

UA Таблица - Хімічний склад та поживність барди

RU Таблица - Химический состав и питательность барды

EN Table - Chemical composition and nutritional value of stillage

PL Tabela - Skład chemiczny i wartość odżywcza wywaru gorzelnianego

DE Tabelle - Chemische Zusammensetzung und Nährwert von Schlempe

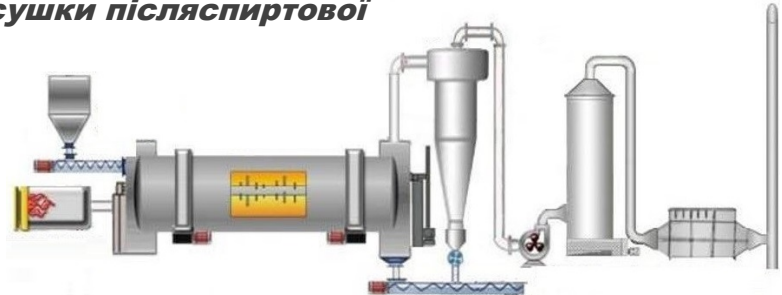
FR Tableau - Composition chimique et valeur nutritionnelle des vinasses

ES Tabla - Composición química y valor nutricional de la vinaza.

**Випарні
апарати для
фугата
барди**



**Лінія сушки післяспиртової
барди**



**Декантерні центрифуги
для барди**



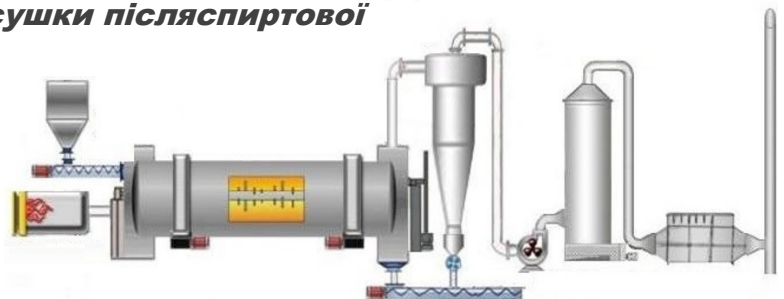
Таблиця - Хімічний склад та поживність барди

Показники	Зміст	
	у сухій речовині, %	у натуральному, %
Суха речовина	100	7,5
Зола	9,6	0,72
Органічна речовина	90,4	6,78
Сира клітковина	7,7	0,58
Сирий жир	4,5	0,34
Безазотисті екстрактивні	45,6	3,42
Протеїн (N x 6,25)	32,5	2,44
в т.ч. білок	27,3	2,04
Перетравний протеїн, г/кг		
Велика рогата худоба	208	15,6
Вітаміни, мг/кг		
Піридоксин	9	0,68
Тіамін	9	0,68
Рибофлавін	18	1,35
Ніацін	112	8,4
Пантотенова кислота	16	1,2
Холін	5600	420
Амінокислоти, %		
Лізін	0,72	0,05
Гістидін	0,68	0,05
Аргінін	0,78	0,06
Аспарагінова кислота	1,07	0,08
Треонін	1,04	0,08
Глютамінова кислота	4,09	0,31
Гліцин	1,30	0,10
Аланін	1,40	0,10
Валін	0,88	0,07
Метіонін	0,32	0,02
Лейцин+	1,77	0,132
Ізолейцин	0,80	0,06
Тирозін	0,46	0,03
Цістін	1,10	0,08
Фенілаланін	0,15	0,01
Триптофан	7,00	0,52
Мінеральні речовини:		
Фосфор, г/кг	9,5	0,71
Залізо, мг/кг	732	55
Марганець, мг/кг	69	5,18
Мідь, мг/кг	8	0,6
Цинк, мг/кг	22	1,65
Кобальт, мг/кг	0,5	0,04

Випарні апарати для фугата барди



Лінія сушки післяспиртової барди



Декантерні центрифуги для барди



Таблица - Химический состав и питательность барды

Показатели	Содержание	
	в сухом веществе, %	в натуральном, %
Сухое вещество	100	7,5
Зола	9,6	0,72
Органическое вещество	90,4	6,78
Сырая клетчатка	7,7	0,58
Сырой жир	4,5	0,34
Безазотистые экстрактивные	45,6	3,42
Протеин (N x 6,25)	32,5	2,44
в т.ч. белок	27,3	2,04
Переваримый протеин, г/кг		
Крупный рогатый скот	208	15,6
Витамины, мг/кг		
Пиридоксин	9	0,68
Тиамин	9	0,68
Рибофлавин	18	1,35
Ниацин	112	8,4
Пантотеновая кислота	16	1,2
Холин	5600	420
Аминокислоты, %		
Лизин	0,72	0,05
Гистидин	0,68	0,05
Аргинин	0,78	0,06
Аспарагиновая кислота	1,07	0,08
Треонин	1,04	0,08
Глютаминовая кислота	4,09	0,31
Глицин	1,30	0,10
Аланин	1,40	0,10
Валин	0,88	0,07
Метионин	0,32	0,02
Лейцин+	1,77	0,132
Изолейцин	0,80	0,06
Тирозин	0,46	0,03
Цистин	1,10	0,08
Фенилаланин	0,15	0,01
Триптофан	7,00	0,52
Минеральные вещества:		
Фосфор, г/кг	9,5	0,71
Железо, мг/кг	732	55
Марганец, мг/кг	69	5,18
Медь, мг/кг	8	0,6
Цинк, мг/кг	22	1,65
Кобальт, мг/кг	0,5	0,04

Выпарные аппараты для фугата барды



Линия сушки послеспиртовой барды



Декантерные центрифуги для барды



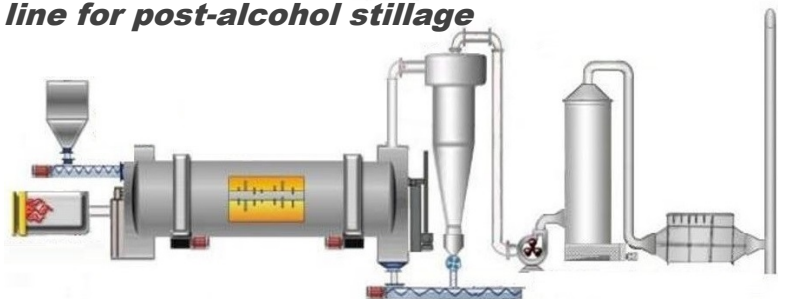
Table - Chemical composition and nutritional value of stillage

Indicators	Content	
	in dry matter, %	in natural terms, %
Dry matter	100	7.5
Ash	9.6	0.72
organic matter	90.4	6.78
Crude fiber	7.7	0.58
Crude fat	4.5	0.34
Nitrogen-free extractive	45.6	3.42
Protein (N x 6.25)	32.5	2.44
incl. protein	27.3	2.04
Digestible protein, g/kg		
Cattle	208	15.6
Vitamins, mg/kg		
Pyridoxine	9	0.68
Thiamine	9	0.68
Riboflavin	18	1.35
Niacin	112	8.4
Pantothenic acid	16	12
Kholin	5600	420
Amino acids, %		
Lysine	0.72	0.05
Histidine	0.68	0.05
Arginine	0.78	0.06
Aspartic acid	1.07	0.08
Threonine	1.04	0.08
Glutamic acid	4.09	0.31
Glycine	1.30	0.10
Alanin	1.40	0.10
Valin	0.88	0.07
Methionine	0.32	0.02
Leucine+	1.77	0.132
Isoleucine	0.80	0.06
Tyrosine	0.46	0.03
Cystine	1.10	0.08
Phenylalanine	0.15	0.01
Tryptophan	7.00	0.52
Minerals:		
Phosphorus, g/kg	9.5	0.71
Iron, mg/kg	732	55
Manganese, mg/kg	69	5.18
Copper, mg/kg	8	0.6
Zinc, mg/kg	22	1.65
Cobalt, mg/kg	0.5	0.04

**Evaporatio
n devices
for centrate
bards**



Drying line for post-alcohol stillage



**Decanter
centrifuges for
bards**

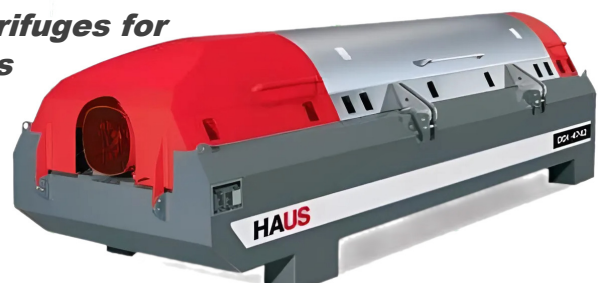


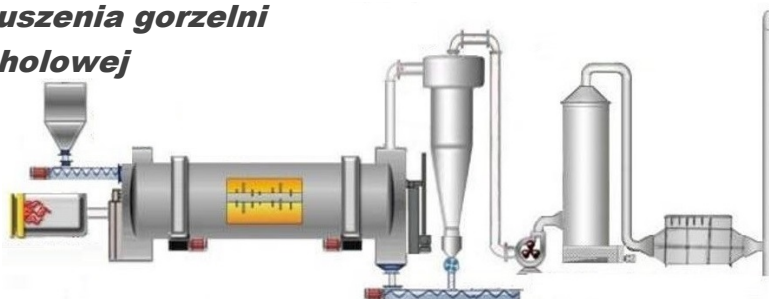
Tabela - Skład chemiczny i wartość odżywcza wywaru gorzelnianego

Wskaźniki	Treść	
	w suchej masie,%	w ujęciu naturalnym,%
Sucha materia	100	7,5
Popiół	9,6	0,72
materia organiczna	90,4	6,78
Włókno surowe	7,7	0,58
Surowy tłuszcz	4,5	0,34
Ekstrakt bezazotowy	45,6	3,42
Białko (N x 6,25)	32,5	2,44
w tym białko	27,3	2,04
Białko strawne, g/kg		
Bydło	208	15,6
Witaminy, mg/kg		
Pirydoksyna	9	0,68
Tiamina	9	0,68
Ryboflawina	18	1,35
Niacyna	112	8,4
Kwas pantotenowy	16	12
Cholin	5600	420
Aminokwasy,%		
Lizyna	0,72	0,05
Histydyna	0,68	0,05
Arginina	0,78	0,06
Kwas asparaginowy	1,07	0,08
Treonina	1,04	0,08
Kwas glutaminowy	4,09	0,31
Glicyna	1,30	0,10
Alanin	1,40	0,10
Walin	0,88	0,07
Metionina	0,32	0,02
Leucyna+	1,77	0,132
Izoleucyna	0,80	0,06
Tyrozyna	0,46	0,03
Cystyna	1,10	0,08
Feniloalanina	0,15	0,01
Tryptofan	7,00	0,52
Minerały:		
Fosfor, g/kg	9,5	0,71
Żelazo, mg/kg	732	55
Mangan, mg/kg	69	5,18
Miedź, mg/kg	8	0,6
Cynk, mg/kg	22	1,65
Kobalt, mg/kg	0,5	0,04

**Odparowanie
urządzenia
do centrum
bardowie**



**Linia suszenia gorzelnii
poalkoholowej**



**Wirówki
dekantacyjne dla
bardów**



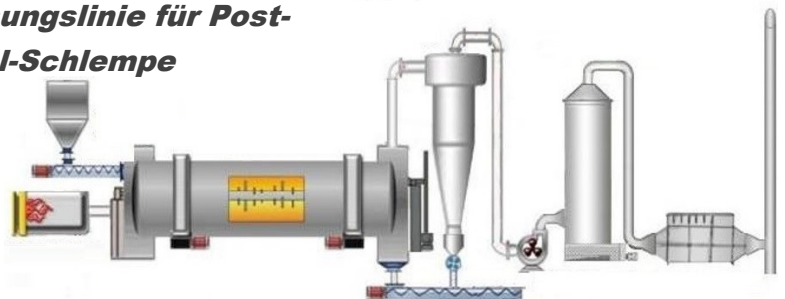
Tabelle – Chemische Zusammensetzung und Nährwert von Schlempe

Indikatoren	Inhalt	
	in Trockenmasse, %	natürlich ausgedrückt, %
Trockenmasse	100	7,5
Asche	9,6	0,72
organische Substanz	90,4	6,78
Rohfaser	7,7	0,58
Rohfett	4,5	0,34
Stickstofffreier Extrakt	45,6	3,42
Protein (N x 6,25)	32,5	2,44
inkl. Eiweiß	27,3	2,04
Verdauliches Protein, g/kg		
Vieh	208	15,6
Vitamine, mg/kg		
Pyridoxin	9	0,68
Thiamin	9	0,68
Riboflavin	18	1,35
Niacin	112	8,4
Pantothensäure	16	12
Kholin	5600	420
Aminosäuren,%		
Lysin	0,72	0,05
Histidin	0,68	0,05
Arginin	0,78	0,06
Asparaginsäure	1,07	0,08
Threonin	1,04	0,08
Glutaminsäure	4,09	0,31
Glycin	1,30	0,10
Alanin	1,40	0,10
Valin	0,88	0,07
Methionin	0,32	0,02
Leucin+	1,77	0,132
Isoleucin	0,80	0,06
Tyrosin	0,46	0,03
Cystin	1,10	0,08
Phenylalanin	0,15	0,01
Tryptophan	7,00	0,52
Mineralien:		
Phosphor, g/kg	9,5	0,71
Eisen, mg/kg	732	55
Mangan, mg/kg	69	5,18
Kupfer, mg/kg	8	0,6
Zink, mg/kg	22	1,65
Kobalt, mg/kg	0,5	0,04

**Verdunstung
Geräte für
zentrieren
Barden**



**Trocknungslinie für Post-
Alkohol-Schlempe**



**Dekanterzentrifuge
n für Barden**



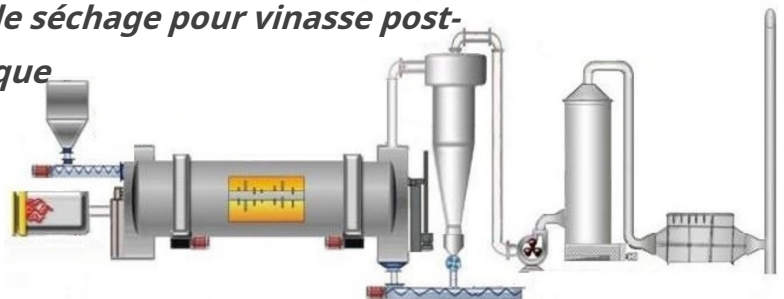
Tableau - Composition chimique et valeur nutritionnelle des vinasses

Indicateurs	Contenu	
	en matière sèche, %	en termes naturels, %
Matière sèche	100	7,5
Cendre	9,6	0,72
matière organique	90,4	6,78
Fibre brute	7,7	0,58
Gras éprude	4,5	0,34
Extraction sans azote	45,6	3,42
Protéine (N x 6,25)	32,5	2,44
y compris protéine	27,3	2,04
Protéines digestibles, g/kg		
Bétail	208	15,6
Vitamines, mg/kg		
Pyridoxine	9	0,68
Thiamine	9	0,68
Riboflavine	18	1,35
Niacine	112	8,4
Acide pantothénique	16	12
Kholin	5600	420
Acides aminés, %		
Lysine	0,72	0,05
Histidine	0,68	0,05
Arginine	0,78	0,06
L'acide aspartique	1,07	0,08
Thréonine	1,04	0,08
Acide glutamique	4,09	0,31
Glycine	1h30	0,10
Alanine	1,40	0,10
Valin	0,88	0,07
Méthionine	0,32	0,02
Leucine+	1,77	0,132
Isoleucine	0,80	0,06
Tyrosine	0,46	0,03
Cystine	1,10	0,08
Phénylalanine	0,15	0,01
Tryptophane	7h00	0,52
Minéraux :		
Phosphore, g/kg	9,5	0,71
Fer, mg/kg	732	55
Manganèse, mg/kg	69	5,18
Cuivre, mg/kg	8	0,6
Zinc, mg/kg	22	1,65
Cobalt, mg/kg	0,5	0,04

Évaporation appareils pour centrer bardes



Ligne de séchage pour vinasse post-alcoolique



Décanteurs centrifuges pour les bardes



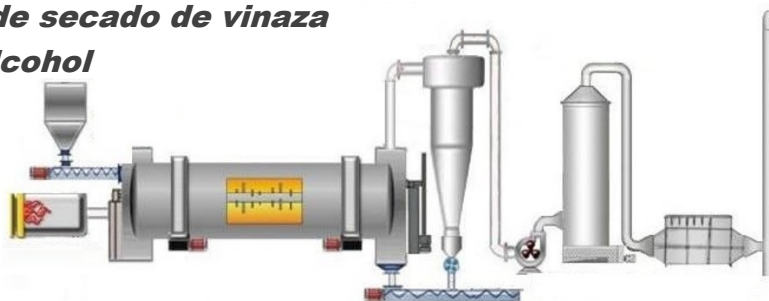
Tabla - Composición química y valor nutricional de la vinaza.

Indicadores	Contenido	
	en materia seca,%	en términos naturales, %
Materia seca	100	7,5
Ceniza	9,6	0,72
materia orgánica	90,4	6,78
Fibra cruda	7,7	0,58
Grasa cruda	4,5	0,34
Extractivo sin nitrógeno	45,6	3,42
Proteína (N x 6,25)	32,5	2,44
incluido proteína	27,3	2,04
Proteínas digeribles, g/kg		
Ganado	208	15,6
Vitaminas, mg/kg		
piridoxina	9	0,68
tiamina	9	0,68
Riboflavina	18	1,35
niacina	112	8,4
Ácido pantoténico	dieciséis	12
kholín	5600	420
Aminoácidos,%		
lisina	0,72	0,05
histidina	0,68	0,05
arginina	0,78	0,06
Ácido aspártico	1,07	0,08
treonina	1,04	0,08
Ácido glutámico	4,09	0,31
glicina	1,30	0,10
alanina	1,40	0,10
Valin	0,88	0,07
metionina	0,32	0,02
Leucina+	1,77	0,132
isoleucina	0,80	0,06
tirosina	0,46	0,03
cistina	1,10	0,08
fenilalanina	0,15	0,01
triptófano	7,00	0,52
Minerales:		
Fósforo, g/kg	9,5	0,71
Hierro, mg/kg	732	55
Manganeso, mg/kg	69	5,18
Cobre, mg/kg	8	0,6
Zinc, mg/kg	22	1,65
Cobalto, mg/kg	0,5	0,04

Evaporación dispositivos para centrar bardos



Línea de secado de vinaza post-alcohol



Centrífugas decantadoras para bardos

