionin	g	5,7	DegNL	%	60
Threonín	g	11	Dsi NdNI	%	80

Tabulkové hodnoty sú průměrné, neboť GURMIT je přírodní produkt a může mať malé odchylky v jednotlivých ukazovatelích.

## Shrnutí

GURMIT se zkrmuje z těchto důvodů:

- snižuje vlastní náklady na krmivo
- dodává se průběžně po celý rok
- působí jako koncentrovaný zdroj energie a bílkovin
- stimuluje správnou činnost bachoru
- je snadno skladovatelný a nenáročný na manipulaci při zkrmování