

ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ УРОЖАЯ 2017 Г. (данные предоставлены компанией Evonik)*



AMINONRG®			СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ						
ЯЧМЕНЬ									
Регион	n	Показатель	Переваримая энергия		Обменная энергия		Чистая энергия		Кажущаяся обменная энергия (AME _н)
			Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	
Центральный округ	30	Среднее	12,99	13,34	12,57	12,82	9,76	10,03	11,57
		CV (%)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,41	2,38	1,20
		Минимум	12,53	12,87	12,13	12,37	9,27	9,52	11,25
		Максимум	13,45	13,81	13,02	13,27	10,14	10,42	11,84
		SD	0,29	0,29	0,28	0,28	0,24	0,24	0,14
Уральский округ	67	Среднее	13,17	13,53	12,75	13,00	9,85	10,11	11,56
		CV (%)	2,36	2,36	2,36	2,36	2,43	2,35	0,85
		Минимум	12,54	12,87	12,13	12,37	9,32	9,58	11,30
		Максимум	13,89	14,27	13,45	13,71	10,39	10,66	11,77
		SD	0,31	0,32	0,30	0,31	0,24	0,24	0,10
Россия 2017	97	Среднее	13,08	13,43	12,66	12,91	9,80	10,07	11,57
AMINODat® 5.0**	318	Среднее	13,10	13,46	12,68	12,93	9,79	10,12	11,51
КУКУРУЗА									
Центральный округ	34	Среднее	14,69	15,27	14,33	14,83	11,47	11,89	13,97
		CV (%)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,82	0,82	0,59
		Минимум	14,44	15,02	14,09	14,58	11,23	11,65	13,76
		Максимум	14,87	15,46	14,51	15,02	11,63	12,05	14,19
		SD	0,12	0,12	0,11	0,12	0,09	0,10	0,08
Южный округ	13	Среднее	14,63	15,22	14,28	14,78	11,38	11,79	13,87
		CV (%)	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,89	0,43
		Минимум	14,41	14,99	14,07	14,55	11,20	11,60	13,77
		Максимум	14,88	15,47	14,52	15,03	11,53	11,95	13,96
		SD	0,13	0,14	0,13	0,13	0,10	0,11	0,06
Приволжский округ	9	Среднее	14,65	15,24	14,30	14,80	11,45	11,87	13,94
		CV (%)	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,61
		Минимум	14,49	15,07	14,14	14,63	11,35	11,77	13,81
		Максимум	14,81	15,40	14,45	14,95	11,60	12,02	14,09
		SD	0,11	0,11	0,10	0,11	0,08	0,09	0,08
Россия 2017	56	Среднее	14,66	15,24	14,30	14,80	11,43	11,85	13,93
AMINODat® 5.0**	389	Среднее	14,52	15,10	14,17	14,67	11,32	11,57	13,90
РАПСОВЫЙ ЖМЫХ									
Россия	50	Среднее	13,32	14,30	12,21	12,93	8,14	8,92	9,61
		CV (%)	4,50	4,50	4,50	4,50	5,77	5,54	3,06
		Минимум	12,06	12,95	11,06	11,71	7,27	8,01	9,19
		Максимум	14,69	15,78	13,47	14,26	9,10	9,95	10,46
		SD	0,60	0,64	0,55	0,58	0,47	0,49	0,29
Россия 2017	50	Среднее	13,32	14,30	12,21	12,93	8,14	8,92	9,61
AMINODat® 5.0**	78	Среднее	13,73	14,75	12,59	13,33	8,55	9,25	9,60
СОЕВЫЙ ЖМЫХ									
Россия	8	Среднее	16,30	17,68	15,30	16,48	10,16	11,12	10,80
		CV (%)	2,99	3,00	3,00	3,00	4,84	4,59	5,92
		Минимум	15,62	16,94	14,66	15,79	9,60	10,55	10,12
		Максимум	16,75	18,17	15,73	16,94	10,75	11,73	11,71
		SD	0,49	0,53	0,46	0,49	0,49	0,51	0,64
Россия 2017	8	Среднее	16,30	17,68	15,30	16,48	10,16	11,12	10,80
AMINODat® 5.0**	47	Среднее	15,63	16,95	14,67	15,80	9,66	10,04	10,82

** Общеправовые значения

AMINONRG®					СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ				
СОЯ ПОЛНОЖИРНАЯ									
Регион	n	Показатель	Переваримая энергия		Обменная энергия		Чистая энергия		Кажущаяся обменная энергия (АМЕ _N)
			Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	
Центральный округ	10	Среднее	17,52	19,03	16,44	17,70	12,10	13,16	13,51
		CV (%)	1,11	1,11	1,11	1,11	1,56	1,48	1,47
		Минимум	17,17	18,65	16,11	17,34	11,77	12,82	13,24
		Максимум	17,76	19,29	16,66	17,94	12,37	13,44	13,80
		SD	0,19	0,21	0,18	0,20	0,19	0,19	0,20
Дальне-восточный округ	52	Среднее	17,26	18,74	16,19	17,43	11,59	12,63	12,96
		CV (%)	2,08	2,08	2,08	2,08	3,00	2,90	3,10
		Минимум	16,15	17,54	15,15	16,31	10,55	11,54	11,94
		Максимум	17,94	19,48	16,82	18,12	12,12	13,23	13,53
		SD	0,36	0,39	0,34	0,36	0,35	0,37	0,40
Южный округ	5	Среднее	16,95	18,40	15,90	17,11	11,62	12,65	13,28
		CV (%)	5,09	5,09	5,09	5,09	5,48	5,41	4,27
		Минимум	16,03	17,41	15,04	16,19	11,05	12,04	12,59
		Максимум	17,95	19,49	16,83	18,12	12,31	13,40	13,99
		SD	0,86	0,94	0,81	0,87	0,64	0,68	0,57
Уральский округ	6	Среднее	17,04	18,50	15,98	17,21	11,38	12,42	12,53
		CV (%)	0,64	0,65	0,65	0,64	0,86	0,82	3,03
		Минимум	16,88	18,33	15,83	17,05	11,25	12,28	12,01
		Максимум	17,15	18,62	16,08	17,32	11,46	12,48	12,90
		SD	0,11	0,12	0,10	0,11	0,10	0,10	0,38
Республика Казахстан	5	Среднее	16,67	18,11	15,64	16,84	11,21	12,21	12,65
		CV (%)	4,03	4,03	4,03	4,03	7,37	7,11	7,38
		Минимум	16,20	17,59	15,19	16,36	10,62	11,60	11,99
		Максимум	17,15	18,62	16,08	17,32	11,79	12,82	13,31
		SD	0,67	0,73	0,63	0,68	0,83	0,87	0,93
Россия 2017	78	Среднее	17,09	18,56	16,03	17,26	11,58	12,61	12,99
AMINODat® 5.0*	262	Среднее	17,66	19,18	16,57	17,84	12,03	12,47	13,73
СОЕВЫЙ ШРОТ									
Регион	n	Показатель	Переваримая энергия		Обменная энергия		Чистая энергия		Кажущаяся обменная энергия (АМЕ _N)
			Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	
Центральный округ	29	Среднее	15,51	16,48	14,17	14,88	9,13	9,82	9,65
		CV (%)	1,36	1,36	1,35	1,36	1,55	1,50	1,70
		Минимум	14,92	15,86	13,64	14,32	8,76	9,43	9,30
		Максимум	15,83	16,83	14,47	15,20	9,30	9,99	9,92
		SD	0,21	0,22	0,19	0,20	0,14	0,15	0,16
Дальне-восточный округ	17	Среднее	15,26	16,22	13,95	14,65	8,91	9,59	9,39
		CV (%)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,96	1,92	1,55
		Минимум	14,75	15,68	13,48	14,16	8,52	9,17	8,99
		Максимум	15,80	16,80	14,44	15,17	9,29	9,99	9,67
		SD	0,27	0,28	0,24	0,26	0,17	0,18	0,15
Сибирь	8	Среднее	14,98	15,93	13,70	14,38	8,79	9,46	9,25
		CV (%)	3,27	3,27	3,27	3,27	3,42	3,41	2,90
		Минимум	14,18	15,08	12,96	13,62	8,39	9,01	8,92
		Максимум	15,47	16,44	14,14	14,85	9,14	9,81	9,70
		SD	0,49	0,52	0,45	0,47	0,30	0,32	0,27
Россия 2017	54	Среднее	15,25	16,21	13,94	14,64	8,95	9,62	9,43
AMINODat® 5.0*	344	Среднее	15,15	16,10	13,84	14,54	8,74	9,08	9,75

* Общемировые значения

AMINONRG®			СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ						
ПОДСОЛНЕЧНЫЙ ЖМХ									
Регион	n	Показатель	Переваримая энергия		Обменная энергия		Чистая энергия		Кажущаяся обменная энергия (AME _N)
			Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	
Центральный округ	13	Среднее	12,53	13,88	11,40	12,45	7,36	8,32	7,70
		CV (%)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,37	3,29	2,64
		Минимум	11,97	13,26	10,89	11,90	6,96	7,87	7,26
		Максимум	13,18	14,61	12,00	13,10	7,78	8,79	8,02
		SD	0,38	0,42	0,34	0,37	0,25	0,27	0,20
Южный округ	13	Среднее	12,92	14,32	11,76	12,84	7,64	8,62	7,96
		CV (%)	3,45	3,45	3,45	3,45	4,44	4,35	3,95
		Минимум	12,29	13,62	11,19	12,22	7,14	8,09	7,22
		Максимум	13,83	15,33	12,59	13,75	8,30	9,37	8,33
		SD	0,45	0,49	0,41	0,44	0,34	0,37	0,31
Россия 2017	26	Среднее	12,72	14,10	11,58	12,65	7,50	8,47	7,83
AMINODat® 5.0*	26	Среднее	12,19	13,51	11,10	12,12	7,24	8,23	7,68
ТРИТИКАЛЕ									
Регион	n	Показатель	Переваримая энергия		Обменная энергия		Чистая энергия		Кажущаяся обменная энергия (AMEN)
			Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	
Россия	11	Среднее	14,32	14,57	13,91	14,07	10,83	11,00	12,75
		CV (%)	2,01	2,01	2,01	2,01	2,03	2,03	0,70
		Минимум	13,85	14,09	13,45	13,61	10,40	10,57	12,59
		Максимум	14,81	15,06	14,38	14,55	11,13	11,31	12,88
		SD	0,29	0,29	0,28	0,28	0,22	0,22	0,09
Россия 2017	11	Среднее	14,32	14,57	13,91	14,07	10,83	11,00	12,75
AMINODat® 5.0*	113	Среднее	13,98	14,21	13,57	13,73	10,62	10,86	12,69
ПОДСОЛНЕЧНЫЙ ШРОТ									
Регион	n	Показатель	Переваримая энергия		Обменная энергия		Чистая энергия		Кажущаяся обменная энергия (AMEN)
			Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	
Центральный округ	37	Среднее	11,35	12,97	10,30	11,63	6,07	7,21	6,24
		CV (%)	3,74	3,74	3,78	3,74	4,69	4,64	2,65
		Минимум	10,56	12,07	9,63	10,82	5,62	6,67	5,88
		Максимум	12,46	14,24	11,36	12,77	6,92	8,18	6,68
		SD	0,42	0,49	0,39	0,44	0,28	0,33	0,17
Сибирь	8	Среднее	11,66	13,32	10,69	11,95	6,34	7,51	6,61
		CV (%)	2,85	2,84	2,61	2,84	4,07	3,81	3,28
		Минимум	11,25	12,86	10,45	11,54	5,94	7,07	6,45
		Максимум	12,20	13,95	11,13	12,51	6,72	7,93	7,06
		SD	0,33	0,38	0,28	0,34	0,26	0,29	0,22
Приволжский округ	51	Среднее	11,51	13,15	10,60	11,80	6,15	7,31	6,29
		CV (%)	4,30	4,30	4,40	4,30	6,61	6,28	4,34
		Минимум	10,40	11,89	9,48	10,66	5,32	6,39	5,54
		Максимум	12,52	14,32	11,42	12,84	6,95	8,21	6,89
		SD	0,49	0,57	0,47	0,51	0,41	0,46	0,27
Россия 2017	96	Среднее	11,50	13,15	10,53	11,79	6,19	7,34	6,38
AMINODat® 5.0*	239	Среднее	10,96	12,53	9,99	11,24	5,66	6,64	6,27
ПШЕНИЦА									
Регион	n	Показатель	Переваримая энергия		Обменная энергия		Чистая энергия		Кажущаяся обменная энергия (AMEN)
			Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	
Центральный округ	46	Среднее	14,47	14,74	14,04	14,22	10,95	11,13	13,03
		CV (%)	2,73	2,73	2,73	2,73	2,57	2,55	0,64
		Минимум	13,49	13,74	13,09	13,26	10,28	10,45	12,83
		Максимум	15,09	15,36	14,64	14,82	11,34	11,53	13,17
		SD	0,40	0,40	0,38	0,39	0,28	0,28	0,08

* Общемировые значения



AMINONRG®			СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ						
Регион	n	Показатель	Переваримая энергия		Обменная энергия		Чистая энергия		Кажущаяся обменная энергия (AME _N)
			Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	Растущие свиньи	Свиноматки	
Сибирь	9	Среднее	14,1	14,44	13,76	13,93	10,69	10,88	12,94
		CV (%)	1,89	1,89	1,89	1,89	2,18	2,16	0,61
		Минимум	13,72	13,96	13,31	13,48	10,30	10,48	12,82
		Максимум	14,59	14,85	14,15	14,33	10,98	11,16	13,04
		SD	0,27	0,27	0,26	0,26	0,23	0,23	0,08
Уральский округ	124	Среднее	13,95	14,20	13,53	13,71	10,55	10,72	12,88
		CV (%)	2,39	2,39	2,39	2,39	2,47	2,49	0,74
		Минимум	13,29	13,52	12,89	13,05	10,10	10,21	12,65
		Максимум	14,89	15,16	14,44	14,63	11,24	11,43	13,10
		SD	0,33	0,34	0,32	0,33	0,26	0,27	0,10
Приволжский округ	35	Среднее	14,23	14,48	13,80	13,98	10,80	10,98	12,97
		CV (%)	2,40	2,40	2,40	2,40	2,28	2,26	0,71
		Минимум	13,61	13,85	13,20	13,37	10,26	10,43	12,74
		Максимум	14,75	15,02	14,31	14,49	11,21	11,39	13,11
		SD	0,34	0,35	0,33	0,33	0,25	0,25	0,09
Республика Казахстан	10	Среднее	14,15	14,40	13,72	13,90	10,69	10,88	12,96
		CV (%)	3,44	3,44	3,44	3,44	3,48	3,41	0,71
		Минимум	13,50	13,75	13,10	13,27	10,19	10,38	12,81
		Максимум	14,95	15,22	14,51	14,69	11,34	11,52	13,06
		SD	0,49	0,49	0,47	0,48	0,37	0,37	0,09
Россия 2017	224	Среднее	14,20	14,45	13,77	13,95	10,73	10,92	12,96
AMINODat® 5.0*	256	Среднее	14,21	14,46	13,78	13,96	10,72	10,98	12,91

* Общемировые значения

Общая информация

Образцы были отобраны в период с 1-го августа по 30 ноября.

Для анализа питательности сырья использованы аналитические сервисные программы компании Evonik: AMINONIR®, AMINOProx® и AMINONRG®.

Показатели питательности выражены в процентах и указаны для содержания стандартного сухого вещества (88%).

Содержание общего и фитатного фосфора приведено в мг / кг, энергетическая питательность указана в МДж.

Указанные в отчете регионы

включают в себя следующие области:

Центральный округ:

Воронежская, Липецкая, Орловская, Рязанская, Белгородская, Тверская, Московская, Тульская, Смоленская, Калужская, Курская, Тамбовская, Ивановская, Брянская области;

Урал: Челябинская, Курганская, Свердловская, Тюменская области;

Приволжский округ: Пензенская, Самарская, Саратовская, Волгоградская, Оренбургская, Ульяновская, Пермская области, Башкирия, Удмуртия, Чувашия, Марий Эл, Татарстан;

Сибирь: Новосибирская, Иркутская, Омская области, Красноярский и Алтайский края;

Дальний Восток: Амурская область, Приморский край;

Южный округ: Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская область. ■